EG & R Construções, Transportes e Serviços LTDA
CNPJ 10.894.084/0001-08
Rua Teófilo Amaro, 313 centro – Boa Viagem-CE CEP 63870-000
Fone 88 / 988186712 / 99742.3399
egerconstrucoes@gmail.com

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
Fls 3138
Rubrica

CARTA DE PROPOSTA DE PREÇOS

À
COMISSÃO PERMANENTE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS – CEARÁ

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

A **EG&R Construções, Transportes e Serviços LTDA**, Inscrita no CNPJ: **10.894.084/0001-08**, vem perante a esta Comissão apresentar proposta de preço para o objeto: **REFORMA E CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA PRAÇA DA RODOVIÁRIA, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE N 960413/2024/MTUR/CAIXA E PLANO DE TRABALHO N° 1094136-70.**, num valor global de **R$ 2.902.921,04 (Dois Milhões Novecentos e Dois Mil Novecentos e Vinte e Um reais e Quatro centavos)**, conforme planilha de preços, cronograma físico-financeiro, composição de custos unitário e composição de BDI em anexo.

1. Pelo presente, declaramos inteira submissão aos preceitos legais em vigor, especialmente os da lei nº 14.133/2021.
2. Declaramos, ainda, que nos preços propostos estão inclusos todas as despesas tais como: fornecimento de matérias, maquinas, equipamentos e ferramentas mão de obras, taxas, impostos, encargos sociais e trabalhista, benefícios, transporte, e seguros e quaisquer outros custos incidentes sobre serviços.
3. Informamos que a taxa de BDI adotado para execução dos serviços é conforme composição analítica em anexo.

Prazo de Execução dos Serviços: Conforme Cronograma físico e Financeiro, contados a partir da data de expedição da respectiva ordem de serviços.

Validade de Proposta: 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

Boa Viagem – CE, 10 de fevereiro de 2025

Atenciosamente,

EVANDRO GOMES FACUNDO:69071780368
Assinado de forma digital por EVANDRO GOMES FACUNDO:69071780368
Dados: 2025.02.11 08:28:24 -03'00'

EG&R CONSTRUÇÕES TRANSPORTES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ 10.894.084/0001-08
EVANDRO GOMES FACUNDO
CPF: 690.717.803-68
SÓCIO ADMINISTRADOR

HELDER PINHEIRO DE MELO:04980447341
Assinado de forma digital por HELDER PINHEIRO DE MELO:04980447341
Dados: 2025.02.11 08:28:42 -03'00'

HELDER PINHEIRO DE MELO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA n° 61567060-1

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

EG&R Construções, Transportes e Serviços Ltda

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

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

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	026 I COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	202408 COM DESONERAÇÃO	85,08%	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
		IMPLANTAÇÃO DA PRAÇA							
1	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA**							**R$ 89.539,00**	**R$ 112.819,00**
1.1	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**							**R$ 89.539,00**	**R$ 112.819,00**
1.1.1	CPUE-01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	Composições Próprias	%	100,00	R$ 895,39	R$ 1.128,19	R$ 89.539,00	R$ 112.819,00
2	**SERVIÇOS PRELIMINARES**							**R$ 310.153,41**	**R$ 390.787,15**
2.1	**CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS**							**R$ 116.466,68**	**R$ 146.742,16**
2.1.1	103669	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA, AF_03/2022, PS	SINAPI	M2	12,00	R$ 248,87	R$ 313,58	R$ 2.986,44	R$ 3.762,96
2.1.2	96459	TAPUME COM TELHA METÁLICA, AF_03/2024	SINAPI	M2	1.243,00	R$ 75,21	R$ 94,76	R$ 93.486,03	R$ 117.766,68
2.1.3	C0369	BARRACÃO ABERTO	SEINFRA	M2	42,00	R$ 126,94	R$ 159,94	R$ 5.331,48	R$ 6.717,48
2.1.4	C0371	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A2	SEINFRA	UN	1,00	R$ 9.915,68	R$ 12.494,01	R$ 9.915,68	R$ 12.494,01
2.1.5	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	R$ 1.306,27	R$ 1.645,90	R$ 1.306,27	R$ 1.645,90
2.1.6	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00	R$ 1.126,92	R$ 1.419,92	R$ 1.126,92	R$ 1.419,92
2.1.7	C2831	FOSSA SUMIDOURO PARA BARRACÃO	SEINFRA	UN	1,00	R$ 2.313,66	R$ 2.915,21	R$ 2.313,66	R$ 2.915,21
2.2	**LOCAÇÃO DA PRAÇA**							**R$ 46.364,64**	**R$ 58.433,09**
2.2.1	C1690	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	6.818,33	R$ 6,80	R$ 8,57	R$ 46.364,64	R$ 58.433,09
2.3	**DEMOLIÇÕES E RETIRADAS (PRAÇA)**							**R$ 124.294,96**	**R$ 156.611,21**
2.3.1	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA AF_03/2024	SINAPI	M2	1.957,81	R$ 3,91	R$ 4,93	R$ 7.655,04	R$ 9.652,00
2.3.2	98530	CORTE RASO E RECORTE DE ARVORE COM DIAMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M, AF_03/2024	SINAPI	UN	44,00	R$ 120,17	R$ 151,41	R$ 5.287,48	R$ 6.662,04
2.3.3	98527	REMOÇÃO DE ARVORE REMANESCENTE DE TRONCO DE ARVORE COM DIAMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M, AF_03/2024	SINAPI	UN	44,00	R$ 184,53	R$ 232,51	R$ 8.119,32	R$ 10.230,44
2.3.4	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	1.594,46	R$ 10,44	R$ 13,15	R$ 16.646,37	R$ 20.967,41
2.3.5	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_09/2023	SINAPI	M3	42,29	R$ 103,44	R$ 130,33	R$ 4.374,48	R$ 5.511,66
2.3.6	C9041	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL	SEINFRA	M2	832,31	R$ 12,53	R$ 15,79	R$ 10.427,59	R$ 13.140,60
2.3.7	C2716	DEMOLIÇÃO DE PISO DE LADRILHO	SEINFRA	M2	1.248,93	R$ 18,46	R$ 23,26	R$ 23.055,25	R$ 29.050,11
2.3.8	C2938	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM BARE EM PEDRA	SEINFRA	M2	1.043,27	R$ 30,51	R$ 38,44	R$ 31.830,17	R$ 40.103,30
2.3.9	CPUE-02	RETIRADA DE PISO DE BORRACHA ARGAMASSADO	Composições Próprias	M2	151,16	R$ 9,41	R$ 11,86	R$ 1.422,42	R$ 1.792,76
2.3.10	CPUE-03	RETIRADA DE POSTE DE CONCRETO	Composições Próprias	UN	7,00	R$ 217,15	R$ 273,61	R$ 1.520,05	R$ 1.915,27

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

EG&R Construções, Transportes e Serviços Ltda

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

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

LOCAL: NOVA RUSSAS - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

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

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	026 I COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	202408 COM DESONERAÇÃO	85,08%	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
2.3.11	C0040	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$ 40,87	R$ 51,50	R$ 653,92	R$ 824,00
2.3.13	CPUE-05	RETIRADA DE PERGOLADO EM MADEIRA	Composições Próprias	M	64,00	R$ 0,48	R$ 0,60	R$ 30,72	R$ 38,40
2.3.14	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	46,46	R$ 271,39	R$ 341,95	R$ 12.608,78	R$ 15.887,00
2.4	**DEMOLIÇÕES E RETIRADAS DOS QUIOSQUES**							**R$ 7.421,10**	**R$ 9.349,59**
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$ 3,05	R$ 3,84	R$ 644,37	R$ 811,28
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$ 162,35	R$ 204,56	R$ 649,40	R$ 818,24
2.4.3	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_09/2023	SINAPI	M2	211,27	R$ 6,58	R$ 8,29	R$ 1.390,16	R$ 1.751,43
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_10/2020	SINAPI	UN	32,12	R$ 84,44	R$ 106,39	R$ 2.712,21	R$ 3.417,25
2.4.5	97626	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_09/2023	SINAPI	M3	1,08	R$ 486,10	R$ 615,01	R$ 527,15	R$ 664,21
2.4.6	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_09/2023	SINAPI	M2	14,46	R$ 103,44	R$ 130,33	R$ 1.497,81	R$ 1.887,16
2.5	**CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAL**							**R$ 15.588,03**	**R$ 19.651,10**
2.5.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	327,30	R$ 26,37	R$ 35,75	R$ 9.265,50	R$ 11.700,68
2.5.2	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	2.291,10	R$ 2,75	R$ 3,47	R$ 6.300,53	R$ 7.950,42
3	**MOVIMENTO DE TERRA**							**R$ 58.430,50**	**R$ 73.633,94**
3.1	**CORTE E ATERROS**							**R$ 58.430,50**	**R$ 73.633,94**
3.1.1	C0796	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 2A CAT. PROF. ATÉ 2,00m	SEINFRA	M3	279,29	R$ 20,20	R$ 25,46	R$ 5.641,66	R$ 7.107,93
3.1.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	807,71	R$ 66,80	R$ 106,47	R$ 52.797,84	R$ 66.526,01
4	**PISOS**							**R$ 592.964,28**	**R$ 747.446,20**
4.1	**CONTENÇÕES E CANTEIROS**							**R$ 60.139,71**	**R$ 75.777,36**
4.1.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	536,45	R$ 56,77	R$ 74,05	R$ 31.527,17	R$ 39.734,12
4.1.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	1.198,18	R$ 23,88	R$ 30,09	R$ 28.612,54	R$ 36.053,24
4.2	**PISOS DA PRAÇA E CIRCULAÇÃO EM INTERTRAVADO**							**R$ 425.279,30**	**R$ 536.154,96**
4.2.1	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	495,85	R$ 131,12	R$ 165,21	R$ 64.986,83	R$ 81.886,34
4.2.2	C0026	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	4.956,50	R$ 41,58	R$ 52,39	R$ 206.091,27	R$ 259.671,04
4.2.3	100982	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE:	SINAPI	TXKM	14.274,72	R$ 3,57	R$ 3,24	R$ 36.680,20	R$ 46.250,09

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
Rubrica

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

EG&R Construções Terraplenagem e Serviços Ltda

OBRA:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA PRAÇA DA RODOVIÁRIA, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 956413/2024/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 956413/2024/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 100% DESONERAÇÃO	84,94%	47,06%
SINAPI	202408 I COM DESONERAÇÃO	84,38%	47,67%
Composições Próprias	PROPRIA	0,68%	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	100950	TXKM) AF_07/2020							
4.2.4	100953	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNIQK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM) AF_07/2020	SINAPI	TXKM	60.905,47	R$ 1,02	R$ 1,29	R$ 62.123,58	R$ 78.568,06
4.2.5	C1910	PINTURA PIFISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	2.287,65	R$ 24,21	R$ 30,50	R$ 55.366,85	R$ 69.779,43
4.3	PISO PARA PLAYGROUND							R$ 87.079,54	R$ 109.720,27
4.3.1	97384	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	SINAPI	M2	980,98	R$ 0,60	R$ 0,76	R$ 579,59	R$ 730,34
4.3.2	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N°1 E PEDRA BRITADA N°2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *15,00* CM. AF_01/2024	SINAPI	M3	98,10	R$ 149,64	R$ 188,55	R$ 14.580,40	R$ 18.119,66
4.3.3	97087	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	SINAPI	M2	980,98	R$ 1,63	R$ 2,05	R$ 1.598,40	R$ 1.972,01
4.3.4	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M2	980,98	R$ 73,42	R$ 92,51	R$ 70.555,15	R$ 88.900,25
4.4	RAMPAS E ACESSIBILIDADE							R$ 20.486,67	R$ 25.813,61
4.4.1	105002	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 3,00 M, FOLHA/PA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	SINAPI	UN	8,00	R$ 576,24	R$ 726,06	R$ 4.609,92	R$ 5.808,48
4.4.2	104958	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	SINAPI	M2	141,82	R$ 111,95	R$ 141,06	R$ 15.876,75	R$ 20.005,13
5	MURO DE ARRIMO E GUARDA CORPO							R$ 133.819,24	R$ 168.612,64
5.1	MURO DE ARRIMO							R$ 92.302,62	R$ 116.391,57
5.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	96,80	R$ 48,92	R$ 61,64	R$ 4.735,67	R$ 5.964,40
5.1.2	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACEITO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	161,33	R$ 5,40	R$ 6,80	R$ 872,62	R$ 1.099,63
5.1.3	100977	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 MP - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 MP / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: MD). AF_07/2020	SINAPI	M3	96,80	R$ 7,17	R$ 9,03	R$ 692,62	R$ 872,30
5.1.4	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 MP, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: MXKKM). AF_07/2020	SINAPI	MXKKM	96,80	R$ 2,75	R$ 3,47	R$ 266,20	R$ 335,70
5.1.5	96540	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA BLOCOS DE CORÇAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	345,00	R$ 115,42	R$ 145,43	R$ 39.819,90	R$ 50.173,35
5.1.6	103800	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA TIPO MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_08/2022	SINAPI	M3	105,80	R$ 417,41	R$ 525,94	R$ 44.161,98	R$ 55.644,45
5.1.7	102726	DRENO BARBACÃ, DN 50 MM, COM MATERIAL DRENANTE. AF_07/2021	SINAPI	UN	78,00	R$ 22,61	R$ 28,49	R$ 1.763,58	R$ 2.222,22
5.2	GUARDA CORPO EM EUCALIPTO							R$ 41.517,22	R$ 52.311,07
5.2.1	CPUE-06	GUARDA-CORPO EM EUCALIPTO, COM BALAUSTRES DE D=16MM E D=8MM ENGORGOMANTE LIGADO	Composições Próprias	M	163,37	R$ 254,13	R$ 320,20	R$ 41.517,22	R$ 52.311,07
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R$ 294.914,67	R$ 394.714,48
6.1	VALAS PARA ELETRODUTOS							R$ 15.375,00	R$ 19.371,35

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

EG&R Construções Terraplenagem e Serviços Ltda

OBRA:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA PRAÇA DA RODOVIÁRIA, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 956413/2024/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 956413/2024/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 100% DESONERAÇÃO	84,94%	47,06%
SINAPI	202408 I COM DESONERAÇÃO	84,38%	47,67%
Composições Próprias	PROPRIA	0,68%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
6.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	166,74	R$ 48,92	R$ 61,64	R$ 8.156,92	R$ 10.277,85
6.1.2	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACEITO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	333,48	R$ 5,40	R$ 6,80	R$ 1.807,46	R$ 2.277,87
6.1.3	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_06/2023	SINAPI	M3	162,23	R$ 18,43	R$ 23,22	R$ 2.989,90	R$ 3.768,66
6.1.4	100977	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 MP - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 MP / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: MD). AF_07/2020	SINAPI	M3	326,97	R$ 7,17	R$ 9,03	R$ 2.358,71	R$ 2.970,60
6.1.5	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 MP, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: MXKKM). AF_07/2020	SINAPI	MXKKM	22,56	R$ 2,75	R$ 3,47	R$ 62,01	R$ 78,25
6.2	ELETRODUTOS E CONEXÕES							R$ 15.835,77	R$ 19.953,25
6.2.1	91868	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	1.134,88	R$ 10,06	R$ 12,70	R$ 11.419,59	R$ 14.412,68
6.2.2	91883	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2023	SINAPI	M	53,69	R$ 8,75	R$ 11,05	R$ 469,79	R$ 593,20
6.2.3	C1181	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 1"	SEINFRA	M	129,20	R$ 30,39	R$ 38,29	R$ 3.926,39	R$ 4.947,37
6.3	QUADROS E CAIXAS							R$ 51.737,74	R$ 65.189,76
6.3.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	12,96	R$ 48,92	R$ 61,64	R$ 634,00	R$ 798,85
6.3.2	C0624	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	75,00	R$ 434,73	R$ 547,76	R$ 32.604,75	R$ 41.082,00
6.3.3	C0633	CAIXA EM ALVENARIA (60X80X90cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	15,00	R$ 809,96	R$ 1.019,31	R$ 12.134,70	R$ 15.289,65
6.3.4	100977	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 MP - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 MP / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: MD). AF_07/2020	SINAPI	M3	12,96	R$ 7,17	R$ 9,03	R$ 92,92	R$ 117,03
6.3.5	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 MP, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: MXKKM). AF_07/2020	SINAPI	MXKKM	64,80	R$ 2,75	R$ 3,47	R$ 178,20	R$ 224,86
6.3.6	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	53,00	R$ 13,76	R$ 17,34	R$ 729,28	R$ 919,02
6.3.7	92971	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MEDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	56,00	R$ 15,89	R$ 19,98	R$ 889,84	R$ 1.118,88
6.3.8	CPUE-24	CAIXA DE PASSAGEM, 15x15cm (OU 6"x6"), FIXADO NO ENTREFORRO OU EMBUTIDO NO DRYWALL, COM TAMPA ANTI-DERRAPANTE	Composições Próprias	UN	53,00	R$ 56,00	R$ 70,56	R$ 2.968,00	R$ 3.739,68
6.3.9	101948	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICO DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R$ 132,12	R$ 166,47	R$ 132,12	R$ 166,47
6.3.10	C2074	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 64 DIVISÕES 650X400X205mm) C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R$ 645,67	R$ 813,54	R$ 645,67	R$ 813,54
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$ 364,87	R$ 459,86	R$ 729,94	R$ 919,72
6.4	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS							R$ 39.826,35	R$ 50.196,39
6.4.1	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	6.465,00	R$ 5,72	R$ 7,21	R$ 36.922,80	R$ 46.540,55
6.4.2	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	322,00	R$ 8,08	R$ 10,18	R$ 2.601,60	R$ 3.277,80

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
Rúbrica

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

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

FONTE	VERSÃO	NORMA	DESONERADO
SEINFRA	026 I COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	202409 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,87%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
6.4.3	92982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	M	25,00	R$ 13,11	R$ 16,52	R$ 327,75	R$ 413,00
6.5	**BASES, CHAVES E DISJUNTORES**							**R$ 1.748,15**	**R$ 2.200,19**
6.5.1	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	48,00	R$ 9,54	R$ 12,02	R$ 458,04	R$ 552,92
6.5.2	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	R$ 10,57	R$ 13,32	R$ 21,14	R$ 26,64
6.5.3	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	5,00	R$ 11,83	R$ 14,91	R$ 59,15	R$ 74,55
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$ 122,53	R$ 154,39	R$ 245,06	R$ 308,78
6.5.5	CPUE-28	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DPS - 40 kA - 275V	Composições Próprias	UN	8,00	R$ 90,37	R$ 113,87	R$ 722,96	R$ 910,96
6.5.6	CPUE-29	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL BIPOLAR DE 25A - 30mA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	2,00	R$ 129,50	R$ 163,17	R$ 259,00	R$ 326,34
6.6	**POSTES, LUMINÁRIAS E ACESSÓRIOS**							**R$ 160.593,08**	**R$ 197.802,64**
6.6.1	97605	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2020	SINAPI	UN	36,00	R$ 71,56	R$ 90,15	R$ 2.575,80	R$ 3.245,40
6.6.2	CPUE-25	PLAFON PAINEL DE LED DE 24W DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	4,00	R$ 102,12	R$ 128,67	R$ 408,48	R$ 514,68
6.6.3	CPUE-26	REFLETOR HOLOFOTE DIRECIONAVEL, IP 66, COM LÂMPADA LED DE 7 SW - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	16,00	R$ 41,93	R$ 52,83	R$ 670,88	R$ 845,28
6.6.4	CPUE-27	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H=2,5M COM LUMINÁRIA ORNAMENTAL LED 50W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	32,00	R$ 1.309,33	R$ 1.649,76	R$ 41.898,56	R$ 52.792,32
6.6.5	00035045	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SEÇÃO CIRCULAR, EXTENSÃO DE 11,00 M, RESISTÊNCIA DE 300 A 350 DAN, 150 DAN, 390 DAN - 16 KN	SINAPI	UN	35,00	R$ 1.115,05	R$ 1.282,31	R$ 39.026,75	R$ 44.880,85
6.6.6	100804	NOMINAL DE 300 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,6 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	SINAPI	UN	35,00	R$ 537,81	R$ 664,79	R$ 18.823,35	R$ 23.267,65
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_08/2020	SINAPI	UN	92,00	R$ 129,60	R$ 163,30	R$ 11.923,20	R$ 15.023,60
6.6.8	101939	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 161 W ATÉ 258 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	UN	92,00	R$ 450,32	R$ 567,40	R$ 41.429,44	R$ 52.200,80
6.6.9	101932	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	UN	78,00	R$ 29,64	R$ 37,35	R$ 2.311,92	R$ 2.913,30
6.6.10	CPUE-47	PITA LED 9WMM, BRANCO NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	M	96,00	R$ 17,18	R$ 21,62	R$ 1.661,68	R$ 2.118,76
7	**INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS**							**R$ 11.162,48**	**R$ 14.065,55**
7.1	**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**							**R$ 907,80**	**R$ 1.144,75**
7.1.1	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	219,30	R$ 4,14	R$ 5,22	R$ 907,80	R$ 1.144,75
7.2	**POÇOS E CAIXAS**							**R$ 4.974,64**	**R$ 6.268,08**
7.2.1	CB026	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	8,00	R$ 621,83	R$ 783,51	R$ 4.974,64	R$ 6.268,08

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	NORMA	DESONERADO
SEINFRA	026 I COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	202409 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,87%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
7.3	**MURETAS**							**R$ 5.279,93**	**R$ 6.652,72**
7.3.1	CPUE-46	TORNEIRA CROMADA PARA JARDIM (INCLUSIVE MURETA PARA SUPORTE)	Composições Próprias	UN	8,00	R$ 659,99	R$ 831,59	R$ 5.279,92	R$ 6.652,72
8	**PET PLACE**							**R$ 35.195,94**	**R$ 44.347,34**
8.1	**MURETA**							**R$ 16.038,98**	**R$ 20.208,83**
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$ 847,74	R$ 1.068,22
8.1.2	101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ABERTO DO SOLO NATURAL) AF_06/2020	SINAPI	M2	12,38	R$ 5,42	R$ 6,83	R$ 67,10	R$ 84,56
8.1.3	103600	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_09/2022	SINAPI	M3	9,90	R$ 417,41	R$ 525,94	R$ 4.132,36	R$ 5.208,01
8.1.4	101166	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA 14X19X39CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2022	SINAPI	M3	1,98	R$ 495,42	R$ 624,23	R$ 980,83	R$ 1.235,98
8.1.5	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO CIARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	0,99	R$ 685,03	R$ 863,09	R$ 678,77	R$ 855,25
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$ 112,74	R$ 142,06	R$ 3.348,38	R$ 4.218,88
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$ 59,37	R$ 73,50	R$ 3.467,18	R$ 4.369,67
8.1.9	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	59,40	R$ 11,46	R$ 14,44	R$ 680,72	R$ 857,74
8.1.10	C0779	CHAPIM PRÉ MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	12,38	R$ 120,83	R$ 151,36	R$ 1.493,40	R$ 1.871,64
8.2	**PILARETES**							**R$ 1.317,83**	**R$ 1.660,27**
8.2.1	92427	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	8,24	R$ 60,07	R$ 75,69	R$ 374,84	R$ 472,31
8.2.2	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	24,19	R$ 8,05	R$ 10,14	R$ 194,65	R$ 245,19
8.2.3	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	43,29	R$ 7,99	R$ 10,07	R$ 345,89	R$ 435,93
8.2.4	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	0,62	R$ 396,72	R$ 499,87	R$ 245,97	R$ 309,92
8.2.5	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	0,62	R$ 252,07	R$ 317,61	R$ 156,28	R$ 196,92
8.3	**GRADIL E PORTÃO**							**R$ 9.602,86**	**R$ 12.351,99**
8.3.1	C4852	CERCA/GRADIL NYLOFOR HH1 25MM, MALHA 5,5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) REVESTIDOS EM POLIÉSTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE) NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	45,90	R$ 168,82	R$ 212,44	R$ 7.748,74	R$ 9.751,00
8.3.2	C4857	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINEIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM	SEINFRA	M2	4,20	R$ 491,48	R$ 618,26	R$ 2.064,22	R$ 2.600,99

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
Rúbrica

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

EG&R Construções, Transportes e Serviços Ltda

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 : 28,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MÊS
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	202405 COM DESONERAÇÃO	85,28%	47,97%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
9.3.2	C4557	POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM							
9.4	**PISO**							**R$ 1.045,29**	**R$ 1.317,27**
9.4.1	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	SINAPI	M2	85,26	R$ 0,60	R$ 0,76	R$ 51,16	R$ 64,80
9.4.2	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	SINAPI	M2	85,26	R$ 11,66	R$ 14,69	R$ 994,13	R$ 1.252,47
9.5	**EQUIPAMENTOS PARA PET PLACE**							**R$ 4.953,08**	**R$ 6.811,25**
9.5.1	CPUE-41	RAMPA BOBE E DESCE - PET PLACE	Composições Próprias	UN	1,00	R$ 3.116,78	R$ 3.927,14	R$ 3.116,78	R$ 3.927,14
9.5.2	CPUE-42	PULA PNEU - PET PLACE	Composições Próprias	UN	1,00	R$ 1.674,85	R$ 2.110,31	R$ 1.674,85	R$ 2.110,31
9.5.3	CPUE-43	TÚNEL - PET PLACE	Composições Próprias	UN	1,00	R$ 950,36	R$ 1.197,48	R$ 950,36	R$ 1.197,48
9.5.4	CPUE-44	SALTO - PET PLACE	Composições Próprias	UN	1,00	R$ 1.251,07	R$ 1.576,35	R$ 1.251,07	R$ 1.576,35
9	**PERGOLADOS EM EUCALIPTO**							**R$ 96.676,05**	**R$ 121.809,38**
9.1	**PERGOLADO TIPO 1**							**R$ 26.841,25**	**R$ 33.945,09**
9.1.1	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE CORDAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_01/2024	SINAPI	M3	3,00	R$ 79,98	R$ 100,77	R$ 239,94	R$ 302,31
9.1.2	96541	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 MM. 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	24,00	R$ 155,45	R$ 195,87	R$ 3.730,80	R$ 4.700,88
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$ 394,72	R$ 499,87	R$ 1.190,16	R$ 1.499,61
9.1.4	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_05/2022	SINAPI	M3	3,00	R$ 252,07	R$ 317,61	R$ 756,21	R$ 952,83
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$ 65,80	R$ 82,91	R$ 2.408,28	R$ 3.034,51
9.1.6	CPUE-12	ASSENTAMENTO DE VIGAS EM EUCALIPTO, D=20CM, RIGOROSAMENTE LIXADOS PARA CONFECÇÃO DE PERGOLADO	Composições Próprias	M	30,40	R$ 86,38	R$ 108,84	R$ 2.625,95	R$ 3.308,74
9.1.7	CPUE-13	ASSENTAMENTO DE PERGOLA EM EUCALIPTO, D=15CM, RIGOROSAMENTE LIXADOS PARA CONFECÇÃO DE PERGOLADO	Composições Próprias	M	215,00	R$ 62,78	R$ 79,10	R$ 13.497,70	R$ 17.006,50
9.1.8	102239	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	SINAPI	M2	143,42	R$ 9,51	R$ 11,98	R$ 1.363,92	R$ 1.718,17
9.1.9	102305	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	SINAPI	M2	139,64	R$ 8,08	R$ 10,18	R$ 1.128,29	R$ 1.421,54
9.2	**PERGOLADO TIPO 2**							**R$ 69.734,80**	**R$ 87.863,30**
9.2.1	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE CORDAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_01/2024	SINAPI	M3	6,00	R$ 79,98	R$ 100,77	R$ 479,88	R$ 604,62
9.2.2	96541	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	48,00	R$ 155,45	R$ 195,87	R$ 7.461,60	R$ 9.401,76
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	6,30	R$ 394,72	R$ 499,87	R$ 2.380,32	R$ 2.999,21
9.2.4	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_05/2022	SINAPI	M3	6,00	R$ 252,07	R$ 317,61	R$ 1.512,42	R$ 1.905,66

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

EG&R Construções, Transportes e Serviços Ltda

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 : 28,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MÊS
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	202405 COM DESONERAÇÃO	85,28%	47,97%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
9.2.5	CPUE-11	ASSENTAMENTO DE PILARES EM EUCALIPTO, D=20CM, RIGOROSAMENTE LIXADOS PARA CONFECÇÃO DE PERGOLADO, INCLUSIVE IMPERMEABILIZAÇÃO EM MANTA DE FIBRA DE VIDRO	Composições Próprias	M	73,20	R$ 65,80	R$ 82,91	R$ 4.816,56	R$ 6.069,01
9.2.6	CPUE-12	ASSENTAMENTO DE VIGAS EM EUCALIPTO, D=20CM, RIGOROSAMENTE LIXADOS PARA CONFECÇÃO DE PERGOLADO	Composições Próprias	M	60,80	R$ 86,38	R$ 108,84	R$ 5.251,90	R$ 6.617,47
9.2.7	CPUE-13	ASSENTAMENTO DE PERGOLA EM EUCALIPTO, D=15CM, RIGOROSAMENTE LIXADOS PARA CONFECÇÃO DE PERGOLADO	Composições Próprias	M	430,00	R$ 62,78	R$ 79,10	R$ 26.995,40	R$ 34.013,00
9.2.8	CPUE-36	DETALHE USINADO EM MADEIRA MUIRAÇATIARA PARA PERGOLADO CONFORME DETALHAMENTO DO PROJETO	Composições Próprias	UN	112,00	R$ 141,54	R$ 178,34	R$ 15.852,48	R$ 19.974,08
9.2.9	102233	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	SINAPI	M2	286,52	R$ 9,51	R$ 11,98	R$ 2.727,66	R$ 3.436,10
9.2.10	102305	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	SINAPI	M2	279,28	R$ 8,08	R$ 10,18	R$ 2.256,58	R$ 2.843,07
10	**MOBILIÁRIOS E PAISAGISMO**							**R$ 136.545,62**	**R$ 174.567,80**
10.1	**EQUIPAMENTOS DA PRAÇA**							**R$ 107.118,93**	**R$ 134.970,12**
10.1.1	CPUE-07	LIXEIRA EM CONCRETO COM REVESTIMENTO EM MADEIRA PLÁSTICA	Composições Próprias	UN	21,00	R$ 690,42	R$ 869,93	R$ 14.498,82	R$ 18.268,53
10.1.2	CPUE-45	LIXEIRA SELETIVA EM CONCRETO COM REVESTIMENTO EM MADEIRA PLÁSTICA	Composições Próprias	UN	16,00	R$ 806,67	R$ 764,40	R$ 9.706,72	R$ 12.230,40
10.1.3	CPUE-08	BANCO EM CONCRETO 1,50 X 0,60 COM ASSENTO EM RIPA DE MADEIRA MAÇARANDUBA (6 ENCOSTO	Composições Próprias	UN	64,00	R$ 1.063,25	R$ 1.339,70	R$ 68.048,00	R$ 85.740,80
10.1.4	CPUE-09	SUPORTE PARA BICICLETA EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO D=6MM, 12 ARRUELA DE PROTEÇÃO E PINTURA COM ESMALTE SINTÉTICO	Composições Próprias	UN	4,00	R$ 347,68	R$ 438,07	R$ 1.391,52	R$ 1.753,32
10.1.5	CPUE-38	CASA TARZAN DUPLA COM PONTE EM EUCALIPTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	1,00	R$ 7.625,47	R$ 9.608,09	R$ 7.625,47	R$ 9.608,09
10.1.6	CPUE-37	CANGORRA DUPLA EM EUCALIPTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	1,00	R$ 1.235,80	R$ 1.557,11	R$ 1.235,80	R$ 1.557,11
10.1.7	CPUE-39	ESCORREGADOR EM EUCALIPTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	1,00	R$ 1.235,80	R$ 1.557,11	R$ 1.235,80	R$ 1.557,11
10.1.8	CPUE-35	BALANÇO TRIPLO EM EUCALIPTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	2,00	R$ 1.688,40	R$ 2.127,38	R$ 3.376,80	R$ 4.254,76
10.2	**PAISAGISMO**							**R$ 31.426,69**	**R$ 39.596,83**
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$ 99,54	R$ 125,42	R$ 3.483,90	R$ 4.389,70
10.2.2	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	SINAPI	UN	58,00	R$ 410,20	R$ 516,85	R$ 23.791,60	R$ 29.977,30
10.2.3	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	SINAPI	M2	356,02	R$ 11,66	R$ 14,69	R$ 4.151,19	R$ 5.229,83
11	**SERVIÇOS DIVERSOS**							**R$ 8.026,51**	**R$ 10.120,38**
11.1	**LIMPEZA FINAL**							**R$ 8.026,51**	**R$ 10.120,38**
11.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	5.815,31	R$ 1,38	R$ 1,74	R$ 8.026,51	R$ 10.120,38
		LABIRINTO							
1	**LABIRINTO**							**R$ 72.310,02**	**R$ 91.110,83**

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
Rúbrica

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

EG&R Construções, Terraplenos e Serviços Ltda.

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

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

FONTE	UNIÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	93408 COM DESONERAÇÃO	80,08%	47,87%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1.1	MURETA EM ALVENARIA							R$ 42.286,37	R$ 53.282,45
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$ 1.333,06	R$ 1.680,31
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	45,44	R$ 5,42	R$ 6,83	R$ 246,28	R$ 310,36
1.1.3	103600	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA, 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME, AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_08/2022	SINAPI	M3	18,18	R$ 417,41	R$ 525,94	R$ 7.586,51	R$ 9.561,59
1.1.4	101156	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2022	SINAPI	M3	4,54	R$ 495,42	R$ 624,23	R$ 2.249,21	R$ 2.834,00
1.1.5	105033	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE "15" CM. AF_03/2024	SINAPI	M	113,60	R$ 46,89	R$ 59,08	R$ 5.326,70	R$ 6.711,49
1.1.6	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	SINAPI	M3	4,54	R$ 18,40	R$ 23,22	R$ 83,67	R$ 105,42
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$ 7,17	R$ 9,03	R$ 162,90	R$ 205,16
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$ 2,75	R$ 3,47	R$ 312,40	R$ 394,19
1.1.9	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	SINAPI	M2	68,16	R$ 35,80	R$ 45,11	R$ 2.440,13	R$ 3.074,70
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$ 112,74	R$ 142,05	R$ 15.368,72	R$ 19.364,29
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	87893	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PANOS DE INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10MP, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	295,36	R$ 18,56	R$ 23,39	R$ 5.481,99	R$ 6.906,47
1.2	REVESTIMENTO EM GRAMA SINTÉTICA							R$ 30.023,05	R$ 37.828,47
1.2.1	CPUE-23	GRAMA SINTETICA ARTIFICIAL 40MM COM PROTEÇÃO UV E ANTIFUNGO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	M2	332,12	R$ 90,40	R$ 113,90	R$ 30.023,05	R$ 37.828,47
2	SERVIÇOS DIVERSOS							R$ 50,73	R$ 63,96
2.1	LIMPEZA FINAL							R$ 50,73	R$ 63,96
2.1.1	C3447	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$ 909,90	R$ 1.347,33
1.1	ESCAVAÇÃO DE VALAS, VALETAS							R$ 679,50	R$ 856,18
1.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	13,69	R$ 49,92	R$ 61,64	R$ 679,50	R$ 856,18
1.2	ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO							R$ 261,24	R$ 329,15
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	8,96	R$ 5,42	R$ 6,83	R$ 48,56	R$ 61,20

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

EG&R Construções, Terraplenos e Serviços Ltda.

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

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

FONTE	UNIÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	93408 COM DESONERAÇÃO	80,08%	47,87%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1.2.2	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	SINAPI	M3	11,54	R$ 18,40	R$ 23,22	R$ 212,66	R$ 267,96
1.3	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL							R$ 49,16	R$ 61,99
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$ 7,17	R$ 9,03	R$ 16,85	R$ 21,22
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$ 2,75	R$ 3,47	R$ 32,31	R$ 40,77
2	ESTRUTURA DE CONCRETO							R$ 15.710,23	R$ 19.796,14
2.1	INFRAESTRUTURA/SUPERESTRUTURA							R$ 15.710,23	R$ 19.796,14
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$ 32,67	R$ 41,18	R$ 292,72	R$ 368,79
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$ 155,45	R$ 195,87	R$ 1.044,62	R$ 1.316,35
2.1.3	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	85,00	R$ 8,05	R$ 10,14	R$ 684,25	R$ 861,90
2.1.4	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	25,00	R$ 8,06	R$ 10,16	R$ 201,50	R$ 254,00
2.1.5	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	81,00	R$ 7,99	R$ 10,07	R$ 647,19	R$ 815,67
2.1.6	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	307,00	R$ 7,37	R$ 9,29	R$ 2.262,59	R$ 2.852,03
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$ 396,72	R$ 499,87	R$ 2.003,44	R$ 2.524,34
2.1.8	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_06/2022	SINAPI	M3	5,05	R$ 252,07	R$ 317,61	R$ 1.272,95	R$ 1.603,93
2.1.9	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	SINAPI	M2	10,19	R$ 35,80	R$ 45,11	R$ 472,20	R$ 595,00
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$ 129,66	R$ 163,37	R$ 4.532,91	R$ 5.711,42
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$ 141,11	R$ 177,80	R$ 2.295,86	R$ 2.892,81
3	PAREDES E PAINÉIS							R$ 386,05	R$ 486,46
3.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO							R$ 386,05	R$ 486,46
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$ 41,60	R$ 52,42	R$ 386,05	R$ 486,46
4	COBERTURA							R$ 2.740,15	R$ 3.460,20
4.1	ESTRUTURA DE MADEIRA							R$ 494,24	R$ 622,71
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$ 17,62	R$ 22,20	R$ 494,24	R$ 622,71
4.2	TELHA							R$ 1.391,56	R$ 1.753,41

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
Rubrica

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

EG&R Construções, Transportes e Serviços Ltda

OBRA:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA PRAÇA DA RODOVIÁRIA, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 950413/2024/MTURICAIXA E PLANO DE TRABALHO Nº 1094136-70	DATA :	28/01/2025
DESCRIÇÃO:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA PRAÇA DA RODOVIÁRIA, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 950413/2024/MTURICAIXA E PLANO DE TRABALHO Nº 1094136-70	BDI :	26,00%
LOCAL:	NOVA RUSSAS - CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS		

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	026 I COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	202409 COM DESONERAÇÃO	85,59%	47,67%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
4.2.1	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATE 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	28,05	R$ 49,61	R$ 62,51	R$ 1.391,56	R$ 1.753,41
4.3	**OUTROS ELEMENTOS**							**R$ 960,35**	**R$ 1.084,08**
4.3.1	94223	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E ICAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M	5,50	R$ 81,25	R$ 102,38	R$ 446,88	R$ 563,09
4.3.2	100327	SUPORTE EXTINTOR/TERMO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M	9,90	R$ 43,07	R$ 54,27	R$ 413,47	R$ 520,99
5	**REVESTIMENTOS**							**R$ 14.069,45**	**R$ 17.727,84**
5.1	**ARGAMASSAS**							**R$ 1.364,38**	**R$ 1.719,20**
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	87779	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM. AF_08/2022	SINAPI	M2	18,16	R$ 58,37	R$ 73,55	R$ 1.060,00	R$ 1.335,67
5.2	**ACABAMENTOS**							**R$ 12.705,07**	**R$ 16.008,64**
5.2.1	87838	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA EXECUTADO MANUALMENTE EM FACHADA DE UM EDIFÍCIO DE ESTRUTURA CONVENCIONAL E ACABAMENTO RASPADO. AF_03/2024	SINAPI	M2	37,66	R$ 203,36	R$ 256,23	R$ 7.656,50	R$ 9.647,06
5.2.2	CPUE-17	JUNTA DE DILATAÇÃO EM EPS 20X5MM E 200MM, INCLUSIVE TELA DE POLIÉSTER ARGAMASSA CIMENTÍCIA E PINTURA ACRÍLICA	Composições Próprias	M	39,20	R$ 128,79	R$ 162,28	R$ 5.048,57	R$ 6.361,58
6	**PINTURA**							**R$ 991,75**	**R$ 1.249,38**
6.1	**PINTURA**							**R$ 991,75**	**R$ 1.249,38**
6.1.1	95624	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA, DE EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	SINAPI	M2	53,12	R$ 18,67	R$ 23,52	R$ 991,75	R$ 1.249,38
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	27,00	R$ 1,38	R$ 1,74	R$ 37,26	R$ 46,96
		ESPAÇO LUA							
1	**EMBASAMENTOS E BALDRAMES**							**R$ 11.103,64**	**R$ 13.991,02**
1.1	**MURETA**							**R$ 11.103,64**	**R$ 13.991,02**
1.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	13,10	R$ 48,92	R$ 61,64	R$ 640,85	R$ 807,48
1.1.2	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	21,84	R$ 5,42	R$ 6,83	R$ 118,37	R$ 149,17
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$ 417,41	R$ 525,94	R$ 2.429,33	R$ 3.060,97
1.1.4	101188	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X39CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	M3	1,46	R$ 495,42	R$ 624,23	R$ 723,31	R$ 911,36
1.1.5	93205	VERGA DE ALVENARIA DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE "20" CM. AF_03/2024	SINAPI	M	36,40	R$ 46,81	R$ 62,51	R$ 1.805,80	R$ 2.275,36

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

EG&R Construções, Transportes e Serviços Ltda

OBRA:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA PRAÇA DA RODOVIÁRIA, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 950413/2024/MTURICAIXA E PLANO DE TRABALHO Nº 1094136-70	DATA :	28/01/2025
DESCRIÇÃO:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA PRAÇA DA RODOVIÁRIA, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 950413/2024/MTURICAIXA E PLANO DE TRABALHO Nº 1094136-70	BDI :	26,00%
LOCAL:	NOVA RUSSAS - CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS		

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	026 I COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	202409 COM DESONERAÇÃO	85,59%	47,67%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1.1.6	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_06/2023	SINAPI	M3	5,60	R$ 18,43	R$ 23,22	R$ 107,26	R$ 135,14
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$ 7,17	R$ 9,03	R$ 52,20	R$ 65,74
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$ 2,75	R$ 3,47	R$ 100,10	R$ 126,13
1.1.9	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_06/2023	SINAPI	M2	58,24	R$ 35,80	R$ 45,11	R$ 2.084,99	R$ 2.627,21
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$ 112,74	R$ 142,05	R$ 1.641,49	R$ 2.068,25
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$ 58,37	R$ 73,55	R$ 1.274,80	R$ 1.606,33
2	**ENCHIMENTO EM CONCRETO**							**R$ 2.361,59**	**R$ 2.975,63**
2.1	**CONCRETO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO**							**R$ 2.361,59**	**R$ 2.975,63**
2.1.1	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	3,64	R$ 396,72	R$ 499,87	R$ 1.444,06	R$ 1.819,53
2.1.2	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDE E ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	3,64	R$ 252,07	R$ 317,61	R$ 917,53	R$ 1.156,10
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$ 4.051,54**	**R$ 5.105,20**
1.1	**ESCAVAÇÃO DE VALAS, VALETAS**							**R$ 3.343,26**	**R$ 4.212,47**
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	96536	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (SEM ESCAVAÇÃO) PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	SINAPI	M3	11,41	R$ 172,96	R$ 217,93	R$ 1.973,47	R$ 2.486,58
1.2	**ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO**							**R$ 455,00**	**R$ 573,27**
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$ 5,42	R$ 6,83	R$ 77,18	R$ 97,26
1.2.2	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_06/2023	SINAPI	M3	33,50	R$ 18,43	R$ 23,22	R$ 377,82	R$ 476,01
1.3	**CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL**							**R$ 253,34**	**R$ 319,46**
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$ 7,17	R$ 9,03	R$ 86,83	R$ 109,35

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
Rubrica

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

EG&R Construções Transportes e Serviços Ltda

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	COM BDI	SEM BDI
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	202408 COM DESONERAÇÃO	86,39%	47,67%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
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$ 2,75	R$ 3,47	R$ 166,51	R$ 210,11
2	**FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS**								
2.1	**EMBASAMENTOS E BALDRAMES**							**R$ 33.534,29**	**R$ 42.254,59**
								R$ 6.089,05	**R$ 7.672,33**
2.1.1	103900	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_09/2020	SINAPI	M3	7,12	R$ 417,41	R$ 525,94	R$ 2.971,96	R$ 3.744,69
2.1.2	101168	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X39CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_09/2020	SINAPI	M3	2,83	R$ 495,42	R$ 624,23	R$ 1.402,04	R$ 1.766,57
2.1.3	105034	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE 14CM. AF_03/2024	SINAPI	M	1,43	R$ 40,47	R$ 50,99	R$ 57,87	R$ 72,92
2.1.4	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_06/2023	SINAPI	M2	46,26	R$ 35,80	R$ 45,11	R$ 1.657,19	R$ 2.088,14
2.2	**INFRAESTRUTURA/SUPERESTRUTURA**							**R$ 27.445,23**	**R$ 34.582,27**
2.2.1	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATA, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	0,66	R$ 32,67	R$ 41,16	R$ 22,22	R$ 27,99
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$ 155,45	R$ 195,87	R$ 1.598,03	R$ 2.013,54
2.2.3	92456	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2023	SINAPI	M2	43,57	R$ 141,11	R$ 177,80	R$ 6.148,18	R$ 7.746,75
2.2.4	92425	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2023	SINAPI	M2	57,75	R$ 72,07	R$ 90,81	R$ 4.162,04	R$ 5.244,28
2.2.5	103342	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$ 261,80	R$ 329,87	R$ 926,77	R$ 1.167,74
2.2.6	92900	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	205,00	R$ 8,05	R$ 10,14	R$ 1.650,25	R$ 2.079,70
2.2.7	92901	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	11,00	R$ 8,08	R$ 10,18	R$ 88,86	R$ 111,76
2.2.8	92902	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	158,00	R$ 7,99	R$ 10,07	R$ 1.262,42	R$ 1.591,06
2.2.9	92903	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	348,00	R$ 7,37	R$ 9,29	R$ 2.564,76	R$ 3.232,60
2.2.10	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	10,49	R$ 396,72	R$ 499,87	R$ 4.161,59	R$ 5.243,64
2.2.11	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_09/2022	SINAPI	M3	2,10	R$ 252,07	R$ 317,61	R$ 544,47	R$ 686,04
2.2.12	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_09/2022	SINAPI	M3	8,33	R$ 35,31	R$ 44,49	R$ 294,13	R$ 370,60
2.2.13	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	28,36	R$ 141,71	R$ 178,55	R$ 4.021,73	R$ 5.067,25
3	**PAREDES E PAINÉIS**							**R$ 8.701,06**	**R$ 10.964,17**
3.1	**ALVENRIA E VEDAÇÃO**							**R$ 8.701,06**	**R$ 10.964,17**
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$ 41,60	R$ 52,42	R$ 8.701,06	R$ 10.964,17

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

EG&R Construções Transportes e Serviços Ltda

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	COM BDI	SEM BDI
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	202408 COM DESONERAÇÃO	86,39%	47,67%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.1.1	103322	AF_13/2021							
4	**COBERTURA**							**R$ 937,19**	**R$ 1.180,91**
4.1	**ESTRUTURA DE MADEIRA**							**R$ 189,56**	**R$ 238,87**
4.1.1	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOR DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	10,76	R$ 17,62	R$ 22,20	R$ 189,56	R$ 238,87
4.2	**TELHA**							**R$ 533,80**	**R$ 672,81**
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$ 49,61	R$ 62,51	R$ 533,80	R$ 672,81
4.3	**PINTURA DA COBERTURA METÁLICA - COR VERMELHO**							**R$ 213,80**	**R$ 269,43**
4.3.1	100749	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	SINAPI	M2	10,76	R$ 19,87	R$ 25,04	R$ 213,80	R$ 269,43
5	**REVESTIMENTOS**							**R$ 39.864,69**	**R$ 50.230,20**
5.1	**ARGAMASSAS**							**R$ 10.473,94**	**R$ 13.197,82**
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 20 MM. AF_09/2022	SINAPI	M2	163,40	R$ 58,37	R$ 73,55	R$ 9.537,66	R$ 12.018,07
5.2	**ACABAMENTOS PARA FACHADA**							**R$ 29.390,75**	**R$ 37.032,38**
5.2.1	CPUE-18	REVESTIMENTO EM PEDRAS GRANÍTICAS	Composições Próprias	M2	163,40	R$ 141,61	R$ 178,43	R$ 23.136,07	R$ 29.155,46
5.2.2	CPUE-19	ACABAMENTO "CAPA DE PILAR" PARA MURETA DO CASTELO	Composições Próprias	UN	41,00	R$ 152,48	R$ 192,12	R$ 6.251,68	R$ 7.876,92
6	**PISOS**							**R$ 8.659,38**	**R$ 10.910,95**
6.1	**PISO CASTELO**							**R$ 8.659,38**	**R$ 10.910,95**
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$ 43,11	R$ 54,32	R$ 1.397,63	R$ 1.761,05
6.1.2	98647	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$ 192,84	R$ 242,96	R$ 6.251,87	R$ 7.877,41
6.1.3	98583	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_09/2023	SINAPI	M2	32,42	R$ 31,15	R$ 39,25	R$ 1.009,88	R$ 1.272,49
7	**ESQUADRIAS**							**R$ 552,86**	**R$ 696,66**
7.1	**ESQUADRIAS DE FERRO**							**R$ 475,45**	**R$ 599,06**
7.1.1	95861	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019	SINAPI	M2	0,95	R$ 500,47	R$ 630,59	R$ 475,45	R$ 599,06

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
Rúbrica

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA PRAÇA DA RODOVIÁRIA, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 9604130/2024/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 9604130/2024/MTUR/CAIXA E PLANO DE TRABALHO Nº 1094136-70
LOCAL:	NOVA RUSSAS - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

DATA : 29/01/2025 BDI : 26,32%

FONTE	VERSÃO	COM BDI	SEM BDI
SEINFRA	CE0 1 COM DESONERAÇÃO	94,44%	47,48%
SINAPI	202409 COM DESONERAÇÃO	86,39%	47,87%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
7.2	PINTURA							R$ 77,43	R$ 97,94
7.2.1	100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF 01/2020	SINAPI	M2	1,90	R$ 20,21	R$ 25,56	R$ 38,40	R$ 48,57
7.2.2	100752	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$ 20,54	R$ 25,98	R$ 39,03	R$ 49,37
9	SERVIÇOS DIVERSOS							R$ 114,84	R$ 144,80
9.1	LIMPEZA FINAL							R$ 114,84	R$ 144,80
9.1.1	C9447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	65,22	R$ 1,36	R$ 1,74	R$ 114,84	R$ 144,80
	MURALHA DA CHINA								
1	MOVIMENTO DE TERRA							R$ 2.094,51	R$ 2.638,33
1.1	ESCAVAÇÃO DE VALAS, VALETAS							R$ 1.504,77	R$ 1.896,04
1.1.1	C0781	ESCAVAÇÃO MANUAL ROLO 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$ 377,83	R$ 476,00
1.2.1	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (CAVADO OU SOLO NATURAL). AF_06/2023	SINAPI	M2	24,96	R$ 5,42	R$ 6,83	R$ 135,29	R$ 170,46
1.2.2	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_06/2023	SINAPI	M3	13,16	R$ 18,43	R$ 23,22	R$ 242,54	R$ 305,54
1.3	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL							R$ 211,92	R$ 267,03
1.3.1	100371	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	10,13	R$ 7,17	R$ 9,03	R$ 72,63	R$ 91,47
1.3.3	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: MOMXKM). AF_07/2020	SINAPI	MOMXKM	50,65	R$ 2,75	R$ 3,47	R$ 139,29	R$ 175,56
2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS							R$ 23.533,06	R$ 29.652,52
2.1	EMBASAMENTOS E BALDRAMES							R$ 5.336,80	R$ 6.753,48
2.1.1	103800	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME, AREIA E PILHEIRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_09/2022	SINAPI	M3	7,32	R$ 417,41	R$ 525,94	R$ 3.055,44	R$ 3.849,68
2.1.2	101186	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM, E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	M3	1,44	R$ 495,42	R$ 624,23	R$ 713,40	R$ 898,89
2.1.3	105034	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE "12" CM. AF_03/2024	SINAPI	M	0,49	R$ 40,47	R$ 50,99	R$ 18,62	R$ 23,46
2.1.4	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_06/2023	SINAPI	M2	43,92	R$ 35,90	R$ 45,11	R$ 1.577,34	R$ 1.981,23
2.2	INFRAESTRUTURA/SUPERESTRUTURA							R$ 18.173,26	R$ 22.899,04
2.2.1	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	0,47	R$ 32,87	R$ 41,46	R$ 15,35	R$ 19,35

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA PRAÇA DA RODOVIÁRIA, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 9604130/2024/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 9604130/2024/MTUR/CAIXA E PLANO DE TRABALHO Nº 1094136-70
LOCAL:	NOVA RUSSAS - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

DATA : 29/01/2025 BDI : 26,32%

FONTE	VERSÃO	COM BDI	SEM BDI
SEINFRA	CE0 1 COM DESONERAÇÃO	94,44%	47,48%
SINAPI	202409 COM DESONERAÇÃO	86,39%	47,87%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.2.3	96541	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2023	SINAPI	M2	8,72	R$ 155,48	R$ 196,97	R$ 1.044,60	R$ 1.316,25
2.2.3	92496	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2015	SINAPI	M2	30,60	R$ 141,11	R$ 177,80	R$ 4.317,97	R$ 5.440,68
2.2.4	92459	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	28,27	R$ 72,07	R$ 90,81	R$ 2.037,42	R$ 2.567,31
2.2.5	92510	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	5,19	R$ 58,91	R$ 74,23	R$ 305,74	R$ 385,25
2.2.6	102940	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020	SINAPI	M2	4,86	R$ 261,86	R$ 329,87	R$ 1.272,35	R$ 1.603,17
2.2.7	92600	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_09/2022	SINAPI	KG	127,00	R$ 8,05	R$ 10,14	R$ 1.022,35	R$ 1.287,79
2.2.8	92601	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_09/2022	SINAPI	KG	16,00	R$ 8,06	R$ 10,16	R$ 128,96	R$ 162,56
2.2.9	92602	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_09/2022	SINAPI	KG	57,00	R$ 7,99	R$ 10,07	R$ 455,43	R$ 573,99
2.2.10	92603	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2022	SINAPI	KG	174,00	R$ 7,37	R$ 9,29	R$ 1.282,38	R$ 1.616,46
2.2.11	92604	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_09/2022	SINAPI	KG	99,00	R$ 6,30	R$ 7,94	R$ 623,70	R$ 786,06
2.2.12	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIM/ MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	9,08	R$ 395,73	R$ 499,07	R$ 3.235,50	R$ 4.058,95
2.2.13	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	1,37	R$ 252,01	R$ 317,81	R$ 345,34	R$ 435,13
2.2.14	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	6,71	R$ 36,31	R$ 44,49	R$ 236,93	R$ 298,53
2.2.15	101963	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, FINCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (H+4) AF_11/2020_PA	SINAPI	M2	13,09	R$ 141,71	R$ 173,55	R$ 1.854,98	R$ 2.337,22
3	PAREDES E PAINÉIS							R$ 6.312,92	R$ 7.954,51
3.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO							R$ 6.312,92	R$ 7.954,51
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$ 41,60	R$ 52,42	R$ 2.966,50	R$ 3.738,07
3.1.2	103327	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	SINAPI	M2	46,96	R$ 68,35	R$ 86,12	R$ 3.346,42	R$ 4.216,44
4	REVESTIMENTOS							R$ 20.266,70	R$ 25.536,93
4.1	ARGAMASSAS							R$ 7.020,16	R$ 8.845,89
4.1.1	87779	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 20 MM. AF_06/2022	SINAPI	M2	130,27	R$ 58,57	R$ 73,80	R$ 7.020,16	R$ 8.845,89
4.2	ACABAMENTOS PARA FACHADA							R$ 13.246,54	R$ 16.691,07
4.2.1	C4139	TIJOLINHO APARENTE 6,5X19cm C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	SEINFRA	M2	130,27	R$ 112,14	R$ 138,78	R$ 13.246,54	R$ 16.691,07

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
Rúbrica
346

EG&R
Construções Terraplenos e Serviços Ltda

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

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

FONTE	VERSÃO	NOVA	ANT.
SEINFRA	026 I COM DESONERAÇÃO	84,94%	47,48%
SINAPI	202409 COM DESONERAÇÃO	65,28%	47,87%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
5	**PISOS**							**R$ 8.157,62**	**R$ 10.278,81**
5.1	**PISO MURALHA**							**R$ 8.157,62**	**R$ 10.278,81**
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	26,40	R$ 43,11	R$ 54,32	R$ 1.224,32	R$ 1.542,89
5.1.2	98547	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E=4MM. AF. 06/2023	SINAPI	M2	26,40	R$ 192,64	R$ 242,96	R$ 5.475,96	R$ 6.900,63
5.1.3	98583	SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 800 MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 85 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF 09/2023	SINAPI	M	26,40	R$ 51,29	R$ 64,63	R$ 1.456,64	R$ 1.835,49
6	**ESQUADRIAS**							**R$ 3.503,29**	**R$ 4.414,13**
6.1	**ESQUADRIAS METÁLICAS**							**R$ 3.503,29**	**R$ 4.414,13**
6.1.1	99861	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF. 04/2019	SINAPI	M2	7,00	R$ 500,47	R$ 630,59	R$ 3.503,29	R$ 4.414,13
7	**DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO**							**R$ 4.203,72**	**R$ 5.296,73**
7.1	**TELAS DE PROTEÇÃO E GUARDA-CORPO**							**R$ 4.203,72**	**R$ 5.296,73**
7.1.1	99861	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF. 04/2019	SINAPI	M2	4,25	R$ 500,47	R$ 630,59	R$ 2.127,00	R$ 2.680,01
7.1.2	99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_PS	SINAPI	M	24,00	R$ 86,53	R$ 109,03	R$ 2.076,72	R$ 2.616,72
8	**PINTURA**							**R$ 745,72**	**R$ 939,52**
8.1	**PINTURA PARA SUPERFÍCIES METÁLICAS**							**R$ 745,72**	**R$ 939,52**
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$ 465,90
8.1.2	100750	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SINAPI	M2	18,30	R$ 20,54	R$ 25,88	R$ 375,88	R$ 473,60
9	**SERVIÇOS DIVERSOS**							**R$ 112,75**	**R$ 142,16**
9.1	**LIMPEZA FINAL**							**R$ 112,75**	**R$ 142,16**
9.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	81,70	R$ 1,38	R$ 1,74	R$ 112,75	R$ 142,16
		QUIOSQUE 01							
1	**MOVIMENTO DE TERRA**							**R$ 1.810,05**	**R$ 2.291,57**
1.1	**ESCAVAÇÃO DE VALAS, VALETAS**							**R$ 1.196,31**	**R$ 1.484,77**
1.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	24,26	R$ 46,92	R$ 61,64	R$ 1.196,31	R$ 1.484,77
1.2	**ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO**							**R$ 315,84**	**R$ 397,66**

EG&R
Construções Terraplenos e Serviços Ltda

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

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

FONTE	VERSÃO	NOVA	ANT.
SEINFRA	026 I COM DESONERAÇÃO	84,94%	47,48%
SINAPI	202409 COM DESONERAÇÃO	65,28%	47,87%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1.2.1	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$ 5,42	R$ 6,83	R$ 147,21	R$ 185,50
1.2.2	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_06/2020	SINAPI	M3	9,15	R$ 18,43	R$ 23,22	R$ 168,63	R$ 212,46
1.3	**CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL**							**R$ 315,90**	**R$ 398,34**
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: MDI). AF_07/2020	SINAPI	M3	15,10	R$ 7,17	R$ 9,03	R$ 108,27	R$ 136,35
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$ 2,75	R$ 3,47	R$ 207,63	R$ 261,99
2	**FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS**							**R$ 14.951,75**	**R$ 18.839,70**
2.1	**EMBASAMENTOS E BALDRAMES**							**R$ 5.001,85**	**R$ 6.302,31**
2.1.1	103600	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	M3	5,41	R$ 417,41	R$ 525,94	R$ 2.259,19	R$ 2.845,34
2.1.2	101186	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X39CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	M3	2,17	R$ 495,42	R$ 624,23	R$ 1.075,06	R$ 1.354,58
2.1.3	105034	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE "19" CM. AF_03/2024	SINAPI	M	27,05	R$ 40,47	R$ 50,99	R$ 1.094,71	R$ 1.379,29
2.1.4	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_06/2023	SINAPI	M2	16,03	R$ 35,80	R$ 45,11	R$ 573,87	R$ 723,11
2.2	**INFRAESTRUTURA/SUPERESTRUTURA**							**R$ 9.949,92**	**R$ 12.537,39**
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$ 32,67	R$ 41,16	R$ 201,25	R$ 253,55
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$ 155,45	R$ 195,87	R$ 673,10	R$ 848,12
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$ 141,11	R$ 177,80	R$ 3.352,77	R$ 4.224,53
2.2.4	92427	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	17,38	R$ 60,07	R$ 75,69	R$ 1.036,01	R$ 1.307,92
2.2.5	92900	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	92,00	R$ 6,05	R$ 10,14	R$ 466,10	R$ 629,68
2.2.6	92901	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	10,00	R$ 8,06	R$ 10,16	R$ 80,60	R$ 101,60
2.2.7	92902	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	55,00	R$ 7,99	R$ 10,07	R$ 439,45	R$ 553,85
2.2.8	92903	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	119,00	R$ 7,37	R$ 9,29	R$ 877,03	R$ 1.105,51
2.2.9	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	3,73	R$ 366,72	R$ 466,87	R$ 1.479,77	R$ 1.864,52
2.2.10	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	0,90	R$ 252,07	R$ 317,61	R$ 226,86	R$ 285,85
2.2.11	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	2,83	R$ 35,31	R$ 44,49	R$ 99,93	R$ 125,91
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	6,63	R$ 141,71	R$ 178,55	R$ 982,05	R$ 1.237,35

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
Rúbrica

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

EG&R Construções, Transportes e Serviços Ltda

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	026.1 COM DESONERAÇÃO	56,40%	47,48%
SINAPI	202405 COM DESONERAÇÃO	66,26%	47,87%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3	PAREDES E PAINÉIS							R$ 4.505,63	R$ 6.360,80
3.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO							R$ 4.946,24	R$ 6.232,74
3.1.1	93023	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	118,86	R$ 41,60	R$ 52,42	R$ 4.946,24	R$ 6.232,74
3.2	BANCADAS							R$ 1.609,39	R$ 2.027,86
3.2.1	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	4,86	R$ 335,29	R$ 422,47	R$ 1.609,39	R$ 2.027,86
4	COBERTURA							R$ 6.143,00	R$ 7.740,48
4.1	ESTRUTURA DE MADEIRA							R$ 3.619,00	R$ 4.561,17
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$ 78,00	R$ 98,28	R$ 3.619,98	R$ 4.561,17
4.2	TELHA							R$ 1.081,35	R$ 1.362,69
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$ 23,30	R$ 29,36	R$ 1.081,35	R$ 1.362,69
4.3	OUTROS ELEMENTOS							R$ 1.441,76	R$ 1.816,71
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	23,60	R$ 25,23	R$ 31,79	R$ 592,91	R$ 747,07
4.3.2	C0446	BEIRAL DE MADEIRA (10X3)cm	SEINFRA	M	28,60	R$ 29,89	R$ 37,40	R$ 848,85	R$ 1.069,64
5	ESQUADRIAS							R$ 4.586,90	R$ 5.779,53
5.1	ESQUADRIAS METÁLICAS							R$ 3.078,40	R$ 4.880,81
5.1.1	C1957	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	1,68	R$ 515,84	R$ 651,22	R$ 866,29	R$ 1.094,05
5.1.2	C4518	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO TIPO QUICHO 2CO, DE ABRIR, COM BARDINERA E DOU PIVOTANTE, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	5,50	R$ 350,08	R$ 441,10	R$ 1.925,44	R$ 2.426,05
5.1.3	C1959	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	SEINFRA	M2	3,74	R$ 290,03	R$ 365,40	R$ 1.084,67	R$ 1.366,71
5.2	OUTROS ELEMENTOS							R$ 708,50	R$ 893,72
5.2.1	C4521	BATEDOR PARA PORTA EM CHAPA DE ALUMÍNIO TIPO KALHEZ LAVRADA E=8", 2mm (2" FIXAÇÃO SOBRE MADEIRA LISA OU REVESTIMENTO MELAMÍNICO COM FITA DUPLA FACE	SEINFRA	M2	0,72	R$ 97,11	R$ 122,38	R$ 69,92	R$ 88,10
5.2.2	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R$ 319,29	R$ 402,31	R$ 638,58	R$ 804,62
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R$ 2.583,41	R$ 3.257,01
6.1	ELETRODUTOS E CONEXÕES							R$ 502,56	R$ 633,37
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$ 10,06	R$ 12,70	R$ 117,33	R$ 147,93
6.1.2	91934	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS,	SINAPI	M	12,44	R$ 16,26	R$ 20,49	R$ 202,27	R$ 254,90

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

EG&R Construções, Transportes e Serviços Ltda

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	026.1 COM DESONERAÇÃO	56,40%	47,48%
SINAPI	202405 COM DESONERAÇÃO	66,26%	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
6.1.2	91934	INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA							
6.1.3	91983	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$ 6,75	R$ 11,03	R$ 160,96	R$ 230,64
6.2	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS							R$ 609,00	R$ 766,50
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$ 3,48	R$ 4,38	R$ 609,00	R$ 766,50
6.3	QUADROS E CAIXAS							R$ 288,73	R$ 363,82
6.3.1	C2579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	R$ 92,33	R$ 116,34	R$ 92,33	R$ 116,34
6.3.2	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	10,00	R$ 13,78	R$ 17,34	R$ 137,80	R$ 173,40
6.3.3	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	4,00	R$ 14,70	R$ 18,52	R$ 58,80	R$ 74,08
6.4	BASES, CHAVES E DISJUNTORES							R$ 10,57	R$ 13,32
6.4.1	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R$ 10,57	R$ 13,32	R$ 10,57	R$ 13,32
6.5	TOMADAS E INTERRUPTORES							R$ 263,47	R$ 331,97
6.5.1	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00	R$ 28,41	R$ 35,80	R$ 28,41	R$ 35,80
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$ 45,28	R$ 57,05	R$ 90,56	R$ 114,10
6.5.3	92005	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00	R$ 48,50	R$ 61,11	R$ 48,50	R$ 61,11
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$ 24,30	R$ 30,24	R$ 96,00	R$ 120,96
6.6	LUMINÁRIAS							R$ 919,08	R$ 1.158,33
6.6.1	CPUE 25	PLAFON PAINEL DE LED DE 24W DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	9,00	R$ 102,12	R$ 128,67	R$ 919,08	R$ 1.158,33
7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS							R$ 25.026,13	R$ 31.534,64
7.1	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							R$ 1.291,95	R$ 1.591,06
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$ 4,14	R$ 5,22	R$ 1.144,09	R$ 1.442,55
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$ 8,14	R$ 10,26	R$ 52,91	R$ 66,69
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$ 12,40	R$ 15,62	R$ 60,14	R$ 75,76
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$ 13,73	R$ 17,30	R$ 4,81	R$ 6,06
7.2	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS							R$ 993,84	R$ 1.252,53
7.2.1	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	3,00	R$ 16,64	R$ 20,97	R$ 49,92	R$ 62,91
7.2.2	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM	SINAPI	M	17,15	R$ 20,56	R$ 25,91	R$ 352,60	R$ 444,36

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
Rubrica

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

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

FONTE	VERSÃO	DESONERADA	NÃO DESONERADA
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,28%	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
7.2.2	89712	RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_06/2022							
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_06/2022	SINAPI	M	20,65	R$ 28,84	R$ 36,09	R$ 591,42	R$ 745,26
7.3	**INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS**							**R$ 706,87**	**R$ 883,24**
7.3.1	86878	TUBO PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	M	13,90	R$ 17,49	R$ 22,04	R$ 243,11	R$ 306,36
7.3.2	CPUE-32	RALO HEMISFÉRICO (FORMATO ABACAXI) DE FERRO FUNDIDO, DIÂM = 75MM	Composições Próprias	UN	8,00	R$ 58,22	R$ 73,36	R$ 465,76	R$ 586,88
7.4	**POÇOS E CAIXAS**							**R$ 3.887,83**	**R$ 4.898,70**
7.4.1	86104	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,6 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	R$ 291,22	R$ 366,94	R$ 291,22	R$ 366,94
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$ 451,88	R$ 569,37	R$ 1.355,64	R$ 1.708,11
7.4.3	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 60 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	4,00	R$ 37,95	R$ 47,82	R$ 151,80	R$ 191,28
7.4.4	CPUE-33	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	3,00	R$ 621,83	R$ 783,51	R$ 1.865,49	R$ 2.350,53
7.4.5	102605	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	1,00	R$ 223,68	R$ 281,84	R$ 223,68	R$ 281,84
7.5	**REGISTRO E VÁLVULAS**							**R$ 555,47**	**R$ 699,87**
7.5.1	90371	REGISTRO DE ESFERA, PVC, R/ROSCAVEL, COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	R$ 17,79	R$ 22,42	R$ 35,58	R$ 44,84
7.5.2	103057	REGISTRO DE ESFERA, PVC, R/SOCAVEL, COM VOLANTE, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	4,00	R$ 27,67	R$ 34,86	R$ 110,68	R$ 139,44
7.5.3	86053	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	4,00	R$ 30,90	R$ 38,93	R$ 123,60	R$ 155,72
7.5.4	CPUE 31	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE AGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC DN 25 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (INCLUSIVE HIDRÔMETRO)	Composições Próprias	UN	1,00	R$ 285,81	R$ 359,87	R$ 285,81	R$ 359,87
7.6	**LOUÇAS E ACESSÓRIOS**							**R$ 6.637,74**	**R$ 8.363,45**
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$ 255,26	R$ 321,63	R$ 510,52	R$ 643,26
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$ 640,19	R$ 806,64	R$ 640,19	R$ 806,64
7.6.3	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	UN	3,00	R$ 35,48	R$ 44,70	R$ 106,44	R$ 134,10
7.6.4	100869	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$ 366,45	R$ 461,73	R$ 1.099,35	R$ 1.385,19
7.6.5	86941	LAVATORIO LOUCA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRAO MEDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R$ 700,82	R$ 882,76	R$ 1.401,24	R$ 1.765,56
7.6.6	C1903	PIA DE AÇO INOX, (1.50X0.50)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	R$ 758,37	R$ 955,55	R$ 758,37	R$ 955,55

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

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

FONTE	VERSÃO	DESONERADA	NÃO DESONERADA
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,28%	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
7.6.7	C4756	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP =2CM	SEINFRA	M2	4,60	R$ 239,04	R$ 301,19	R$ 1.147,39	R$ 1.445,71
7.6.8	100861	SUPORTE MAO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 80 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	23,00	R$ 28,86	R$ 36,36	R$ 663,78	R$ 836,28
7.6.9	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	8,00	R$ 21,35	R$ 26,90	R$ 128,10	R$ 161,40
7.6.10	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	4,00	R$ 45,39	R$ 57,44	R$ 181,56	R$ 229,76
7.7	**FOSSA SÉPTICA EM ANEL PRÉ-MOLDADO**							**R$ 2.557,53**	**R$ 3.222,58**
7.7.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	3,63	R$ 48,92	R$ 61,64	R$ 177,58	R$ 223,75
7.7.2	100977	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³, CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	3,63	R$ 7,17	R$ 9,03	R$ 26,03	R$ 32,78
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$ 2,75	R$ 3,47	R$ 49,91	R$ 62,98
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$ 1.664,00	R$ 2.096,64	R$ 1.664,00	R$ 2.096,64
7.7.5	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2023	SINAPI	M2	7,07	R$ 26,61	R$ 33,53	R$ 188,13	R$ 237,06
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$ 451,88	R$ 569,37	R$ 451,88	R$ 569,37
7.8	**SUMIDOURO EM ANEL PRÉ-MOLDADO**							**R$ 8.422,80**	**R$ 10.613,21**
7.8.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	22,80	R$ 48,92	R$ 61,64	R$ 1.115,38	R$ 1.405,39
7.8.2	100977	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³, CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	22,80	R$ 7,17	R$ 9,03	R$ 163,48	R$ 205,88
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$ 2,75	R$ 3,47	R$ 313,50	R$ 395,58
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$ 3.415,22	R$ 4.303,18	R$ 6.830,44	R$ 8.606,36
8	**REVESTIMENTOS**							**R$ 20.893,22**	**R$ 26.280,30**
8.1	**ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS**							**R$ 4.606,14**	**R$ 5.804,66**
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$ 4,64	R$ 553,40	R$ 697,76
8.1.2	87535	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PANEJES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	150,38	R$ 26,95	R$ 33,96	R$ 4.052,74	R$ 5.106,90
8.2	**ACABAMENTOS PARA PAREDES INTERNAS**							**R$ 5.779,32**	**R$ 7.281,57**
8.2.1	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ARG. PRÉ FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - R/ PAREDE	SEINFRA	M2	78,12	R$ 64,27	R$ 80,98	R$ 5.020,77	R$ 6.326,16
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$ 9,71	R$ 12,29	R$ 758,55	R$ 955,41
8.3	**ARGAMASSAS PARA PAREDES EXTERNAS**							**R$ 2.613,35**	**R$ 3.292,99**

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
Rúbrica

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

EG&R Construções, Transportes e Serviços Ltda

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

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

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	202408 COM DESONERAÇÃO	85,09%	47,87%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
8.3.1	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	M2	40,77	R$ 5,73	R$ 7,22	R$ 233,61	R$ 294,36
8.3.2	87779	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM. AF_08/2022	SINAPI	M2	40,77	R$ 58,37	R$ 73,55	R$ 2.379,74	R$ 2.998,63
8.4	**ACABAMENTOS PARA FACHADA**							**R$ 7.864,41**	**R$ 9.909,08**
8.4.1	CPUE-21	REVESTIMENTO EM MÁRMORE TRAVERTINO, L=15CM	Composições Próprias	M	30,20	R$ 85,31	R$ 82,29	R$ 1.972,36	R$ 2.485,16
8.4.2	CPUE-22	REVESTIMENTO EM PEDRA CANJIQUINHA	Composições Próprias	M2	21,60	R$ 272,78	R$ 343,70	R$ 5.892,05	R$ 7.423,92
9	**PISOS**								
9.1	**PISOS INTERNOS**							**R$ 4.489,49**	**R$ 5.656,54**
								R$ 4.489,49	**R$ 5.656,54**
9.1.1	96241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	30,80	R$ 30,12	R$ 37,95	R$ 927,70	R$ 1.168,96
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$ 36,65	R$ 46,70	R$ 1.190,42	R$ 1.499,96
9.1.3	C2956	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA CLASS. PRE-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - 1ª PISO	SEINFRA	M2	30,80	R$ 59,16	R$ 74,54	R$ 1.822,13	R$ 2.295,93
9.1.4	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	SINAPI	M	3,00	R$ 83,39	R$ 105,07	R$ 250,17	R$ 315,21
9.1.5	C1120	REJUNTAMENTO CLASS. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	30,80	R$ 9,71	R$ 12,25	R$ 299,07	R$ 376,98
10	**PINTURA**								
10.1	**PINTURA PAREDES INTERNAS**							**R$ 1.027,54**	**R$ 1.294,90**
10.1.1	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	72,26	R$ 3,39	R$ 4,27	R$ 244,96	R$ 308,55
10.1.2	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	72,26	R$ 10,63	R$ 13,05	R$ 782,58	R$ 986,35
10.2	**PINTURA PARA TETOS**							**R$ 111,82**	**R$ 140,89**
10.2.1	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	7,40	R$ 4,19	R$ 5,28	R$ 31,01	R$ 39,07
10.2.2	104640	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	7,40	R$ 10,92	R$ 13,76	R$ 80,81	R$ 101,82
10.3	**PINTURA PAREDES EXTERNAS**							**R$ 731,41**	**R$ 921,40**
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$ 17,94	R$ 22,60	R$ 731,41	R$ 921,40
11	**SERVIÇOS DIVERSOS**							**R$ 461,11**	**R$ 581,03**
11.1	**LIMPEZA FINAL**							**R$ 461,11**	**R$ 581,03**
11.1.1	C1528	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	35,69	R$ 12,92	R$ 16,28	R$ 461,11	R$ 581,03

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

EG&R Construções, Transportes e Serviços Ltda

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

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

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	202408 COM DESONERAÇÃO	85,09%	47,87%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
		QUIOSQUE 02							
1	**MOVIMENTO DE TERRA**							**R$ 1.818,05**	**R$ 2.291,07**
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$ 315,84**	**R$ 397,96**
1.2.1	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_09/2020	SINAPI	M2	27,16	R$ 5,42	R$ 6,83	R$ 147,21	R$ 185,50
1.2.2	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	SINAPI	M3	9,15	R$ 18,43	R$ 23,22	R$ 168,63	R$ 212,46
1.3	**CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL**							**R$ 315,90**	**R$ 398,34**
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$ 7,17	R$ 9,03	R$ 108,27	R$ 136,35
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$ 2,75	R$ 3,47	R$ 207,63	R$ 261,99
2	**FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS**							**R$ 14.950,19**	**R$ 18.837,74**
2.1	**EMBASAMENTOS E BALDRAMES**							**R$ 5.001,82**	**R$ 6.302,31**
2.1.1	103600	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_08/2022	SINAPI	M3	5,41	R$ 417,41	R$ 525,94	R$ 2.258,19	R$ 2.845,34
2.1.2	101156	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$ 495,43	R$ 624,23	R$ 1.075,06	R$ 1.354,58
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	27,05	R$ 40,47	R$ 50,99	R$ 1.094,71	R$ 1.379,29
2.1.4	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	SINAPI	M2	16,03	R$ 35,80	R$ 45,11	R$ 573,87	R$ 723,11
2.2	**INFRAESTRUTURA/SUPERESTRUTURA**							**R$ 9.948,36**	**R$ 12.535,43**
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$ 32,67	R$ 41,16	R$ 201,25	R$ 253,55
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$ 155,45	R$ 195,87	R$ 671,54	R$ 846,16
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$ 141,11	R$ 177,80	R$ 3.352,72	R$ 4.224,53
2.2.4	92427	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	17,26	R$ 60,07	R$ 75,69	R$ 1.036,04	R$ 1.307,82
2.2.5	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_09/2022	SINAPI	KG	62,00	R$ 8,05	R$ 10,14	R$ 499,10	R$ 628,66
2.2.6	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_09/2022	SINAPI	KG	16,00	R$ 8,06	R$ 10,16	R$ 80,50	R$ 101,60
2.2.7	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_09/2022	SINAPI	KG	55,00	R$ 7,99	R$ 10,07	R$ 439,45	R$ 553,85
2.2.8	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2022	SINAPI	KG	119,00	R$ 7,37	R$ 9,29	R$ 877,03	R$ 1.105,51

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

EG&R Construções Terraplenagem e Serviços Ltda

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	NOME	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	202408 COM DESONERAÇÃO	86,39%	47,87%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.2.9	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:3,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	3,79	R$ 396,72	R$ 499,87	R$ 1.479,77	R$ 1.864,52
2.2.10	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	0,90	R$ 252,07	R$ 317,61	R$ 226,86	R$ 285,85
2.2.11	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	2,83	R$ 35,31	R$ 44,49	R$ 99,93	R$ 125,91
2.2.12	101963	LAJE PRE-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERAMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020_PA	SINAPI	M2	6,93	R$ 141,71	R$ 178,56	R$ 982,05	R$ 1.237,36
3	**PAREDES E PAINÉIS**								
3.1	**ALVENARIA DE VEDAÇÃO**							**R$ 6.555,63**	**R$ 8.260,60**
3.1.1	103322	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	118,90	R$ 41,60	R$ 52,42	R$ 4.946,24	R$ 6.232,74
3.2	**BANCADAS**							**R$ 4.946,24**	**R$ 6.232,74**
3.2.1	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	4,80	R$ 335,29	R$ 422,47	**R$ 1.609,39**	**R$ 2.027,86**
4	**COBERTURA**							R$ 1.609,39	R$ 2.027,86
4.1	**ESTRUTURA DE MADEIRA**							**R$ 6.189,69**	**R$ 7.796,20**
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$ 78,00	R$ 98,28	**R$ 3.619,98**	**R$ 4.561,17**
4.2	**TELHA**							R$ 3.619,98	R$ 4.561,17
4.2.1	94195	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	48,41	R$ 23,30	R$ 29,36	**R$ 1.127,95**	**R$ 1.421,33**
4.3	**OUTROS ELEMENTOS**							R$ 1.127,95	R$ 1.421,33
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$ 25,23	R$ 31,79	**R$ 1.441,76**	**R$ 1.818,71**
4.3.2	C3448	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	SEINFRA	M	28,60	R$ 29,68	R$ 37,40	R$ 592,91	R$ 747,07
5	**ESQUADRIAS**							R$ 848,85	R$ 1.069,64
5.1	**ESQUADRIAS METÁLICAS**							**R$ 4.586,90**	**R$ 5.779,53**
5.1.1	C1957	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO CONFACTA	SEINFRA	M2	1,68	R$ 518,84	R$ 651,22	**R$ 3.078,40**	**R$ 4.896,81**
5.1.2	C4518	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA S/OU PETOREL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	5,50	R$ 350,08	R$ 441,10	R$ 868,39	R$ 1.094,05
5.1.3	C1969	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	SEINFRA	M2	3,74	R$ 260,02	R$ 365,43	R$ 1.925,44	R$ 2.426,05
5.2	**OUTROS ELEMENTOS**							R$ 1.084,97	R$ 1.366,71
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$ 97,11	R$ 122,36	**R$ 708,50**	**R$ 892,72**
								R$ 69,92	R$ 88,10

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

EG&R Construções Terraplenagem e Serviços Ltda

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	NOME	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	202408 COM DESONERAÇÃO	86,39%	47,87%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
5.2.2	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R$ 319,29	R$ 402,31	R$ 638,58	R$ 804,62
6	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**							**R$ 2.593,41**	**R$ 3.267,01**
6.1	**ELETRODUTOS E CONEXÕES**							**R$ 502,56**	**R$ 633,37**
6.1.1	97058	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 25 (1"), PARA REDE EXTERNA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	11,64	R$ 10,06	R$ 12,70	R$ 117,09	R$ 147,83
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$ 16,26	R$ 20,49	R$ 202,27	R$ 254,90
6.1.3	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	20,91	R$ 8,75	R$ 11,03	R$ 182,96	R$ 230,64
6.2	**FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS**							**R$ 609,00**	**R$ 796,50**
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$ 3,48	R$ 4,38	R$ 609,00	R$ 796,50
6.3	**QUADROS E CAIXAS**							**R$ 298,73**	**R$ 383,82**
6.3.1	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	R$ 92,33	R$ 116,34	R$ 92,33	R$ 116,34
6.3.2	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	10,00	R$ 13,76	R$ 17,34	R$ 137,60	R$ 173,40
6.3.3	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	4,00	R$ 14,70	R$ 18,52	R$ 58,80	R$ 74,08
6.4	**BASES, CHAVES E DISJUNTORES**							**R$ 10,57**	**R$ 13,32**
6.4.1	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R$ 10,57	R$ 13,32	R$ 10,57	R$ 13,32
6.5	**TOMADAS E INTERRUPTORES**							**R$ 263,47**	**R$ 331,97**
6.5.1	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00	R$ 28,41	R$ 35,80	R$ 28,41	R$ 35,80
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$ 45,28	R$ 57,05	R$ 90,56	R$ 114,10
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$ 48,50	R$ 61,11	R$ 48,50	R$ 61,11
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$ 24,00	R$ 30,24	R$ 96,00	R$ 120,96
6.6	**LUMINÁRIAS**							**R$ 910,08**	**R$ 1.158,03**
6.6.1	CPUE-25	PLAFON PAINEL DE LED DE 24W DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	9,00	R$ 102,12	R$ 128,67	R$ 919,08	R$ 1.158,03
7	**INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS**							**R$ 25.026,13**	**R$ 31.534,64**
7.1	**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**							**R$ 1.261,95**	**R$ 1.591,06**
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$ 4,14	R$ 5,22	R$ 1.144,09	R$ 1.442,55
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$ 8,14	R$ 10,26	R$ 52,91	R$ 66,69
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$ 12,40	R$ 15,62	R$ 60,14	R$ 75,76

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
Rúbrica

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

EG&R Construções, Terraplenagem e Serviços Ltda

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

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

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	026 I COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	95,08%	47,67%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
7.1.4	89445	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	0,35	R$ 13,73	R$ 17,30	R$ 4,81	R$ 6,06
7.2	**INSTALAÇÕES SANITÁRIAS**							**R$ 993,94**	**R$ 1.252,53**
7.2.1	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	3,00	R$ 16,84	R$ 20,97	R$ 49,93	R$ 62,91
7.2.2	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	17,15	R$ 20,56	R$ 25,91	R$ 352,60	R$ 444,36
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	20,85	R$ 28,84	R$ 36,09	R$ 591,42	R$ 745,28
7.3	**INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS**							**R$ 708,87**	**R$ 893,24**
7.3.1	89579	TUBO PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	M	13,90	R$ 17,49	R$ 22,04	R$ 243,11	R$ 306,36
7.3.2	CPUE-32	RALO HEMISFÉRICO (FORMATO ABACAXI) DE FERRO FUNDIDO, DIÂM.= 75MM	Composições Próprias	UN	8,00	R$ 58,22	R$ 73,36	R$ 465,76	R$ 586,88
7.4	**POÇOS E CAIXAS**							**R$ 3.887,83**	**R$ 4.898,70**
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 = 0,6 M. AF_12/2020.	SINAPI	UN	1,00	R$ 291,22	R$ 366,94	R$ 291,22	R$ 366,94
7.4.2	97900	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$ 451,88	R$ 569,37	R$ 1.355,64	R$ 1.708,11
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$ 37,95	R$ 47,82	R$ 151,80	R$ 191,28
7.4.4	C0625	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COM,M, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	3,00	R$ 621,83	R$ 783,51	R$ 1.865,49	R$ 2.350,53
7.4.5	102835	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	1,00	R$ 223,69	R$ 281,84	R$ 223,69	R$ 281,84
7.5	**REGISTRO E VÁLVULAS**							**R$ 555,47**	**R$ 699,87**
7.5.1	90371	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	R$ 17,79	R$ 22,42	R$ 35,58	R$ 44,84
7.5.2	103037	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	4,00	R$ 27,87	R$ 34,86	R$ 110,68	R$ 139,44
7.5.3	99363	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	4,00	R$ 30,90	R$ 38,93	R$ 123,60	R$ 155,72
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$ 285,01	R$ 359,87	R$ 285,61	R$ 359,87
7.6	**LOUÇAS E ACESSÓRIOS**							**R$ 6.637,74**	**R$ 8.363,45**
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$ 255,26	R$ 321,63	R$ 510,52	R$ 643,26
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$ 640,19	R$ 806,64	R$ 640,19	R$ 806,64
7.6.3	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	UN	3,00	R$ 35,49	R$ 44,70	R$ 106,44	R$ 134,10
7.6.4	100899	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$ 366,45	R$ 461,73	R$ 1.099,35	R$ 1.385,19

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

EG&R Construções, Terraplenagem e Serviços Ltda

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

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

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	026 I COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	95,08%	47,67%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
7.6.5	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$ 700,62	R$ 882,78	R$ 1.401,24	R$ 1.765,56
7.6.6	C1903	PIA DE AÇO INOX (1,5200 Site C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	R$ 756,37	R$ 955,55	R$ 756,37	R$ 955,55
7.6.7	C4756	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP =2CM	SEINFRA	M2	4,80	R$ 239,04	R$ 301,19	R$ 1.147,39	R$ 1.445,71
7.6.8	100851	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	23,00	R$ 28,86	R$ 36,36	R$ 663,78	R$ 836,28
7.6.9	95644	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	6,00	R$ 21,35	R$ 26,90	R$ 128,10	R$ 161,40
7.6.10	95647	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	4,00	R$ 45,59	R$ 57,44	R$ 182,36	R$ 229,76
7.7	**FOSSA SÉPTICA EM ANEL PRÉ-MOLDADO**							**R$ 2.557,53**	**R$ 3.222,58**
7.7.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	3,63	R$ 48,82	R$ 61,54	R$ 177,58	R$ 223,75
7.7.2	100977	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_01/2020	SINAPI	M3	3,63	R$ 7,17	R$ 9,03	R$ 26,03	R$ 32,78
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$ 2,75	R$ 3,47	R$ 49,91	R$ 62,98
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$ 1.664,00	R$ 2.098,64	R$ 1.664,00	R$ 2.098,64
7.7.5	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	SINAPI	M2	7,07	R$ 26,61	R$ 33,53	R$ 188,13	R$ 237,06
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$ 451,88	R$ 569,37	R$ 451,88	R$ 569,37
7.8	**SUMIDOURO EM ANEL PRÉ-MOLDADO**							**R$ 8.422,80**	**R$ 10.613,21**
7.8.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	22,80	R$ 48,82	R$ 61,54	R$ 1.113,38	R$ 1.405,39
7.8.2	100977	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_01/2020	SINAPI	M3	22,80	R$ 7,17	R$ 9,03	R$ 163,48	R$ 205,88
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$ 2,75	R$ 3,47	R$ 313,50	R$ 395,58
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$ 3.415,22	R$ 4.303,18	R$ 6.830,44	R$ 8.606,36
9	**REVESTIMENTOS**							**R$ 18.231,96**	**R$ 20.453,06**
9.1	**ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS**							**R$ 4.926,14**	**R$ 5.804,80**
9.1.1	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$ 4,64	R$ 553,40	R$ 697,76
9.1.2	87535	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M². E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	150,38	R$ 26,95	R$ 33,96	R$ 4.052,74	R$ 5.106,90
9.2	**ACABAMENTOS PARA PAREDES INTERNAS**							**R$ 5.779,32**	**R$ 7.281,57**

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
Rúbrica

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

EG&R Construções, Transportes e Serviços Ltda

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 : 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	86,99%	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
6.2.1	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA (1 ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	78,12	R$ 64,27	R$ 80,96	R$ 5.020,77	R$ 6.326,16
6.2.2	C1120	REJUNTAMENTO (1 ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	78,12	R$ 9,71	R$ 12,23	R$ 758,55	R$ 955,41
6.3	ARGAMASSAS PARA PAREDES EXTERNAS							R$ 2.813,35	R$ 3.292,99
6.3.1	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
6.3.2	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$ 58,37	R$ 73,55	R$ 2.379,74	R$ 2.998,63
6.4	ACABAMENTOS PARA FACHADA							R$ 3.233,15	R$ 4.073,84
6.4.1	CPUE-21	REVESTIMENTO EM MÁRMORE TRAVERTINO, L=15CM	Composições Próprias	M	30,20	R$ 65,31	R$ 82,29	R$ 1.972,36	R$ 2.485,16
6.4.2	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	21,80	R$ 58,37	R$ 73,55	R$ 1.260,79	R$ 1.588,68
9	PISOS							R$ 4.489,49	R$ 5.656,54
9.1	PISOS INTERNOS							R$ 4.489,49	R$ 5.656,54
9.1.1	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	30,80	R$ 30,12	R$ 37,95	R$ 927,70	R$ 1.168,86
9.1.2	87737	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	30,80	R$ 38,65	R$ 48,70	R$ 1.190,42	R$ 1.499,96
9.1.3	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA (1 ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	30,80	R$ 59,16	R$ 74,54	R$ 1.822,13	R$ 2.295,83
9.1.4	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	SINAPI	M	3,00	R$ 83,39	R$ 105,07	R$ 250,17	R$ 315,21
9.1.5	C1120	REJUNTAMENTO (1 ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	30,80	R$ 9,71	R$ 12,23	R$ 299,07	R$ 376,68
10	PINTURA							R$ 1.870,77	R$ 2.357,19
10.1	PINTURA PAREDES INTERNAS							R$ 1.027,54	R$ 1.294,90
10.1.1	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	72,26	R$ 3,39	R$ 4,27	R$ 244,96	R$ 308,55
10.1.2	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	72,26	R$ 10,83	R$ 13,65	R$ 782,58	R$ 986,35
10.2	PINTURA PARA TETOS							R$ 111,82	R$ 140,89
10.2.1	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	7,40	R$ 4,19	R$ 5,28	R$ 31,01	R$ 39,07
10.2.2	104540	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	7,40	R$ 10,92	R$ 13,76	R$ 80,81	R$ 101,82
10.3	PINTURA PAREDES EXTERNAS							R$ 731,41	R$ 921,40
10.3.1	88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_09/2024	SINAPI	M2	40,77	R$ 17,94	R$ 22,60	R$ 731,41	R$ 921,40

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

EG&R Construções, Transportes e Serviços Ltda

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 : 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	86,99%	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
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	35,69	R$ 12,92	R$ 16,28	R$ 461,11	R$ 581,03
		TÚNEL TIPO I							
1	MOVIMENTO DE TERRA							R$ 1.273,67	R$ 1.604,82
1.1	ESCAVAÇÃO DE VALAS, VALETAS							R$ 900,02	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$ 900,02	R$ 1.134,79
1.2	ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO							R$ 337,34	R$ 425,03
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	11,88	R$ 5,42	R$ 6,83	R$ 64,39	R$ 81,14
1.2.2	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	SINAPI	M3	14,81	R$ 18,43	R$ 23,22	R$ 272,95	R$ 343,89
1.3	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL							R$ 35,71	R$ 45,00
1.3.1	100977	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³, CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	3,60	R$ 7,17	R$ 9,03	R$ 25,81	R$ 32,51
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$ 2,75	R$ 3,47	R$ 9,90	R$ 12,49
2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS							R$ 13.693,58	R$ 17.253,30
2.1	INFRAESTRUTURA							R$ 7.562,42	R$ 9.855,22
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$ 32,67	R$ 41,16	R$ 19,28	R$ 24,29
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$ 155,45	R$ 195,87	R$ 3.472,75	R$ 4.375,74
2.1.3	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	27,50	R$ 8,05	R$ 10,14	R$ 221,38	R$ 278,85
2.1.4	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	170,10	R$ 7,89	R$ 10,07	R$ 1.358,10	R$ 1.712,91
2.1.5	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	34,50	R$ 7,37	R$ 9,29	R$ 254,27	R$ 320,51
2.1.6	94971	CONCRETO FCK = 35MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	SINAPI	M3	3,80	R$ 396,72	R$ 499,87	R$ 1.428,19	R$ 1.799,53
2.1.7	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	3,80	R$ 252,07	R$ 317,61	R$ 907,45	R$ 1.143,40
2.2	ESTRUTURA METÁLICA							R$ 6.031,16	R$ 7.598,08
2.2.1	CPUE-20	MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA PARA TÚNEL, INCLUSIVE JATEAMENTO E PINTURA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	Composições Próprias	KG	422,35	R$ 14,28	R$ 17,99	R$ 6.031,16	R$ 7.598,08
3	REVESTIMENTOS							R$ 27.404,98	R$ 34.530,09
3.1	REVESTIMENTO EM ACM							R$ 27.404,98	R$ 34.530,09

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
Rúbrica

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

EG&R Construções Terraplenos e Serviços Ltda

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

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

FONTE	VERSÃO	MÃO	MAT.
SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	54,44%	47,48%
SINAPI	202409 COM DESONERAÇÃO	56,08%	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
3.1.1	C2222	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS	SEINFRA	M2	53,54	R$ 511,86	R$ 644,94	R$ 27.404,96	R$ 34.530,09
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$ 376,77**	**R$ 474,74**
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	5,56	R$ 48,92	R$ 61,64	R$ 272,97	R$ 343,95
1.2	**ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO**							**R$ 82,17**	**R$ 103,54**
1.2.1	101816	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	3,60	R$ 5,42	R$ 6,83	R$ 19,51	R$ 24,59
1.2.2	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	SINAPI	M3	3,40	R$ 18,43	R$ 23,22	R$ 62,66	R$ 78,95
1.3	**CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL**							**R$ 21,63**	**R$ 27,25**
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) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	2,18	R$ 7,17	R$ 9,03	R$ 15,63	R$ 19,69
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	2,16	R$ 2,75	R$ 3,47	R$ 6,00	R$ 7,56
2	**FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS**							**R$ 19.033,25**	**R$ 23.979,29**
2.1	**INFRAESTRUTURA**							**R$ 4.903,62**	**R$ 6.178,72**
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$ 32,87	R$ 41,41	R$ 5,88	R$ 7,41
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$ 155,45	R$ 195,87	R$ 2.665,97	R$ 3.359,17
2.1.3	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	32,50	R$ 8,05	R$ 10,14	R$ 261,63	R$ 329,55
2.1.4	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	24,40	R$ 7,99	R$ 10,07	R$ 194,96	R$ 245,71
2.1.5	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	17,50	R$ 7,37	R$ 9,29	R$ 128,98	R$ 162,58
2.1.6	92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	36,80	R$ 6,30	R$ 7,94	R$ 231,84	R$ 292,19
2.1.7	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MEDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	2,18	R$ 396,72	R$ 499,87	R$ 864,85	R$ 1.089,72
2.1.8	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	2,18	R$ 252,07	R$ 317,61	R$ 549,51	R$ 692,36
2.2	**ESTRUTURA METÁLICA**							**R$ 14.129,63**	**R$ 17.800,57**
2.2.1	CPUE-20	MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA PARA TÚNEL, INCLUSIVE JATEAMENTO E PINTURA -	Composições	KG	989,47	R$ 14,28	R$ 17,99	R$ 14.129,63	R$ 17.800,57

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

EG&R Construções Terraplenos e Serviços Ltda

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

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

FONTE	VERSÃO	MÃO	MAT.
SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	54,44%	47,48%
SINAPI	202409 COM DESONERAÇÃO	56,08%	47,67%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.2.1	CPUE-20	FORNECIMENTO E MONTAGEM	Próprias						
3	**REVESTIMENTOS**							**R$ 25.439,44**	**R$ 32.053,52**
3.1	**REVESTIMENTO EM ACM**							**R$ 25.439,44**	**R$ 32.053,52**
3.1.1	C2222	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS	SEINFRA	M2	49,70	R$ 511,86	R$ 644,94	R$ 25.439,44	R$ 32.053,52
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 BDI TOTAL: R$ 595.892,03

VALOR ORÇAMENTO: R$ 2.367.029,01

VALOR TOTAL: R$ 2.962.921,04

Dois Milhões Novecentos e Dois Mil Novecentos e Vinte e Um reais e Quatro centavos

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
Rubrica