EQV
EMPREENDIMENTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
1992
Rúbrica

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

REF.: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº SI-CP001/2025

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V.Sas. Nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº SI-CP001/2025,** cujo objeto é: **REFORMA E CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA PRAÇA DA RODOVIÁRIA, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE N 960413/2024/MTUR/CAIXA E PLANO DE TRABALHO Nº 1094136-70.**, pelo preço global de **RS 2.876.871,60 (Dois Milhões Oitocentos e Setenta e Seis Mil Oitocentos e Setenta e Um reais e Sessenta centavos),** com prazo de execução de **12 (doze) meses**.

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

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

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. (a). **Emanuelle Queiroz Vieira**, portador (a) da carteira de Identidade n°. 2005010099362 SSPDS - CE e CPF n° 026.202.073-47, como representante legal desta empresa.

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

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

Atenciosamente,

Boa Viagem – CE, 10 de fevereiro de 2025

EMANUELLE QUEIROZ VIEIRA:02620207347
Assinado de forma digital por EMANUELLE QUEIROZ VIEIRA:02620207347
Dados: 2025.02.11 07:20:43 -03'00'

EMANUELLE QUEIROZ VIEIRA
CPF nº 0026.202.073-47
SÓCIA ADMINISTRADORA

THIAGO AMARO MORAIS:02211233341
Assinado de forma digital por THIAGO AMARO MORAIS:02211233341
Dados: 2025.02.11 07:20:53 -03'00'

THIAGO AMARO MORAIS
CPF nº 022.112.333-41
ENGENHEIRO CIVIL
CREA nº 2116032849

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

EQV EMPREENDIMENTOS

OBRA:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA DA PRAÇA DA RODOVIÁRIA, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 908413/2024/MTUR/CAIXA E PLANO DE TRABALHO Nº 1094136-79
DESCRIÇÃO:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA PRAÇA DA RODOVIÁRIA, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 908413/2024/MTUR/CAIXA E PLANO DE TRABALHO Nº 1094136-79
LOCAL:	NOVA RUSSAS - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

DATA : 29/01/2025 BDI : 28,80%

FONTE	VERSÃO	DESONERADO	NÃO DESONERADO
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	47,44%	47,44%
SEINFRA	032 COM DESONERAÇÃO	47,44%	47,44%
Composições Próprias	PRÓPRIO	3,00%	3,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
		IMPLANTAÇÃO DA PRAÇA							
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA							R$ 89.605,03	R$ 112.802,00
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL							R$ 89.605,03	R$ 112.802,00
1.1.1	CPUE-01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	Composições Próprias	%	100,00	R$ 896,05	R$ 1.128,02	R$ 89.605,03	R$ 112.802,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES							R$ 308.761,59	R$ 388.862,83
2.1	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS							R$ 116.287,16	R$ 146.270,00
2.1.1	180649	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA, AF_05/2021_PS	SINAPI	M2	12,00	R$ 246,34	R$ 309,99	R$ 2.956,08	R$ 3.719,88
2.1.2	94459	TAPUME COM TELHA METÁLICA, AF_05/2024	SINAPI	M2	1.243,09	R$ 74,45	R$ 93,71	R$ 92.541,35	R$ 116.495,67
2.1.3	C0269	BARRACÃO ABERTO	SEINFRA	M2	42,00	R$ 125,79	R$ 158,42	R$ 5.282,76	R$ 6.653,16
2.1.4	C0271	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO II	SEINFRA	UN	1,00	R$ 8.629,99	R$ 12.395,79	R$ 8.629,99	R$ 12.395,79
2.1.5	C0855	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	R$ 1.282,93	R$ 1.615,48	R$ 1.282,93	R$ 1.615,48
2.1.6	C0851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00	R$ 1.113,24	R$ 1.402,66	R$ 1.113,24	R$ 1.402,66
2.1.7	C0821	FOSSA SUMIDOURO PARA BARRACÃO	SEINFRA	UN	1,00	R$ 2.895,16	R$ 2.904,59	R$ 2.895,16	R$ 2.904,59
2.2	LOCAÇÃO DA PRAÇA							R$ 46.160,09	R$ 58.160,35
2.2.1	C1620	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	8.819,33	R$ 5,77	R$ 8,33	R$ 46.160,09	R$ 58.160,35
2.3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS (PRAÇA)							R$ 124.289,12	R$ 164.592,81
2.3.1	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA, AF_05/2024	SINAPI	M2	1.957,81	R$ 3,55	R$ 4,95	R$ 7.894,19	R$ 9.691,16
2.3.2	98536	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M, AF_05/2024	SINAPI	UN	44,00	R$ 120,63	R$ 161,99	R$ 5.307,72	R$ 8.087,56
2.3.3	98527	REMOÇÃO DE PEQUENOS ARBUSTOS COM DIÂMETRO DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M, AF_05/2024	SINAPI	UN	44,00	R$ 184,69	R$ 252,71	R$ 8.125,36	R$ 15.229,24
2.3.4	C3372	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	1.094,46	R$ 10,44	R$ 13,35	R$ 19.646,37	R$ 25.067,41
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$ 103,29	R$ 139,27	R$ 4.370,38	R$ 5.890,12
2.3.6	C3941	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET O REMOÇÃO LATERAL	SEINFRA	M2	870,21	R$ 11,53	R$ 15,79	R$ 10.437,59	R$ 13.740,60
2.3.7	C3715	DEMOLIÇÃO DE PISO DE LADRILHO	SEINFRA	M2	1.048,90	R$ 19,46	R$ 23,36	R$ 20.685,37	R$ 24.600,11
2.3.8	C3905	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM BASE EM PEDRA	SEINFRA	M2	1.843,37	R$ 30,45	R$ 39,24	R$ 51.748,71	R$ 39.868,87
2.3.9	CPUE-02	RETIRADA DE PISO DE BORRACHA AMORTECEDOR	Composições Próprias	M2	161,16	R$ 8,44	R$ 11,69	R$ 1.428,98	R$ 1.797,26
2.3.10	CPUE-03	RETIRADA DE POSTE DE CONCRETO	Composições Próprias	UN	7,00	R$ 211,92	R$ 234,48	R$ 1.514,47	R$ 1.641,42

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

EQV EMPREENDIMENTOS

OBRA:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA PRAÇA DA RODOVIÁRIA, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 908413/2024/MTUR/CAIXA E PLANO DE TRABALHO Nº 1094136-79
DESCRIÇÃO:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA PRAÇA DA RODOVIÁRIA, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 908413/2024/MTUR/CAIXA E PLANO DE TRABALHO Nº 1094136-79
LOCAL:	NOVA RUSSAS - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

DATA : 29/01/2025 BDI : 28,80%

FONTE	VERSÃO	DESONERADO	NÃO DESONERADO
SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	47,44%	47,44%
SEINFRA	032 COM DESONERAÇÃO	47,44%	47,44%
Composições Próprias	PRÓPRIO	3,00%	3,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.3.11	C3949	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	77,94	R$ 8,52	R$ 10,74	R$ 663,37	R$ 836,32
2.3.12	CPUE-04	RETIRADA DE EQUIPAMENTOS DA ACADEMIA E PLAYGROUND	Composições Próprias	UN	15,00	R$ 41,81	R$ 51,67	R$ 626,76	R$ 826,72
2.3.13	CPUE-05	RETIRADA DE PERGOLADO EM MADEIRA	Composições Próprias	vt	64,00	R$ 3,49	R$ 3,82	R$ 31,36	R$ 39,99
2.3.14	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	46,49	R$ 271,36	R$ 341,95	R$ 12.608,78	R$ 15.887,90
2.4	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS DOS QUIOSQUES							R$ 7.302,67	R$ 9.316,69
2.4.1	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_09/2021	SINAPI	M2	211,37	R$ 3,08	R$ 3,88	R$ 646,48	R$ 815,50
2.4.2	97652	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MAIOR QUE IGUAL A 8M DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_09/2021	SINAPI	UN	4,00	R$ 102,91	R$ 200,27	R$ 411,64	R$ 821,80
2.4.3	97655	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_09/2021	SINAPI	M2	211,37	R$ 6,99	R$ 8,32	R$ 1.394,38	R$ 1.757,77
2.4.4	97622	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO CARBONO SOLDADA, DN 4" (114,3 MM), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_09/2018	SINAPI	UN	32,12	R$ 69,26	R$ 104,80	R$ 2.673,99	R$ 3.809,39
2.4.5	97626	DEMOLIÇÃO DE FILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_09/2021	SINAPI	M3	1,30	R$ 409,99	R$ 537,26	R$ 529,99	R$ 695,64
2.4.6	104799	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_09/2023	SINAPI	M3	14,49	R$ 102,39	R$ 139,27	R$ 1.497,59	R$ 1.999,31
2.5	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAL							R$ 16.503,11	R$ 19.805,39
2.5.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	337,93	R$ 26,37	R$ 35,75	R$ 8.910,58	R$ 11.798,99
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	2.991,19	R$ 2,74	R$ 3,45	R$ 8.277,61	R$ 7.994,39
3	MOVIMENTO DE TERRA							R$ 57.749,17	R$ 73.767,97
3.1	CORTE E ATERROS							R$ 57.749,17	R$ 73.767,97
3.1.1	C3746	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 2A CAT. PROF. ATÉ 3,00m	SEINFRA	M3	376,39	R$ 30,10	R$ 38,45	R$ 11.329,73	R$ 7.074,43
3.1.2	C0329	ATERRO COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	887,71	R$ 42,76	R$ 108,19	R$ 37.795,44	R$ 65.693,48
4	PISOS							R$ 696.470,58	R$ 739.764,81
4.1	CONTENÇÕES E CANTEIROS							R$ 59.767,57	R$ 75.306,50
4.1.1	C0580	BANQUETA MEIO FIO DE CONCRETO FORMAS URBANAS (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	vt	336,48	R$ 59,59	R$ 73,62	R$ 21.450,61	R$ 70.606,74
4.1.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,20x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	vt	1.199,18	R$ 33,65	R$ 29,69	R$ 28.226,96	R$ 35.708,76
4.2	PISOS DA PRAÇA E CIRCULAÇÃO EM INTERTRAVADO							R$ 420.330,75	R$ 526.417,49
4.2.1	C3860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	486,60	R$ 130,31	R$ 162,89	R$ 64.042,94	R$ 80.691,87
4.2.2	C3925	PISO INTERTRAVADO TIPO S (20x10x6)/35 X 18 X 6CM), ONDEF - COMPACTADO MECANIZADA	SEINFRA	M2	4.875,59	R$ 40,09	R$ 51,05	R$ 202.192,84	R$ 215.909,23
4.2.3	100982	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNOV), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 200M (UNIDADE:	SINAPI	TXKM	14.274,72	R$ 3,65	R$ 2,21	R$ 26.480,54	R$ 45.821,95

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
Rúbrica
1993

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

EQV EMPREENDIMENTOS

OBRA: REFORMA E CONSTRUÇÃO DE ENFRAESTRUTURA NA PRAÇA DA RODOVIÁRIA, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE. CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 968413/2024/MTUR/CAIXA E PLANO DE TRABALHO Nº 1994136-70

DESCRIÇÃO: A REFORMA E CONSTRUÇÃO DE ENFRAESTRUTURA NA PRAÇA DA RODOVIÁRIA, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE. CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 968413/2024/MTUR/CAIXA E PLANO DE TRABALHO Nº 1994136-70

LOCAL: NOVA RUSSAS - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

DATA: 28/01/2025 BDI: 28,90%

FONTE	VERSÃO	BDI SEM DESONERAÇÃO	BDI COM DESONERAÇÃO
SEINFRA	030	28,90%	47,64%
SINAPI	202405	28,90%	47,64%
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	PRÓPRIA	28,90%	28,90%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
4.2.3	100672	TXXMIL AF_07/2020							
4.2.4	100673	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXXMIL AF_07/2020	SINAPI	TXXKM	65.805,47	R$ 1,01	R$ 1,37	R$ 61.514,82	R$ 77.349,90
4.2.5	C1910	PINTURA PVA TIPO PREMIUM, APLICADA EM AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	3.287,95	R$ 24,13	R$ 30,46	R$ 55.206,83	R$ 69.650,64
4.3	PISO PARA PLAYGROUND							R$ 90.283,53	R$ 108.472,91
4.3.1	97086	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	SINAPI	M2	960,96	R$ 0,58	R$ 0,75	R$ 576,57	R$ 720,34
4.3.2	100234	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	SINAPI	M3	96,10	R$ 147,99	R$ 188,47	R$ 14.221,84	R$ 17.919,77
4.3.3	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	SINAPI	M2	960,96	R$ 1,61	R$ 2,09	R$ 1.547,14	R$ 1.960,79
4.3.4	94964	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_06/2014	SINAPI	M2	960,96	R$ 72,57	R$ 91,44	R$ 69.729,33	R$ 87.872,01
4.4	RAMPAS E ACESSIBILIDADE							R$ 20.290,33	R$ 25.563,81
4.4.1	103355	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MENOR OU IGUAL A 1,20 M, FCK 25MPA, COMPRIMENTO TOTAL. AF_09/2024	SINAPI	UN	2,00	R$ 872,91	R$ 1.099,72	R$ 1.745,82	R$ 2.199,44
4.4.2	104824	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_09/2024	SINAPI	M2	141,92	R$ 110,79	R$ 139,59	R$ 15.712,24	R$ 19.804,37
5	MURO DE ARRIMO E GUARDA CORPO							R$ 132.618,07	R$ 167.100,03
5.1	MURO DE ARRIMO							R$ 91.650,03	R$ 115.530,06
5.1.1	C2794	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT, PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	96,59	R$ 48,92	R$ 61,64	R$ 4.725,67	R$ 5.954,40
5.1.2	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_06/2016	SINAPI	M2	161,08	R$ 5,44	R$ 6,85	R$ 672,84	R$ 1.160,95
5.1.3	100677	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 MP - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	96,59	R$ 7,15	R$ 9,01	R$ 690,66	R$ 870,37
5.1.4	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 MP, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	96,59	R$ 2,74	R$ 3,45	R$ 264,69	R$ 333,37
5.1.5	96546	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE CONCRETO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 A 17 MM. AF_12/2015	SINAPI	M2	345,08	R$ 114,69	R$ 144,60	R$ 39.606,89	R$ 49.894,25
5.1.6	103908	PEDRA BRITADA GRADUADA COM DIÂMETRO MÉDIO 1,3 - 42% DE VAZIOS COM EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO. AF_09/2022	SINAPI	M3	105,89	R$ 413,79	R$ 521,39	R$ 43.779,96	R$ 55.182,80
5.1.7	102730	DRENO BARBACÃ, DN 50 MM, COM MATERIAL DRENANTE. AF_07/2021	SINAPI	UN	78,00	R$ 22,42	R$ 28,26	R$ 1.748,76	R$ 2.203,59
5.2	GUARDA CORPO EM ELICAL PTO							R$ 40.827,40	R$ 51.506,37
5.2.1	CPU8-06	GUARDA CORPO EM EUCALIPTO, COM BALAUSTRES DE D=50MM E D=9MM, ENGASTADOS EM MADEIRA	Composições Próprias	M	163,37	R$ 250,03	R$ 315,26	R$ 40.827,40	R$ 51.506,37
6	INSTALAÇÕES ELETRICAS							R$ 281.216,91	R$ 360.460,70
6.1	VALAS PARA ELETRODUTOS							R$ 15.281,37	R$ 19.379,10

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

EQV EMPREENDIMENTOS

OBRA: REFORMA E CONSTRUÇÃO DE ENFRAESTRUTURA NA PRAÇA DA RODOVIÁRIA, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE. CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 968413/2024/MTUR/CAIXA E PLANO DE TRABALHO Nº 1994136-70

DESCRIÇÃO: REFORMA E CONSTRUÇÃO DE ENFRAESTRUTURA NA PRAÇA DA RODOVIÁRIA, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE. CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 968413/2024/MTUR/CAIXA E PLANO DE TRABALHO Nº 1994136-70

LOCAL: NOVA RUSSAS - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

DATA: 28/01/2025 BDI: 28,90%

FONTE	VERSÃO	BDI SEM DESONERAÇÃO	BDI COM DESONERAÇÃO
SEINFRA	030	28,90%	47,64%
SINAPI	202405	28,90%	47,64%
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	PRÓPRIA	28,90%	28,90%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
6.1.1	C2794	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT, PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	168,74	R$ 48,92	R$ 61,64	R$ 8.158,92	R$ 10.217,85
6.1.2	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_06/2016	SINAPI	M2	222,48	R$ 5,44	R$ 6,85	R$ 1.814,13	R$ 2.264,54
6.1.3	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2016	SINAPI	M3	162,25	R$ 19,47	R$ 23,27	R$ 3.886,39	R$ 3.777,59
6.1.4	100677	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 MP - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	228,87	R$ 7,15	R$ 9,01	R$ 2.352,14	R$ 2.964,03
6.1.5	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 MP, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	22,55	R$ 2,74	R$ 3,45	R$ 61,78	R$ 77,80
6.2	ELETRODUTOS E CONEXÕES							R$ 10.800,41	R$ 10.764,22
6.2.1	91959	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD (NBR 15715), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	1.134,00	R$ 9,98	R$ 12,57	R$ 11.326,10	R$ 14.265,44
6.2.2	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4", PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2022	SINAPI	M	53,69	R$ 8,71	R$ 10,97	R$ 467,64	R$ 588,89
6.2.3	C1101	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 1"	SEINFRA	M	109,20	R$ 20,16	R$ 26,90	R$ 2.200,67	R$ 4.909,90
6.3	QUADROS E CAIXAS							R$ 51.342,03	R$ 64.690,05
6.3.1	C2794	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT, PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	12,89	R$ 48,92	R$ 61,64	R$ 630,59	R$ 794,40
6.3.2	CB626	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60)cm DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	70,00	R$ 401,36	R$ 540,81	R$ 22.262,00	R$ 40.763,70
6.3.3	CB629	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X80)cm DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	15,00	R$ 582,85	R$ 1.011,59	R$ 12.842,75	R$ 15.179,85
6.3.4	100677	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 MP - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	12,89	R$ 7,15	R$ 9,01	R$ 92,16	R$ 116,17
6.3.5	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 MP, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	64,50	R$ 2,74	R$ 3,45	R$ 177,03	R$ 223,54
6.3.6	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2015	SINAPI	UN	53,00	R$ 13,72	R$ 17,28	R$ 727,16	R$ 916,37
6.3.7	92871	CAIXA RETANGULAR 4" X 4", MEDIDA (1,39 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	56,00	R$ 15,86	R$ 19,94	R$ 888,16	R$ 1.116,64
6.3.8	CPU8-04	CAIXA DE PASSAGEM 120 X 80 X 100 CM (C*L*P), REVESTIDO EM TIJOLO MACIÇO COMUM, PISO COM TAMPA ANTIDERRAPANTE	Composições Próprias	UN	53,00	R$ 172,45	R$ 216,87	R$ 9.139,85	R$ 11.494,11
6.3.9	101940	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE 200/250P/3F - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R$ 131,18	R$ 165,29	R$ 131,18	R$ 165,29
6.3.10	C2074	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ 225P/225A/6P, ATÉ 64 DISJUNTORES 85X440X260mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R$ 639,09	R$ 803,89	R$ 639,09	R$ 803,89
6.3.11	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 16 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	R$ 259,86	R$ 402,42	R$ 719,72	R$ 986,84
6.4	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS							R$ 26.337,60	R$ 48.573,00
6.4.1	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIDOR TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	6.467,00	R$ 5,65	R$ 7,72	R$ 25.419,75	R$ 45.967,97
6.4.2	91851	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIDOR TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	229,50	R$ 7,95	R$ 10,92	R$ 2.544,50	R$ 2.286,40

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
Rúbrica
1994

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

EQV EMPREENDIMENTOS

OBRA:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA PRAÇA DA RODOVIÁRIA, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 1084013/2024/MTUR/CAIXA E PLANO DE TRABALHO Nº 1094136-79
DESCRIÇÃO:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA PRAÇA DA RODOVIÁRIA, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 1084013/2024/MTUR/CAIXA E PLANO DE TRABALHO Nº 1094136-79
LOCAL:	NOVA RUSSAS - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

DATA : 29/01/2025 BDI : 28,90%

FONTE	VERSÃO	SEM BDI	COM BDI
SINAPI	MÊS DE REFERÊNCIA	45,44%	57,90%
SEINFRA	DESONERAÇÃO	45,44%	57,90%
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	PREÇOS	100%	128%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
6.4.2	92982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	M	25,00	R$ 12,89	R$ 16,24	R$ 322,25	R$ 406,09
6.5	**BASES, CHAVES E DISJUNTORES**								**R$ 2.170,19**
6.5.1	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	48,00	R$ 9,41	R$ 11,86	R$ 451,68	R$ 569,15
6.5.2	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	R$ 10,45	R$ 13,17	R$ 20,90	R$ 26,34
6.5.3	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	5,00	R$ 11,72	R$ 14,77	R$ 58,60	R$ 73,85
6.5.4	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	R$ 121,97	R$ 153,72	R$ 243,94	R$ 305,19
6.5.5	CPUE-28	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DPS - 40 KA - 275V	Composições Próprias	UN	8,00	R$ 99,03	R$ 112,19	R$ 712,24	R$ 897,44
6.5.6	CPUE-29	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL BIPOLAR DE 25A - 30mA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	2,00	R$ 127,14	R$ 160,90	R$ 254,48	R$ 321,99
6.6	**POSTES, LUMINÁRIAS E ACESSÓRIOS**								**R$ 19.617,74**
6.6.1	97905	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2026	SINAPI	UN	34,00	R$ 78,59	R$ 99,94	R$ 2.671,39	R$ 3.397,84
6.6.2	CPUE-25	PLAFON PAINEL DE LED DE 24W DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	4,00	R$ 101,67	R$ 128,18	R$ 406,68	R$ 512,73
6.6.3	CPUE-26	REFLETOR HOLOFOTE DIRECIONAVEL IP 66, COM LÂMPADA LED DE 7,5W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	16,00	R$ 41,05	R$ 51,77	R$ 656,80	R$ 827,93
6.6.4	CPUE-27	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, PINTURA COM LUMINÁRIA ORNAMENTAL LED 50W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	32,00	R$ 1.281,79	R$ 1.617,54	R$ 41.024,48	R$ 51.761,28
6.6.5	00003045	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SEÇÃO CIRCULAR EXTERNO DE 11,00 M, RESISTENCIA DE 300 A 350 DAN, TRAV = 94 - 350 A 15,00	SINAPI	UN	35,00	R$ 1.086,16	R$ 1.369,40	R$ 38.015,60	R$ 44.960,85
6.6.6	100684	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10 M, CARGA NOMINAL DE 350 DAN, ENGASTAMENTO EM BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,6 M DE SOLO (VIDA ÚTIL COMERCIAL) - INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	35,00	R$ 521,56	R$ 657,17	R$ 18.254,60	R$ 23.000,95
6.6.7	101636	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	92,00	R$ 129,44	R$ 163,10	R$ 11.908,48	R$ 14.999,26
6.6.8	101210	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	UN	92,00	R$ 640,82	R$ 807,34	R$ 58.955,44	R$ 74.255,28
6.6.9	101622	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE LUMINÁRIAS EXTERNA 1800 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	UN	79,00	R$ 28,12	R$ 35,43	R$ 2.220,74	R$ 2.798,60
6.6.10	CPUE-47	FITA LED 6WM, BRANCO NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	M	99,00	R$ 16,96	R$ 21,37	R$ 1.679,04	R$ 2.116,26
7	**INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS**								**R$ 13.530,72**
7.1	**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**								**R$ 1.137,30**
7.1.1	09486	TUBO PVC SOLDÁVEL DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	219,30	R$ 4,86	R$ 6,14	R$ 904,74	R$ 1.137,30
7.2	**POÇOS E CAIXAS**								**R$ 6.200,90**
7.2.1	CINCE	CAIXA EM ALVENARIA (0,6*0,6)mm DE 1 SOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	8,00	R$ 617,14	R$ 777,90	R$ 4.937,12	R$ 6.223,20

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

EQV EMPREENDIMENTOS

OBRA:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA PRAÇA DA RODOVIÁRIA, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 1084013/2024/MTUR/CAIXA E PLANO DE TRABALHO Nº 1094136-79
DESCRIÇÃO:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA PRAÇA DA RODOVIÁRIA, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 1084013/2024/MTUR/CAIXA E PLANO DE TRABALHO Nº 1094136-79
LOCAL:	NOVA RUSSAS - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

DATA : 29/01/2025 BDI : 28,90%

FONTE	VERSÃO	SEM BDI	COM BDI
SINAPI	MÊS DE REFERÊNCIA	45,44%	57,90%
SEINFRA	DESONERAÇÃO	45,44%	57,90%
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	PREÇOS	100%	128%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
7.3	**MURETAS**							**R$ 8.234,40**	**R$ 6.592,72**
7.3.1	CPUE-48	TORNEIRA CROMADA PARA JARDIM (INCLUSIVE MURETA PARA SUPORTE)	Composições Próprias	UN	9,00	R$ 653,85	R$ 822,84	R$ 5.224,40	R$ 6.592,72
9	**PET PLACE**							**R$ 34.777,92**	**R$ 43.820,28**
9.1	**MURETA**							**R$ 16.843,33**	**R$ 20.086,85**
9.1.1	C2794	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT., PROF. ATE 1,50m	SEINFRA	M3	17,33	R$ 46,83	R$ 61,94	R$ 847,79	R$ 1.060,33
9.1.2	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	12,39	R$ 5,04	R$ 6,85	R$ 62,35	R$ 84,80
9.1.3	103900	PISO EM ARGAMASSA COM LIMITADOR E FAIXA 1:3 :4,5 DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E BRITA DE MÃO (GRÃO CHEIO) - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_09/2020	SINAPI	M2	9,50	R$ 413,79	R$ 531,28	R$ 4.896,52	R$ 5.161,66
9.1.4	101102	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA DE 14 (19)X29 (L) X 9 (H) CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	SINAPI	M3	1,08	R$ 490,91	R$ 621,07	R$ 917,90	R$ 1.229,72
9.1.5	C0960	ANID. DE IMPERMEABILIZAÇÃO, CHAMUSCO EM FERRO	SEINFRA	M3	0,89	R$ 677,88	R$ 854,14	R$ 671,11	R$ 845,67
9.1.6	105335	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	29,79	R$ 112,26	R$ 141,45	R$ 3.344,12	R$ 4.214,87
9.1.7	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 400 L. AF_10/2022	SINAPI	M2	59,40	R$ 5,73	R$ 7,22	R$ 340,36	R$ 428,87
9.1.8	87778	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2022	SINAPI	M2	59,40	R$ 59,16	R$ 79,28	R$ 3.514,70	R$ 4.302,83
9.1.9	88305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	59,40	R$ 11,36	R$ 14,31	R$ 674,78	R$ 849,91
9.1.10	CPT72	CHAPIM PREMOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	12,39	R$ 119,60	R$ 150,79	R$ 1.460,85	R$ 1.867,87
9.2	**PILARETES**							**R$ 1.264,57**	**R$ 1.643,93**
9.2.1	92427	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2025	SINAPI	M2	6,24	R$ 59,83	R$ 75,37	R$ 373,28	R$ 470,31
9.2.2	92569	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 6,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	24,18	R$ 7,91	R$ 9,96	R$ 191,25	R$ 241,56
9.2.3	92573	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	42,29	R$ 7,66	R$ 9,65	R$ 340,38	R$ 429,57
9.2.4	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇÃO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,62	R$ 391,09	R$ 492,79	R$ 242,47	R$ 306,31
9.2.5	103679	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	0,62	R$ 252,02	R$ 318,08	R$ 156,81	R$ 197,59
9.3	**GRADIL E PORTÃO**							**R$ 9.827,50**	**R$ 12.130,40**
9.3.1	C4872	CERCA GRADIL TIPO FORTH 1,00M X MALHA 5 X 20CM - FIO 5,0MM, COM PROTETORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 40 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	45,00	R$ 157,58	R$ 206,93	R$ 7.089,12	R$ 9.311,13
9.3.2	C4827	PORTÃO DESLIZANTE TIPO FORTH, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA (EM TINTA POLIESTER), NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM	SEINFRA	M2	4,20	R$ 462,71	R$ 607,31	R$ 2.017,39	R$ 2.254,44

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
Rúbrica
1995

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

EQV EMPREENDIMENTOS

OBRA:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA PRAÇA DA RODOVIÁRIA, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 890413/2024/MTUR/CAIXA E PLANO DE TRABALHO Nº 1894136-70
DESCRIÇÃO:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA PRAÇA DA RODOVIÁRIA, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 890413/2024/MTUR/CAIXA E PLANO DE TRABALHO Nº 1894136-70
LOCAL:	NOVA RUSSAS - CE
SUBMETE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

DATA : 29/01/2025 BDI : 28,80%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
8.3.2	04827	POSTE EMAÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM							
8.4	**PISO**							**R$ 1.034,21**	**R$ 1.323,63**
8.4.1	97594	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	85,20	R$ 0,69	R$ 0,70	R$ 61,19	R$ 64,89
8.4.2	94594	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	SINAPI	M2	85,20	R$ 11,53	R$ 14,53	R$ 963,05	R$ 1.226,83
8.5	**EQUIPAMENTOS PARA PET PLACE**							**R$ 8.869,31**	**R$ 8.854,07**
8.5.1	CPUE-41	RAMPA SUBIR E DESCE - PET PLACE	Composições Próprias	UN	1,00	R$ 3.861,17	R$ 3.857,97	R$ 3.861,17	R$ 3.857,97
8.5.2	CPUE-42	PULA PNEU - PET PLACE	Composições Próprias	UN	1,00	R$ 1.644,97	R$ 2.672,66	R$ 1.644,97	R$ 2.672,66
8.5.3	CPUE-43	TÚNEL - PET PLACE	Composições Próprias	UN	1,00	R$ 972,42	R$ 1.176,11	R$ 972,42	R$ 1.176,11
8.5.4	CPUE-44	SALTO - PET PLACE	Composições Próprias	UN	1,00	R$ 1.226,75	R$ 1.546,23	R$ 1.226,75	R$ 1.546,23
9	**PERGOLADOS EM EUCALIPTO**							**R$ 95.791,34**	**R$ 120.598,57**
9.1	**PERGOLADO TIPO 1**							**R$ 20.726,80**	**R$ 33.690,15**
9.1.1	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE CONCRETO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	SINAPI	M3	3,00	R$ 60,27	R$ 101,14	R$ 240,81	R$ 303,42
9.1.2	96541	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	24,00	R$ 102,01	R$ 196,31	R$ 2.720,24	R$ 4.627,44
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_07/2021	SINAPI	M3	3,00	R$ 391,99	R$ 492,78	R$ 1.173,24	R$ 1.478,35
9.1.4	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	3,00	R$ 252,82	R$ 319,98	R$ 758,76	R$ 959,94
9.1.5	CPUE-11	ASSENTAMENTO DE PILARES EM EUCALIPTO, D=25CM, RIGOROSAMENTE LIXADOS PARA CONFECÇÃO DE PERGOLADO, INCLUSIVE IMPERMEABILIZAÇÃO EM MANTA DE FIBRA DE VIDRO	Composições Próprias	M	28,60	R$ 64,95	R$ 81,84	R$ 2.377,17	R$ 2.888,34
9.1.6	CPUE-12	ASSENTAMENTO DE VIGAS EM EUCALIPTO, D=20CM, RIGOROSAMENTE LIXADOS PARA CONFECÇÃO DE PERGOLADO	Composições Próprias	M	39,40	R$ 85,45	R$ 107,67	R$ 2.591,68	R$ 3.273,17
9.1.7	CPUE-13	ASSENTAMENTO DE PERGOLA EM EUCALIPTO, D=15CM, RIGOROSAMENTE LIXADOS PARA CONFECÇÃO DE PERGOLADO	Composições Próprias	M	215,00	R$ 62,23	R$ 78,41	R$ 13.378,45	R$ 16.858,15
9.1.8	102253	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 1 DEMÃO, AF_01/2021	SINAPI	M2	142,42	R$ 8,46	R$ 11,92	R$ 1.205,15	R$ 1.698,57
9.1.9	102305	PINTURA VERNIZ (INCLUSIVE) POLIURETANICO (RESINA ALQUIDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	SINAPI	M2	139,84	R$ 8,26	R$ 10,16	R$ 1.155,59	R$ 1.418,74
9.2	**PERGOLADO TIPO 2**							**R$ 69.261,74**	**R$ 87.618,43**
9.2.1	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE CONCRETO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	SINAPI	M3	6,00	R$ 60,27	R$ 101,14	R$ 481,62	R$ 606,84
9.2.2	96541	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	48,00	R$ 102,01	R$ 196,31	R$ 7.440,48	R$ 9.374,88
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_07/2021	SINAPI	M3	6,00	R$ 391,99	R$ 492,78	R$ 2.346,48	R$ 2.956,68
9.2.4	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	6,00	R$ 252,82	R$ 319,98	R$ 1.517,52	R$ 1.920,36

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

EQV EMPREENDIMENTOS

OBRA:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA PRAÇA DA RODOVIÁRIA, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 890413/2024/MTUR/CAIXA E PLANO DE TRABALHO Nº 1894136-70
DESCRIÇÃO:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA PRAÇA DA RODOVIÁRIA, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 890413/2024/MTUR/CAIXA E PLANO DE TRABALHO Nº 1894136-70
LOCAL:	NOVA RUSSAS - CE
SUBMETE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

DATA : 29/01/2025 BDI : 28,80%

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=25CM, RIGOROSAMENTE LIXADOS PARA CONFECÇÃO DE PERGOLADO, INCLUSIVE IMPERMEABILIZAÇÃO EM MANTA DE FIBRA DE VIDRO	Composições Próprias	M	73,20	R$ 64,95	R$ 81,84	R$ 4.754,34	R$ 5.990,69
9.2.6	CPUE-12	ASSENTAMENTO DE VIGAS EM EUCALIPTO, D=20CM, RIGOROSAMENTE LIXADOS PARA CONFECÇÃO DE PERGOLADO	Composições Próprias	M	69,80	R$ 85,45	R$ 107,67	R$ 5.962,36	R$ 6.646,34
9.2.7	CPUE-13	ASSENTAMENTO DE PERGOLA EM EUCALIPTO, D=15CM, RIGOROSAMENTE LIXADOS PARA CONFECÇÃO DE PERGOLADO	Composições Próprias	M	439,80	R$ 62,23	R$ 78,41	R$ 26.759,90	R$ 33.716,30
9.2.8	CPUE-35	DETALHE CIRCULO EM MADEIRA VIGA/CAIBRO PARA PERGOLADO (CITAR VIDE DETALHAMENTO DO PROJETO)	Composições Próprias	UN	112,00	R$ 139,21	R$ 175,53	R$ 15.590,72	R$ 19.659,36
9.2.9	102332	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 1 DEMÃO, AF_01/2021	SINAPI	M2	286,82	R$ 8,46	R$ 11,92	R$ 2.718,33	R$ 3.419,85
9.2.10	102305	PINTURA VERNIZ (INCLUSIVE) POLIURETANICO (RESINA ALQUIDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	SINAPI	M2	279,29	R$ 8,26	R$ 10,16	R$ 2.251,59	R$ 2.837,48
10	**MOBILIÁRIOS E PAISAGISMO**							**R$ 137.091,51**	**R$ 173.353,59**
10.1	**EQUIPAMENTOS DA PRAÇA**							**R$ 105.427,53**	**R$ 134.699,32**
10.1.1	CPUE-07	LIXEIRA EM CONCRETO COM REVESTIMENTO EM MADEIRA PLÁSTICA	Composições Próprias	UN	21,00	R$ 699,47	R$ 867,47	R$ 14.687,87	R$ 18.216,87
10.1.2	CPUE-45	LIXEIRA SELETIVA EM CONCRETO COM REVESTIMENTO EM MADEIRA PLÁSTICA	Composições Próprias	UN	16,00	R$ 604,67	R$ 761,89	R$ 9.674,72	R$ 12.190,08
10.1.3	CPUE-08	SUPORTE EM CONCRETO 1,50X0,60 COM ASSENTO EM MESA DE MADEIRA MACIÇA MADURA E RUSTICO	Composições Próprias	UN	64,00	R$ 1.067,28	R$ 1.232,15	R$ 67.664,64	R$ 85.267,60
10.1.4	CPUE-09	SUPORTE PARA BICICLETA EM TUBO DE AÇO 3/4 VAZADO D=25MM, C/ARRUELA DE PROTEÇÃO E PINTURA COM ESMALTE SINTÉTICO	Composições Próprias	UN	4,00	R$ 345,48	R$ 425,20	R$ 1.381,92	R$ 1.701,28
10.1.5	CPUE-36	CASA TARZAN DUPLA COM PONTE EM EUCALIPTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	1,00	R$ 7.492,92	R$ 9.449,83	R$ 7.492,69	R$ 9.449,83
10.1.6	CPUE-37	GANGORRA DUPLA EM EUCALIPTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	1,00	R$ 1.216,73	R$ 1.533,08	R$ 1.216,73	R$ 1.533,08
10.1.7	CPUE-38	ESCORREGADOR EM EUCALIPTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	1,00	R$ 1.216,73	R$ 1.533,08	R$ 1.216,73	R$ 1.533,08
10.1.8	CPUE-39	BALANÇO TRIPLO EM EUCALIPTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	3,00	R$ 1.661,29	R$ 2.093,16	R$ 3.322,53	R$ 4.186,39
10.2	**PAISAGISMO**							**R$ 31.153,58**	**R$ 39.264,27**
10.2.1	95518	PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	SINAPI	UN	22,00	R$ 98,13	R$ 123,64	R$ 2.158,86	R$ 2.720,08
10.2.2	95516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M, AF_05/2018	SINAPI	UN	50,00	R$ 467,14	R$ 713,08	R$ 23.614,13	R$ 29.754,09
10.2.3	94594	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	SINAPI	M2	326,02	R$ 11,53	R$ 14,53	R$ 4.184,31	R$ 5.272,87
11	**SERVIÇOS DIVERSOS**							**R$ 8.026,51**	**R$ 10.120,36**
11.1	**LIMPEZA FINAL**							**R$ 8.026,51**	**R$ 10.120,36**
11.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	5.616,31	R$ 1,38	R$ 1,74	R$ 8.026,51	R$ 10.120,36
		LABIRINTO							
1	**LABIRINTO**							**R$ 71.559,60**	**R$ 90.177,62**

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
Rúbrica
1996

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

EQV EMPREENDIMENTOS	OBRA:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA PRAÇA DA RODOVIÁRIA, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 898413/2024/MTUR/CAIXA E PLANO DE TRABALHO Nº 1094136-79	DATA:	29/01/2025
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA PRAÇA DA RODOVIÁRIA, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 898413/2024/MTUR/CAIXA E PLANO DE TRABALHO Nº 1094136-79	BDI:	28,80%
	LOCAL:	NOVA RUSSAS - CE		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1.1	MUNETA EM ALVENARIA							R$ 42.023,46	R$ 53.850,50
1.1.1	C2764	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT, PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	27,26	R$ 48,63	R$ 61,64	R$ 1.325,59	R$ 1.680,31
1.1.2	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LÂMINA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL) AF_06/2016	SINAPI	M2	45,44	R$ 5,44	R$ 6,90	R$ 247,19	R$ 313,36
1.1.3	100600	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	16,18	R$ 413,79	R$ 524,36	R$ 7.522,79	R$ 9.479,69
1.1.4	101168	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM, E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2022	SINAPI	M2	4,54	R$ 492,91	R$ 624,67	R$ 2.237,81	R$ 2.836,66
1.1.5	100302	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS DE CANALETA ESPELHO DA DE "15" CM. AF_06/2024	SINAPI	M	110,69	R$ 46,35	R$ 58,49	R$ 5.297,39	R$ 6.624,29
1.1.6	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_06/2023	SINAPI	M3	4,54	R$ 19,47	R$ 24,57	R$ 83,85	R$ 105,85
1.1.7	100977	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	22,73	R$ 7,15	R$ 9,01	R$ 162,45	R$ 204,71
1.1.8	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	112,68	R$ 2,74	R$ 3,46	R$ 311,26	R$ 392,30
1.1.9	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_06/2023	SINAPI	M2	68,16	R$ 25,43	R$ 32,05	R$ 2.414,25	R$ 3.041,98
1.1.10	100335	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	SINAPI	M2	126,32	R$ 112,26	R$ 141,46	R$ 14.182,26	R$ 18.282,46
1.1.11	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS 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$ 2.132,59
1.1.12	87893	EMBOÇO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_06/2024	SINAPI	M2	295,36	R$ 18,45	R$ 23,25	R$ 5.449,39	R$ 6.867,12
1.2	REVESTIMENTO EM GRAMA SINTETICA							R$ 29.545,40	R$ 37.227,33
1.2.1	CPUE-23	GRAMA SINTÉTICA ARTIFICIAL 40MM CONTRITEÇÃO UV E ANTI-FUNGO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	M2	332,72	R$ 88,80	R$ 112,00	R$ 29.545,40	R$ 37.227,33
2	SERVIÇOS DIVERSOS							R$ 52,73	R$ 63,86
2.1	LIMPEZA FINAL							R$ 52,73	R$ 63,86
2.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	29,76	R$ 1,39	R$ 1,74	R$ 51,73	R$ 62,96
		PARTENON							
1	MOVIMENTO DE TERRA							R$ 956,38	R$ 1.347,81
1.1	ESCAVAÇÃO DE VALAS, VALETAS							R$ 676,50	R$ 956,19
1.1.1	C3764	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT, PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	12,68	R$ 48,63	R$ 61,64	R$ 676,50	R$ 956,19
1.2	ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO							R$ 281,88	R$ 326,52
1.2.1	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LÂMINA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL) AF_06/2016	SINAPI	M2	8,96	R$ 5,44	R$ 6,90	R$ 48,74	R$ 61,80

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

EQV EMPREENDIMENTOS	OBRA:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA PRAÇA DA RODOVIÁRIA, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 898413/2024/MTUR/CAIXA E PLANO DE TRABALHO Nº 1094136-79	DATA:	29/01/2025
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA PRAÇA DA RODOVIÁRIA, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 898413/2024/MTUR/CAIXA E PLANO DE TRABALHO Nº 1094136-79	BDI:	28,80%
	LOCAL:	NOVA RUSSAS - CE		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS		

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_06/2023	SINAPI	M3	11,54	R$ 19,47	R$ 25,07	R$ 213,14	R$ 283,94
1.3	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL							R$ 49,80	R$ 61,71
1.3.1	100977	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	2,25	R$ 7,15	R$ 9,01	R$ 16,80	R$ 21,17
1.3.2	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	11,70	R$ 2,74	R$ 3,46	R$ 32,20	R$ 40,54
2	ESTRUTURA DE CONCRETO							R$ 15.864,32	R$ 19.510,70
2.1	INFRAESTRUTURA/SUPERESTRUTURA							R$ 15.864,32	R$ 19.510,70
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$ 32,41	R$ 40,84	R$ 290,39	R$ 365,93
2.1.2	96541	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2018	SINAPI	M2	6,72	R$ 155,01	R$ 195,31	R$ 1.041,67	R$ 1.312,49
2.1.3	92980	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 5,0 MM, AF_06/2022	SINAPI	KG	85,00	R$ 7,63	R$ 9,62	R$ 674,85	R$ 849,19
2.1.4	92981	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, AF_06/2022	SINAPI	KG	85,00	R$ 7,85	R$ 19,82	R$ 166,75	R$ 209,83
2.1.5	92982	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, AF_06/2022	SINAPI	KG	81,00	R$ 7,86	R$ 9,90	R$ 636,66	R$ 801,60
2.1.6	92983	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, AF_06/2022	SINAPI	KG	287,00	R$ 7,33	R$ 9,11	R$ 2.218,61	R$ 2.756,77
2.1.7	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2021	SINAPI	M3	5,05	R$ 561,58	R$ 692,76	R$ 1.874,05	R$ 2.468,64
2.1.8	100670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	5,05	R$ 251,82	R$ 310,54	R$ 1.277,23	R$ 1.575,33
2.1.9	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_06/2023	SINAPI	M2	10,10	R$ 35,43	R$ 43,69	R$ 357,78	R$ 756,97
2.1.10	96256	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES CIRCULARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2024	SINAPI	M2	34,69	R$ 126,83	R$ 163,58	R$ 4.496,59	R$ 5.857,93
2.1.11	92456	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2024	SINAPI	M2	15,27	R$ 140,59	R$ 177,18	R$ 2.207,24	R$ 2.891,91
3	PAREDES E PAINÉIS							R$ 380,17	R$ 482,84
3.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO							R$ 380,17	R$ 482,84
3.1.1	100323	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	9,38	R$ 41,26	R$ 52,83	R$ 383,17	R$ 482,84
4	COBERTURA							R$ 2.703,28	R$ 3.405,90
4.1	ESTRUTURA DE MADEIRA							R$ 467,79	R$ 614,58
4.1.1	92580	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	36,05	R$ 12,36	R$ 31,81	R$ 467,79	R$ 614,58
4.2	TELHA							R$ 1.369,28	R$ 1.723,95

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
Rúbrica
1997

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

EQV EMPREENDIMENTOS

OBRA: REFORMA E CONSTRUÇÃO DE REPASSE/ QUADRA NA PRAÇA DA RODOVIÁRIA, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 890413/2024/MTUR/CAIXA E PLANO DE TRABALHO Nº 1094136-78

DESCRIÇÃO: REFORMA E CONSTRUÇÃO DE REPASSE/ QUADRA NA PRAÇA DA RODOVIÁRIA, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 890413/2024/MTUR/CAIXA E PLANO DE TRABALHO Nº 1094136-78

LOCAL: NOVA RUSSAS - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

DATA: 29/01/2025 BDI: 25,00%

FONTE	DESCRIÇÃO	SEM BDI	COM BDI
SINAPI	SEM DESONERAÇÃO	74,64%	67,36%
SINAPI	COM DESONERAÇÃO	75,09%	67,91%
SEINFRA	PREÇOS	3,90%	2,85%

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 FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, COM ATE 2 ÁGUAS, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E ARREMATES. AF_07/2019	SINAPI	M2	28,05	R$ 48,73	R$ 61,46	R$ 1.366,77	R$ 1.722,90
4.3	OUTROS ELEMENTOS							R$ 847,21	R$ 1.067,42
4.3.1	94335	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA DE E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E EMPARELHAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M	5,00	R$ 76,69	R$ 100,66	R$ 426,49	R$ 572,92
4.3.2	100227	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO ELAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M	9,60	R$ 42,46	R$ 53,53	R$ 407,81	R$ 512,79
5	REVESTIMENTOS							R$ 13.869,27	R$ 17.511,46
5.1	ARGAMASSAS							R$ 1.360,57	R$ 1.714,29
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	55,12	R$ 5,73	R$ 7,22	R$ 304,39	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 25 MM. AF_08/2022	SINAPI	M2	18,16	R$ 58,16	R$ 73,28	R$ 1.056,18	R$ 1.330,76
5.2	ACABAMENTOS							R$ 12.537,70	R$ 15.797,20
7.2.1	97630	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA EXECUTADO MANUALMENTE EM FACHADA DE UM EDIFÍCIO DE ESTRUTURA CONVENCIONAL E ACABAMENTO RASPADO. AF_09/2024	SINAPI	M2	53,65	R$ 200,32	R$ 252,40	R$ 7.242,95	R$ 9.210,36
5.2.2	CPUE-17	CORNIJA MOLDURADA EM EPS 200MM X 200MM INCLUSIVE TELA DE POLIESTER ARGAMASSA CIMENTOSA E PINTURA ACRÍLICA	Composições Próprias	M	29,20	R$ 127,44	R$ 160,57	R$ 4.892,85	R$ 6.264,34
6	PINTURA							R$ 999,09	R$ 1.246,30
6.1	PINTURA							R$ 999,09	R$ 1.246,30
6.1.1	95624	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_09/2024	SINAPI	M2	53,13	R$ 18,82	R$ 23,46	R$ 999,09	R$ 1.246,30
7	SERVIÇOS DIVERSOS							R$ 37,35	R$ 46,59
7.1	LIMPEZA FINAL							R$ 37,35	R$ 46,59
7.1.1	C9447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	27,09	R$ 1,38	R$ 1,74	R$ 37,35	R$ 46,59
		ESPAÇO LUA							
1	EMBASAMENTOS E BALDRAMES							R$ 11.027,55	R$ 13.864,55
1.1	MURETA							R$ 11.027,55	R$ 13.864,55
1.1.1	C2764	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	10,19	R$ 48,30	R$ 61,64	R$ 640,87	R$ 807,49
1.1.2	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_09/2020	SINAPI	M2	21,84	R$ 5,46	R$ 6,85	R$ 119,81	R$ 149,50
1.1.3	103900	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:5 (M³ DE ARGAMASSA) EM VOLUME - MEDIÇÃO POR CAIXA DE MÃO COMPRIMIDA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO. AF_09/2021	SINAPI	M3	8,62	R$ 413,79	R$ 521,38	R$ 3.569,26	R$ 4.494,43
1.1.4	101166	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA DE 14X19X29 E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2020	SINAPI	M3	1,46	R$ 492,94	R$ 621,07	R$ 719,65	R$ 906,76
1.1.5	93205	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE "20" CM. AF_03/2024	SINAPI	M	26,40	R$ 49,12	R$ 61,89	R$ 1.297,07	R$ 2.252,80

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

EQV EMPREENDIMENTOS

OBRA: REFORMA E CONSTRUÇÃO DE REPASSE/ QUADRA NA PRAÇA DA RODOVIÁRIA, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 890413/2024/MTUR/CAIXA E PLANO DE TRABALHO Nº 1094136-78

DESCRIÇÃO: REFORMA E CONSTRUÇÃO DE REPASSE/ QUADRA NA PRAÇA DA RODOVIÁRIA, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 890413/2024/MTUR/CAIXA E PLANO DE TRABALHO Nº 1094136-78

LOCAL: NOVA RUSSAS - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

DATA: 29/01/2025 BDI: 25,00%

FONTE	DESCRIÇÃO	SEM BDI	COM BDI
SINAPI	SEM DESONERAÇÃO	74,64%	67,36%
SINAPI	COM DESONERAÇÃO	75,09%	67,91%
SEINFRA	PREÇOS	3,90%	2,85%

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_09/2023	SINAPI	M3	5,83	R$ 18,47	R$ 23,37	R$ 107,52	R$ 135,83
1.1.7	100977	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_01/2015	SINAPI	M3	7,39	R$ 7,15	R$ 9,01	R$ 52,89	R$ 66,59
1.1.8	97914	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M³XKM). AF_01/2018	SINAPI	M3XKM	36,40	R$ 2,74	R$ 3,45	R$ 99,74	R$ 125,58
1.1.9	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_06/2022	SINAPI	M2	59,24	R$ 25,42	R$ 44,63	R$ 2.062,66	R$ 2.590,25
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$ 112,28	R$ 141,45	R$ 1.634,51	R$ 2.059,51
1.1.11	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	M2	21,84	R$ 5,73	R$ 7,22	R$ 125,14	R$ 157,69
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 25 MM. AF_08/2022	SINAPI	M2	21,84	R$ 58,16	R$ 73,28	R$ 1.270,21	R$ 1.600,44
2	ENCHIMENTO EM CONCRETO							R$ 2.344,15	R$ 2.953,05
2.1	CONCRETO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO							R$ 2.344,15	R$ 2.953,05
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_07/2021	SINAPI	M3	7,64	R$ 391,08	R$ 492,76	R$ 1.422,53	R$ 1.792,65
2.1.2	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_06/2022	SINAPI	M2	3,64	R$ 252,92	R$ 318,69	R$ 920,83	R$ 1.160,00
3	SERVIÇOS DIVERSOS							R$ 81,16	R$ 114,94
3.1	LIMPEZA FINAL							R$ 81,16	R$ 114,94
3.1.1	C9447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	58,04	R$ 1,38	R$ 1,74	R$ 81,16	R$ 114,94
		CASTELO							
1	MOVIMENTO DE TERRA							R$ 4.259,77	R$ 5.113,85
1.1	ESCAVAÇÃO DE VALAS, VALETAS							R$ 3.352,16	R$ 4.221,26
1.1.1	C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1,51 a 3,00m	SEINFRA	M3	21,20	R$ 54,61	R$ 81,41	R$ 1.308,73	R$ 1.725,69
1.1.2	95525	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME DO TIPO FAIXA CORRIDA (DESCONSIDERA ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_01/2024	SINAPI	M3	11,47	R$ 173,57	R$ 218,79	R$ 1.990,43	R$ 2.495,57
1.2	ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO							R$ 456,11	R$ 574,88
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	34,24	R$ 5,46	R$ 6,85	R$ 77,47	R$ 97,54
1.2.2	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2023	SINAPI	M3	25,58	R$ 18,47	R$ 23,37	R$ 378,64	R$ 477,34
1.3	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL							R$ 263,50	R$ 318,01
1.3.1	100977	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP)	SINAPI	M3	36,11	R$ 7,15	R$ 9,01	R$ 85,59	R$ 108,11

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
Rúbrica
1998

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

EQV EMPREENDIMENTOS

OBRA: REFORMA E CONSTRUÇÃO DE BARREIRO TIPO BA PRAÇA DA ROCKSTAR, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 964435/2023/MINISTÉRIA/CAIXA E PLANO DE TRABALHO Nº 1094135-72

DESCRIÇÃO: REFORMA E CONSTRUÇÃO DE BARREIRO TIPO BA PRAÇA DA ROCKSTAR, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 964435/2023/MINISTÉRIA/CAIXA E PLANO DE TRABALHO Nº 1094135-72

LOCAL: NOVA RUSSAS - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

DATA: 28/01/2025 BDI: 29,00%

FONTE	ORIGEM	MAIO	ABR
SINAPI	SEM DESONERAÇÃO	91,00%	91,00%
SINAPI	COM DESONERAÇÃO	90,00%	91,00%
PRÓPRIO	PRÓPRIO	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1.4.1	100877	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³, DMT ATÉ 1 KM. AF_07/2020	SINAPI	M³	60,00	R$ 2,74	R$ 3,40	R$ 164,40	R$ 204,00
1.5.0	97914	REMOÇÃO DE ENTULHO COM CAÇAMBA BASCULANTE DE 5 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: MEDIDA). AF_07/2016	SINAPI	MOMM	60,00	R$ 2,74	R$ 3,40	R$ 164,40	R$ 204,00
2	**FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS**							**R$ 33.221,26**	**R$ 41.870,67**
2.1	**EMBASAMENTO E BALDRAMES**							**R$ 6.037,61**	**R$ 7.607,72**
2.1.1	100900	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMPRADAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_09/2021	SINAPI	M3	2,10	R$ 1.412,78	R$ 1.781,09	R$ 2.966,84	R$ 3.740,29
2.1.2	191150	ALVENARIA DE EMBASAMENTO, CONCRETO ESTRUTURAL DE CONFORMAÇÃO DE 14 E 19 MPA COM 8 ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COMPRADAS EM BETONEIRA. AF_06/2022	SINAPI	M3	2,63	R$ 482,94	R$ 623,97	R$ 1.294,04	R$ 1.707,63
2.1.3	98554	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA ESPESSURA DE 19 CM. AF_09/2024	SINAPI	M	1,40	R$ 79,93	R$ 98,31	R$ 77,16	R$ 77,04
2.1.4	98087	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_06/2018	SINAPI	M2	46,38	R$ 37,43	R$ 44,62	R$ 1.609,59	R$ 2.069,92
2.2	**INFRAESTRUTURA/SUPERESTRUTURA**							**R$ 27.183,64**	**R$ 34.263,15**
2.2.1	96519	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	0,98	R$ 22,61	R$ 40,89	R$ 22,04	R$ 27,77
2.3.0	96541	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2024	SINAPI	M2	10,28	R$ 155,01	R$ 192,31	R$ 1.593,59	R$ 2.067,79
2.3.3	92459	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO TELESCÓPICO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	42,57	R$ 140,70	R$ 177,10	R$ 5.990,01	R$ 7.717,77
2.3.4	92426	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	51,75	R$ 71,94	R$ 90,53	R$ 4.149,76	R$ 5.227,53
2.3.5	96542	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA ESCADAS COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	3,64	R$ 260,14	R$ 327,79	R$ 946,90	R$ 1.193,34
2.3.6	93360	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	205,09	R$ 7,80	R$ 9,99	R$ 1.625,63	R$ 2.047,95
2.3.7	93361	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	11,06	R$ 7,46	R$ 10,02	R$ 67,46	R$ 110,22
2.3.8	93362	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	109,09	R$ 7,26	R$ 9,66	R$ 1.241,80	R$ 1.564,20
2.3.9	92969	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	546,09	R$ 7,27	R$ 9,71	R$ 2.215,89	R$ 3.170,25
2.3.10	94971	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2021	SINAPI	M3	10,48	R$ 291,28	R$ 462,79	R$ 4.161,49	R$ 5.166,05
2.3.11	92870	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_09/2021	SINAPI	M3	2,10	R$ 272,80	R$ 316,66	R$ 746,31	R$ 946,27
2.3.12	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_09/2021	SINAPI	M3	8,00	R$ 72,40	R$ 90,64	R$ 380,16	R$ 571,65
2.3.13	101963	LAJE PRÉ-FABRICADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO TIPO RESIDENCIAL EM LOCAL NÃO SUJEITO A DEFORMAÇÃO SIGNIFICATIVA, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = 20+4CM, AF_11/2019_PA	SINAPI	M2	28,00	R$ 129,60	R$ 175,19	R$ 3.628,80	R$ 4.905,32
3	**PAREDES E PAINÉIS**							**R$ 8.636,32**	**R$ 13.892,59**
3.1	**ALVENARIA E VEDAÇÃO**							**R$ 8.636,32**	**R$ 13.892,59**
3.1.1	103212	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9*19*39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	SINAPI	M2	209,16	R$ 41,29	R$ 61,83	R$ 8.636,32	R$ 13.892,59

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

EQV EMPREENDIMENTOS

OBRA: REFORMA E CONSTRUÇÃO DE BARREIRO TIPO BA PRAÇA DA ROCKSTAR, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 964435/2023/MINISTÉRIA/CAIXA E PLANO DE TRABALHO Nº 1094135-72

DESCRIÇÃO: REFORMA E CONSTRUÇÃO DE BARREIRO TIPO BA PRAÇA DA ROCKSTAR, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 964435/2023/MINISTÉRIA/CAIXA E PLANO DE TRABALHO Nº 1094135-72

LOCAL: NOVA RUSSAS - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

DATA: 28/01/2025 BDI: 29,00%

FONTE	ORIGEM	MAIO	ABR
SINAPI	SEM DESONERAÇÃO	91,00%	91,00%
SINAPI	COM DESONERAÇÃO	90,00%	91,00%
PRÓPRIO	PRÓPRIO	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.1.5	100333	AF_10/2021							
4	**COBERTURA**							**R$ 839,04**	**R$ 1.165,53**
4.1	**ESTRUTURA DE MADEIRA**							**R$ 167,10**	**R$ 235,75**
4.1.1	92543	TESOURA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CHOLADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	10,79	R$ 17,22	R$ 21,81	R$ 167,10	R$ 235,75
4.2	**TELHA**							**R$ 534,87**	**R$ 651,31**
4.2.1	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMINIZADO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ACABAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	10,79	R$ 40,78	R$ 51,46	R$ 534,87	R$ 651,31
4.3	**PINTURA DA COBERTURA METÁLICA - COR VERMELHO**							**R$ 213,00**	**R$ 288,46**
4.3.1	100746	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	10,79	R$ 19,80	R$ 24,85	R$ 213,65	R$ 265,46
5	**REVESTIMENTOS**							**R$ 36.798,03**	**R$ 50.128,71**
5.1	**ARGAMASSAS**							**R$ 10.439,03**	**R$ 13.153,70**
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 ADITIVO E PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	M2	163,40	R$ 5,72	R$ 7,22	R$ 934,39	R$ 1.179,75
5.1.2	87778	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 20 MM. AF_08/2022	SINAPI	M2	163,40	R$ 59,19	R$ 73,28	R$ 9.670,64	R$ 11.973,95
5.2	**ACABAMENTOS PARA FACHADA**							**R$ 26.248,41**	**R$ 36.875,01**
5.2.1	CPU45-19	REVESTIMENTO EM PEDRAS GRANÍTICAS	Composições Próprias	M2	163,40	R$ 141,23	R$ 178,09	R$ 23.080,58	R$ 29.096,37
5.2.2	CPU45-19	ACABAMENTO "CAPA DE PILAR" PARA MUREIA DO CASTELO	Composições Próprias	UN	81,00	R$ 152,46	R$ 192,14	R$ 2.167,84	R$ 7.677,74
6	**PISOS**							**R$ 8.054,53**	**R$ 10.765,15**
6.1	**PISO CASTELO**							**R$ 8.054,53**	**R$ 10.765,15**
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 DESEMPENADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	32,40	R$ 42,61	R$ 53,94	R$ 1.380,56	R$ 1.746,75
6.1.2	90547	SUPERVISÃO E EXECUÇÃO DE SUPERFÍCIE COMPOSTA ASFÁLTICA, SUAS CAMADAS INCLUSIVE IMPRIMAÇÃO E PINTURA DE LIGAÇÃO. AF_09/2021	SINAPI	M2	32,40	R$ 169,25	R$ 209,72	R$ 5.307,91	R$ 7.771,72
6.1.3	94993	EXECUÇÃO DE CALÇADA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM 20 CM DE ESPESSURA DE CONCRETO DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, EXTRUSADA. AF_09/2020	SINAPI	M2	32,40	R$ 55,06	R$ 69,31	R$ 1.066,72	R$ 1.246,70
7	**ESQUADRIAS**							**R$ 552,80**	**R$ 694,10**
7.1	**ESQUADRIAS DE FERRO**							**R$ 473,59**	**R$ 594,70**
7.1.1	95881	GRADIL EM FERRO PINTADO, EM 1/2 DE JUNÇÃO E FORJADO, POR BARRAS CHATAS DE 32X4,8 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,85	R$ 468,30	R$ 626,11	R$ 473,59	R$ 594,70

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 890413/2024/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 890413/2024/MTUR/CAIXA E PLANO DE TRABALHO Nº 1094136-70
LOCAL:	NOVA RUSSAS - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

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

FONTE	VERSÃO	HORA	MÊS
SINAPI	12/2024 COM DESONERAÇÃO	07:00	12/2024
SBC/PI	12/2024 COM DESONERAÇÃO	07:00	12/2024
Orçamento Próprio	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
7.3	PINTURA							R$ 77,37	R$ 97,46
7.3.1	100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SINAPI	M2	1,90	R$ 20,39	R$ 25,68	R$ 29,36	R$ 48,36
7.3.2	100705	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$ 20,63	R$ 25,98	R$ 39,90	R$ 49,12
9	SERVIÇOS DIVERSOS							R$ 114,84	R$ 144,80
9.1	LIMPEZA FINAL							R$ 114,84	R$ 144,80
9.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	82,22	R$ 1,38	R$ 1,74	R$ 114,84	R$ 144,80
		MURALHA DA CHINA							
1	MOVIMENTO DE TERRA							R$ 3.004,03	R$ 3.836,26
1.1	ESCAVAÇÃO DE VALAS, VALETAS							R$ 1.504,77	R$ 1.900,04
1.1.1	C2751	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1,51 a 3,00m	SEINFRA	M3	23,26	R$ 64,61	R$ 81,41	R$ 1.504,77	R$ 1.900,04
1.2	ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO							R$ 379,05	R$ 477,21
1.2.1	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (EXCETO DO SOLO NATURAL). AF_09/2020	SINAPI	M2	24,96	R$ 5,44	R$ 6,85	R$ 135,79	R$ 170,98
1.2.2	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2016	SINAPI	M3	13,16	R$ 19,47	R$ 23,27	R$ 243,27	R$ 306,23
1.3	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL							R$ 211,21	R$ 265,01
1.3.1	100977	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E DE TERRAS DRANADAS 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$ 7,15	R$ 9,01	R$ 72,42	R$ 91,27
1.3.2	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3 KM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	33,65	R$ 2,74	R$ 3,45	R$ 139,79	R$ 174,74
2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS							R$ 22.321,30	R$ 28.384,67
2.1	EMBASAMENTOS E BALDRAMES							R$ 5.212,75	R$ 6.894,13
2.1.1	100900	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - APEDRA E PEDRA DE MÃO COMPREENDO FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_09/2020	SINAPI	M3	7,32	R$ 413,79	R$ 521,35	R$ 3.029,94	R$ 3.816,50
2.1.2	101150	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_09/2020	SINAPI	M2	1,44	R$ 492,97	R$ 621,01	R$ 709,79	R$ 894,34
2.1.3	102534	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA, MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA ESPESSURA DE 19 CM. AF_01/2024	SINAPI	M	0,46	R$ 29,83	R$ 37,59	R$ 13,37	R$ 16,84
2.1.4	96557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_06/2018	SINAPI	M2	43,80	R$ 35,42	R$ 44,63	R$ 1.551,47	R$ 1.955,10
2.2	INFRAESTRUTURA/SUPERESTRUTURA							R$ 16.039,55	R$ 20.202,54
2.2.1	98516	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_09/2024	SINAPI	M2	0,47	R$ 22,41	R$ 40,84	R$ 10,23	R$ 19,19

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA PRAÇA DA RODOVIÁRIA, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 890413/2024/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 890413/2024/MTUR/CAIXA E PLANO DE TRABALHO Nº 1094136-70
LOCAL:	NOVA RUSSAS - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

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

FONTE	VERSÃO	HORA	MÊS
SINAPI	12/2024 COM DESONERAÇÃO	07:00	12/2024
SBC/PI	12/2024 COM DESONERAÇÃO	07:00	12/2024
Orçamento Próprio	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.2.2	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	5,72	R$ 152,31	R$ 196,31	R$ 1.041,97	R$ 1.312,48
2.2.3	92489	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO PEDIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2015	SINAPI	M2	29,80	R$ 148,56	R$ 177,13	R$ 4.261,75	R$ 5.430,14
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_09/2015	SINAPI	M2	28,27	R$ 71,54	R$ 90,52	R$ 2.022,32	R$ 2.579,99
2.2.5	92510	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2015	SINAPI	M2	7,39	R$ 59,41	R$ 73,80	R$ 391,15	R$ 551,39
2.2.6	103942	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA PISCINAS, COM TALUDE E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_11/2023	SINAPI	M2	4,88	R$ 260,34	R$ 321,78	R$ 1.264,26	R$ 1.562,81
2.2.7	92480	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, AF_09/2022	SINAPI	KG	127,80	R$ 7,03	R$ 8,69	R$ 1.087,71	R$ 1.269,73
2.2.8	92481	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 6,3 MM, AF_09/2022	SINAPI	KG	19,00	R$ 7,95	R$ 10,52	R$ 151,05	R$ 199,88
2.2.9	92482	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 8,0 MM, AF_09/2022	SINAPI	KG	57,00	R$ 7,06	R$ 9,07	R$ 440,82	R$ 564,97
2.2.10	92483	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 10,0 MM, AF_09/2022	SINAPI	KG	114,60	R$ 7,23	R$ 9,11	R$ 1.251,80	R$ 1.567,10
2.2.11	92484	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, AF_09/2022	SINAPI	KG	99,00	R$ 6,19	R$ 7,80	R$ 612,81	R$ 772,20
2.2.12	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2021	SINAPI	M3	8,88	R$ 391,06	R$ 492,76	R$ 3.159,85	R$ 3.981,57
2.2.13	103674	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	SINAPI	M3	1,27	R$ 252,82	R$ 318,58	R$ 346,59	R$ 436,74
2.2.14	103672	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	SINAPI	M3	6,71	R$ 35,43	R$ 44,64	R$ 237,74	R$ 299,53
2.2.15	101967	LAJE PRÉ-FABRICADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA MONTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020_PA	SINAPI	M2	13,89	R$ 139,82	R$ 176,19	R$ 1.939,57	R$ 2.446,33
2	PAREDES E PAINÉIS							R$ 6.261,92	R$ 7.890,46
2.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO							R$ 6.261,92	R$ 7.890,46
3.1.1	103322	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	71,31	R$ 41,39	R$ 52,03	R$ 2.944,56	R$ 3.710,39
3.1.2	103327	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X29 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	SINAPI	M2	46,98	R$ 67,79	R$ 85,38	R$ 3.317,53	R$ 4.180,20
4	REVESTIMENTOS							R$ 20.172,88	R$ 25.417,67
4.1	ARGAMASSAS							R$ 6.894,90	R$ 8.685,39
4.1.1	87779	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS E ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2022	SINAPI	M2	120,27	R$ 57,16	R$ 73,38	R$ 6.894,90	R$ 8.825,39
4.2	ACABAMENTOS PARA FACHADA							R$ 13.177,98	R$ 16.604,48
4.2.1	C4139	TIJOLINHO APARENTE 5,5x9x19cm C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	SEINFRA	M2	136,27	R$ 100,57	R$ 130,76	R$ 13.177,98	R$ 16.604,48

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
Rubrica
2000

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

EQV EMPREENDIMENTOS

OBRA: REFORMA E CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA PRAÇA DA RODOVIÁRIA, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 890413/2024/MTUR/CAIXA E PLANO DE TRABALHO Nº 1984136-70

DESCRIÇÃO: REFORMA E CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA PRAÇA DA RODOVIÁRIA, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 890413/2024/MTUR/CAIXA E PLANO DE TRABALHO Nº 1984136-70

LOCAL: NOVA RUSSAS - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

DATA: 26/01/2025 BDI: 28,80%

FONTE	VERSÃO	SEM BDI	COM BDI
SINAPI	REFERÊNCIA DESONERADO	45,00%	57,96%
SBARI	DESONERADO	45,00%	57,96%
PRÓPRIO	PRÓPRIO	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$ 8.081,62	R$ 10.157,83
5.1	PISO MURALHA							R$ 8.081,62	R$ 10.157,83
5.1.1	87745	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	28,48	R$ 42,87	R$ 53,84	R$ 1.215,65	R$ 1.521,60
5.1.2	98547	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUINDO APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_09/2023	SINAPI	M2	28,48	R$ 190,22	R$ 239,72	R$ 5.402,18	R$ 6.826,80
5.1.3	94593	SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA DO TIPO U PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 300 MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 85 CM PARAFUSADO EM LAJE, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF_09/2023	SINAPI	M	28,48	R$ 59,89	R$ 84,81	R$ 1.445,73	R$ 1.817,96
6	ESQUADRIAS							R$ 3.409,50	R$ 4.296,77
6.1	ESQUADRIAS METÁLICAS							R$ 3.409,50	R$ 4.296,77
6.1.1	90861	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 20"4,8 MM. AF_04/2019	SINAPI	M2	7,09	R$ 489,59	R$ 638,11	R$ 3.469,59	R$ 4.296,77
7	DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO							R$ 4.176,15	R$ 5.281,95
7.1	TELAS DE PROTEÇÃO E GUARDA-CORPO							R$ 4.176,15	R$ 5.281,95
7.1.1	94993	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 2"X4,8 MM. AF_04/2019	SINAPI	M2	4,20	R$ 499,59	R$ 638,11	R$ 2.119,63	R$ 2.668,47
7.1.2	94995	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EMAÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_PS	SINAPI	M	24,89	R$ 85,75	R$ 108,83	R$ 2.057,52	R$ 2.613,48
9	PINTURA							R$ 745,19	R$ 939,99
9.1	PINTURA PARA SUPERFÍCIES METÁLICAS							R$ 745,19	R$ 939,99
9.1.1	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	19,30	R$ 20,20	R$ 25,48	R$ 389,96	R$ 465,74
9.1.2	100753	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	19,30	R$ 20,52	R$ 25,86	R$ 375,52	R$ 472,24
10	SERVIÇOS DIVERSOS							R$ 112,75	R$ 142,16
10.1	LIMPEZA FINAL							R$ 112,75	R$ 142,16
10.1.1	C9447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	81,70	R$ 1,38	R$ 1,74	R$ 112,75	R$ 142,16
		GRUPO SOUB 01							
1	MOVIMENTO DE TERRA							R$ 1.017,92	R$ 1.398,37
1.1	ESCAVAÇÃO DE VALAS, VALETAS							R$ 1.100,31	R$ 1.404,77
1.1.1	C3764	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT./PROF. ATÉ 1,5M	SEINFRA	M3	24,38	R$ 45,10	R$ 57,58	R$ 1.100,31	R$ 1.404,77
1.2	ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO							R$ 316,75	R$ 399,97

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

EQV EMPREENDIMENTOS

OBRA: REFORMA E CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA PRAÇA DA RODOVIÁRIA, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 890413/2024/MTUR/CAIXA E PLANO DE TRABALHO Nº 1984136-70

DESCRIÇÃO: REFORMA E CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA PRAÇA DA RODOVIÁRIA, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 890413/2024/MTUR/CAIXA E PLANO DE TRABALHO Nº 1984136-70

LOCAL: NOVA RUSSAS - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

DATA: 26/01/2025 BDI: 28,80%

FONTE	VERSÃO	SEM BDI	COM BDI
SINAPI	REFERÊNCIA DESONERADO	45,00%	57,96%
SBARI	DESONERADO	45,00%	57,96%
PRÓPRIO	PRÓPRIO	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$ 5,44	R$ 6,85	R$ 147,75	R$ 186,05
1.2.2	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_06/2023	SINAPI	M3	8,15	R$ 19,47	R$ 24,52	R$ 158,69	R$ 212,82
1.3	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL							R$ 314,84	R$ 396,53
1.3.1	100977	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	15,10	R$ 7,15	R$ 9,01	R$ 107,97	R$ 136,05
1.3.2	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 10 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	75,50	R$ 2,74	R$ 3,45	R$ 206,87	R$ 260,48
2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS							R$ 14.820,29	R$ 19.573,28
2.1	EMBASAMENTOS E BALDRAMES							R$ 4.956,10	R$ 6.244,70
2.1.1	103590	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE REGRADA (1M³ EM VOLUME = AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS) - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_09/2022	SINAPI	M3	5,41	R$ 413,79	R$ 531,36	R$ 2.238,60	R$ 2.829,67
2.1.2	101102	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA DE 14 (13,5)X19X29 CM (ESPESSURA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA). AF_01/2021	SINAPI	M3	2,17	R$ 492,91	R$ 633,07	R$ 1.069,61	R$ 1.347,72
2.1.3	102994	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE "19" CM. AF_03/2024	SINAPI	M	27,05	R$ 39,93	R$ 51,31	R$ 1.080,11	R$ 1.387,69
2.1.4	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_06/2022	SINAPI	M2	16,80	R$ 27,40	R$ 44,63	R$ 767,79	R$ 1.118,62
2.2	INFRAESTRUTURA/SUPERESTRUTURA							R$ 9.864,19	R$ 12.428,58
2.2.1	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_09/2024	SINAPI	M2	6,16	R$ 32,43	R$ 40,84	R$ 199,65	R$ 251,57
2.2.2	96541	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2024	SINAPI	M2	4,33	R$ 107,81	R$ 135,81	R$ 671,19	R$ 845,58
2.2.3	92459	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA BALDRAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2024	SINAPI	M2	22,74	R$ 140,59	R$ 177,13	R$ 3.345,16	R$ 4.214,61
2.2.4	92427	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 9 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	17,28	R$ 79,62	R$ 97,51	R$ 1.033,69	R$ 1.350,38
2.2.5	92880	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, AF_06/2022	SINAPI	KG	62,00	R$ 7,93	R$ 9,99	R$ 491,66	R$ 619,38
2.2.6	92881	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, AF_06/2022	SINAPI	KG	10,00	R$ 7,91	R$ 10,02	R$ 79,50	R$ 100,20
2.2.7	92882	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, AF_06/2022	SINAPI	KG	55,00	R$ 7,86	R$ 9,95	R$ 432,30	R$ 544,50
2.2.8	92883	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, AF_06/2022	SINAPI	KG	119,00	R$ 7,33	R$ 9,11	R$ 869,37	R$ 1.084,09
2.2.9	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	3,73	R$ 391,08	R$ 492,76	R$ 1.459,73	R$ 1.837,99
2.2.10	103679	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_09/2023	SINAPI	M3	0,97	R$ 252,00	R$ 318,68	R$ 227,63	R$ 286,81
2.2.11	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_09/2023	SINAPI	M3	2,83	R$ 35,45	R$ 44,64	R$ 100,27	R$ 126,33
2.2.12	101962	LAJE PRÉ-FABRICADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4) CM. AF_11/2020_PA	SINAPI	M2	6,93	R$ 139,63	R$ 175,79	R$ 968,02	R$ 1.221,90

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
Rubrica
2001

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

EQV EMPREENDIMENTOS

OBRA:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE BARRAGE/PONTURA NA PRAÇA DA RODOVIÁRIA, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 908137/2024/MTUR/CAIXA E PLANO DE TRABALHO Nº 1096136-70
DESCRIÇÃO:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE BARRAGE/PONTURA NA PRAÇA DA RODOVIÁRIA, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 908137/2024/MTUR/CAIXA E PLANO DE TRABALHO Nº 1096136-70
LOCAL:	NOVA RUSSAS - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

DATA:	28/01/2025	BDI:	28,00%
FONTE	VERSÃO	SEM BDI	COM BDI
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	67,44%	67,44%
SINAPI	202505 COM DESONERAÇÃO	69,42%	67,42%
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3	PAREDES E PAINÉIS								R$ 6.405,59	R$ 8.195,08
3.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO								R$ 4.609,30	R$ 5.898,37
3.1.1	103222	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE assentamento COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2014	SINAPI	M2	116,90	R$ 41,29	R$ 52,83	R$ 4.809,34	R$ 6.156,37
3.2	BANCADAS								R$ 1.596,30	R$ 1.959,72
3.2.1	CA968	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	4,90	R$ 350,48	R$ 418,49	R$ 1.596,30	R$ 1.959,72
4	COBERTURA								R$ 6.250,32	R$ 7.573,79
4.1	ESTRUTURA DE MADEIRA								R$ 3.590,53	R$ 4.511,53
4.1.1	92542	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBRO E TERÇA PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	46,41	R$ 77,15	R$ 97,21	R$ 3.590,53	R$ 4.511,53
4.2	TELHA								R$ 1.074,95	R$ 1.354,24
4.2.1	94190	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO: TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2018	SINAPI	M2	46,41	R$ 23,16	R$ 29,18	R$ 1.074,95	R$ 1.354,24
4.3	OUTROS ELEMENTOS								R$ 1.434,83	R$ 1.808,03
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	23,59	R$ 25,11	R$ 31,64	R$ 592,29	R$ 746,54
4.3.2	CA446	RIBPAL DE MADEIRA (1X16)cm	SEINFRA	M	26,60	R$ 26,54	R$ 27,32	R$ 842,54	R$ 1.064,49
5	ESQUADRIAS								R$ 4.511,97	R$ 5.684,96
5.1	ESQUADRIAS METÁLICAS								R$ 3.214,53	R$ 4.050,44
5.1.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO, CLIMACTA	SEINFRA	M2	1,50	R$ 1.098,19	R$ 1.441,47	R$ 855,29	R$ 1.077,67
5.1.2	C4839	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA (SOU PISTOLA), SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	5,59	R$ 343,84	R$ 453,34	R$ 1.681,12	R$ 2.361,82
5.1.3	C1958	PORTA DE GRADE EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE BARRA CHATA	SEINFRA	M2	3,74	R$ 285,82	R$ 378,85	R$ 1.068,22	R$ 1.345,96
5.2	OUTROS ELEMENTOS								R$ 667,24	R$ 679,53
5.2.1	C4621	BATENTE PARA PORTA EM CHAPA DE ALUMÍNIO TIPO MADRID LAMINADA ESP. 3mm C/ ENVASO, SOBRE MADEIRA LEVE OU REVESTIMENTO DE ARGAMASSA COM ETTA DUPLA FALE	SEINFRA	M2	0,72	R$ 95,61	R$ 120,47	R$ 68,84	R$ 86,74
5.2.2	100674	PUXADOR PARA PCD, EM INOX NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2020	SINAPI	UN	1,00	R$ 514,38	R$ 592,80	R$ 514,40	R$ 592,79
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								R$ 2.570,73	R$ 3.245,72
6.1	ELETRODUTOS E CONEXÕES								R$ 400,33	R$ 629,57
6.1.1	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 (1 1/2") PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	11,64	R$ 9,98	R$ 12,27	R$ 116,17	R$ 146,31
6.1.2	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS	SINAPI	M	12,44	R$ 16,16	R$ 20,26	R$ 201,00	R$ 251,26

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

EQV EMPREENDIMENTOS

OBRA:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE BARRAGE/PONTURA NA PRAÇA DA RODOVIÁRIA, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 908137/2024/MTUR/CAIXA E PLANO DE TRABALHO Nº 1096136-70
DESCRIÇÃO:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE BARRAGE/PONTURA NA PRAÇA DA RODOVIÁRIA, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 908137/2024/MTUR/CAIXA E PLANO DE TRABALHO Nº 1096136-70
LOCAL:	NOVA RUSSAS - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

DATA:	28/01/2025	BDI:	28,00%
FONTE	VERSÃO	SEM BDI	COM BDI
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	67,44%	67,44%
SINAPI	202505 COM DESONERAÇÃO	69,42%	67,42%
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
6.1.3	91834	INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2021_PA							
6.1.3	91953	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2021	SINAPI	M	29,31	R$ 8,71	R$ 10,87	R$ 192,13	R$ 239,90
6.2	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS								R$ 602,80	R$ 767,75
6.2.1	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2021	SINAPI	M	177,80	R$ 3,44	R$ 4,33	R$ 611,80	R$ 767,75
6.3	QUADROS E CAIXAS								R$ 297,50	R$ 362,25
6.3.1	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	R$ 91,46	R$ 116,34	R$ 91,46	R$ 116,34
6.3.2	91958	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4" PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2021	SINAPI	UN	10,00	R$ 13,72	R$ 17,39	R$ 137,20	R$ 173,90
6.3.3	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO) PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2021	SINAPI	UN	4,00	R$ 14,71	R$ 18,73	R$ 58,84	R$ 74,92
6.4	BASES, CHAVES E DISJUNTORES								R$ 10,40	R$ 13,17
6.4.1	92693	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R$ 10,40	R$ 13,17	R$ 10,40	R$ 13,17
6.5	TOMADAS E INTERRUPTORES								R$ 202,42	R$ 330,67
6.5.1	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2021	SINAPI	UN	1,00	R$ 20,30	R$ 25,84	R$ 20,30	R$ 25,84
6.5.2	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2021	SINAPI	UN	2,00	R$ 45,10	R$ 57,43	R$ 90,20	R$ 114,86
6.5.3	92005	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2021	SINAPI	UN	1,00	R$ 46,39	R$ 59,03	R$ 46,39	R$ 59,03
6.5.4	91993	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2021	SINAPI	UN	4,00	R$ 23,91	R$ 30,43	R$ 95,64	R$ 129,53
6.6	LUMINÁRIAS								R$ 915,83	R$ 1.152,86
6.6.1	CPU/R/05	PLAFON PAINEL DE LED DE 24W DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	9,00	R$ 101,67	R$ 128,10	R$ 915,01	R$ 1.152,90
7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS								R$ 24.711,06	R$ 31.126,44
7.1	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS								R$ 1.343,53	R$ 1.690,56
7.1.1	89446	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	276,25	R$ 4,09	R$ 5,14	R$ 1.127,51	R$ 1.420,44
7.1.2	89447	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	6,59	R$ 8,01	R$ 10,09	R$ 52,80	R$ 67,84
7.1.3	89448	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	4,65	R$ 12,91	R$ 16,26	R$ 59,22	R$ 74,59
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$ 10,51	R$ 17,52	R$ 4,73	R$ 5,89
7.2	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS								R$ 889,80	R$ 1.247,23
7.2.1	89711	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	3,09	R$ 16,69	R$ 20,92	R$ 49,80	R$ 62,78
7.2.2	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM	SINAPI	M	17,15	R$ 20,40	R$ 27,74	R$ 351,99	R$ 442,38

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
Rubrica
2002

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

EQV EMPREENDIMENTOS

OBRA:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA PRAÇA DA RODOVIÁRIA, NO LOGRADOURO DE NOVA RUSSAS/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 899613/2024/MTUR/CAIXA E PLANO DE TRABALHO Nº 1094136-79
DESCRIÇÃO:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA PRAÇA DA RODOVIÁRIA, NO LOGRADOURO DE NOVA RUSSAS/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 899613/2024/MTUR/CAIXA E PLANO DE TRABALHO Nº 1094136-79
LOCAL:	NOVA RUSSAS - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

DATA : 29/01/2025 BDI : 28,90%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SINAPI	SEM DESONERAÇÃO	47,61%	47,61%
SINAPI	COM DESONERAÇÃO	45,61%	47,61%
Composições Próprias	PROPRIA	7,99%	7,99%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
7.3.2	89712	RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022							
7.3.3	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	28,65	R$ 68,73	R$ 87,94	R$ 1.969,34	R$ 2.742,16
7.3	**INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS**							**R$ 704,10**	**R$ 907,11**
7.3.1	89576	TUBO PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	M	12,80	R$ 17,21	R$ 21,98	R$ 220,22	R$ 281,35
7.3.2	CPUE-32	RALO HEMISFERICO (FORMATO ADACA) DE FERRO FUNDIDO, DN=/- 75MM	Composições Próprias	UN	8,00	R$ 58,11	R$ 73,24	R$ 464,88	R$ 585,79
7.4	**POÇOS E CAIXAS**							**R$ 3.859,84**	**R$ 4.862,16**
7.4.1	39104	CAIXA DE SUMIDOURO SIMPLES (CAPACIDADE: 3M3), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,5X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	R$ 286,54	R$ 364,60	R$ 286,54	R$ 364,60
7.4.2	97972	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	SINAPI	UN	3,00	R$ 446,22	R$ 566,89	R$ 1.347,66	R$ 1.696,66
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$ 37,61	R$ 47,80	R$ 150,44	R$ 189,59
7.4.4	12625	CAIXA EM ALVENARIA (0,60X0,60)m DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	2,00	R$ 617,14	R$ 777,68	R$ 1.851,42	R$ 2.332,68
7.4.5	102605	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	1,00	R$ 219,79	R$ 278,93	R$ 219,79	R$ 278,93
7.5	**REGISTRO E VÁLVULAS**							**R$ 549,43**	**R$ 691,01**
7.5.1	89371	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	2,00	R$ 17,76	R$ 22,32	R$ 35,52	R$ 44,65
7.5.2	102037	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	4,00	R$ 27,31	R$ 34,41	R$ 109,24	R$ 137,64
7.5.3	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	4,00	R$ 30,44	R$ 38,35	R$ 121,76	R$ 153,40
7.5.4	CPUS-31	FIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE AGUA - ENTRADA PRINCIPAL, ESPUMA DE 20 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (INCLUSIVE HIDRÔMETRO)	Composições Próprias	UN	1,00	R$ 220,21	R$ 277,71	R$ 220,21	R$ 277,71
7.6	**LOUÇAS E ACESSÓRIOS**							**R$ 5.040,36**	**R$ 6.240,65**
7.6.1	95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R$ 251,97	R$ 318,35	R$ 503,74	R$ 632,70
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$ 639,53	R$ 760,21	R$ 639,53	R$ 760,21
7.6.3	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	3,00	R$ 34,64	R$ 44,02	R$ 103,92	R$ 132,06
7.6.4	100851	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R$ 360,52	R$ 454,26	R$ 1.081,56	R$ 1.362,78
7.6.5	86941	LAVATORIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 44 X 35 CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO BICA 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$ 669,15	R$ 858,82	R$ 1.338,30	R$ 1.717,64
7.6.6	C1902	PIA DE AÇO INOX, (1,50X0,53)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	R$ 709,17	R$ 943,96	R$ 709,17	R$ 943,96

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

EQV EMPREENDIMENTOS

OBRA:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA PRAÇA DA RODOVIÁRIA, NO LOGRADOURO DE NOVA RUSSAS/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 899613/2024/MTUR/CAIXA E PLANO DE TRABALHO Nº 1094136-79
DESCRIÇÃO:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA PRAÇA DA RODOVIÁRIA, NO LOGRADOURO DE NOVA RUSSAS/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 899613/2024/MTUR/CAIXA E PLANO DE TRABALHO Nº 1094136-79
LOCAL:	NOVA RUSSAS - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

DATA : 29/01/2025 BDI : 28,90%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SINAPI	SEM DESONERAÇÃO	47,61%	47,61%
SINAPI	COM DESONERAÇÃO	45,61%	47,61%
Composições Próprias	PROPRIA	7,99%	7,99%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
7.6.7	C4756	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM	SEINFRA	M2	4,80	R$ 235,33	R$ 296,39	R$ 1.129,58	R$ 1.422,67
7.6.8	100861	SUPORTE MAO FRANCESA EM ACO, ABAS DUPLAS 30 CM CAPACIDADE MINIMA 80 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	23,80	R$ 28,32	R$ 35,66	R$ 673,96	R$ 848,80
7.6.9	95544	PAREILEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	6,80	R$ 21,15	R$ 26,63	R$ 143,82	R$ 181,08
7.6.10	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	4,80	R$ 44,16	R$ 55,60	R$ 179,84	R$ 226,50
7.7	**FOSSA SÉPTICA EM ANEL PRÉ-MOLDADO**							**R$ 2.528,19**	**R$ 3.181,74**
7.7.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT, PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	3,63	R$ 48,82	R$ 61,44	R$ 177,58	R$ 223,75
7.7.2	108977	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	3,63	R$ 7,15	R$ 9,01	R$ 25,95	R$ 32,71
7.7.3	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3KM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	18,15	R$ 2,74	R$ 3,45	R$ 49,73	R$ 62,62
7.7.4	CPUE-33	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE ANEL PRÉ-MOLDADO D = 1,50 M H = 0,50 M PARA TANQUE SÉPTICO COM H = 1,00M INCLUSIVE TAMPA DE CONCRETO ARMADO	Composições Próprias	UN	1,00	R$ 1.537,43	R$ 1.959,64	R$ 1.537,43	R$ 1.959,64
7.7.5	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEM�demãos. AF_06/2018	SINAPI	M2	7,57	R$ 26,49	R$ 33,76	R$ 197,38	R$ 255,50
7.7.6	87902	CAIXA EM CONCRETO ARMADO PARA RESERVATÓRIO EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,5 X 0,5 X 0,5 M PARA POÇO DE DESCIDA. AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	R$ 449,22	R$ 572,52	R$ 449,22	R$ 572,52
7.8	**SUMIDOURO EM ANEL PRÉ-MOLDADO**							**R$ 8.301,58**	**R$ 10.459,76**
7.8.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT, PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	23,80	R$ 48,82	R$ 61,64	R$ 1.161,38	R$ 1.466,79
7.8.2	108977	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	23,80	R$ 7,15	R$ 9,01	R$ 170,17	R$ 214,43
7.8.3	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3KM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	114,09	R$ 2,74	R$ 3,45	R$ 312,58	R$ 393,59
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 = 1,00 M, INCLUSIVE TAMPA DE CONCRETO ARMADO	Composições Próprias	UN	2,00	R$ 2.357,41	R$ 4.237,82	R$ 6.715,62	R$ 8.407,64
8	**REVESTIMENTOS**							**R$ 20.854,47**	**R$ 26.324,07**
8.1	**ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS**							**R$ 4.575,68**	**R$ 5.765,57**
8.1.1	87879	CHAPISCO, APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	SINAPI	M2	109,38	R$ 3,68	R$ 4,63	R$ 402,54	R$ 506,39
8.1.2	87528	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	SINAPI	M2	109,38	R$ 36,77	R$ 46,31	R$ 4.022,97	R$ 5.067,32
8.2	**ACABAMENTOS PARA PAREDES INTERNAS**							**R$ 5.727,76**	**R$ 7.216,70**
8.2.1	C4403	CERÂMICA ESMALTADA PEI-5 BEJA CLARO, PRIMEIRA LINHA (A), DIMENSÕES 20X20CM (PADRÃO: PEI-5 BEJA CLARO - 1ª LINHA)	SEINFRA	M2	78,12	R$ 63,63	R$ 80,17	R$ 4.970,78	R$ 6.262,89
8.2.2	C1139	REJUNTAMENTO EM ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 3mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (300 cm²) (PADRÃO PEI-5)	SEINFRA	M2	78,12	R$ 9,99	R$ 12,59	R$ 756,98	R$ 953,80
8.3	**ARGAMASSAS PARA PAREDES EXTERNAS**							**R$ 2.804,79**	**R$ 3.291,80**

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
Rúbrica
2003

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA PRAÇA DA RODOVIÁRIA, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 899815/2024/MTUR/CAIXA E PLANO DE TRABALHO Nº 1094136-79
DESCRIÇÃO:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA PRAÇA DA RODOVIÁRIA, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 899812/2024/MTUR/CAIXA E PLANO DE TRABALHO Nº 1094136-79
LOCAL:	NOVA RUSSAS - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

DATA: 26/04/2025 BDI: 28,90%

FONTE	ORIGEM	PROPOSTA	BDI
SEINFRA	SEM DESONERAÇÃO	68,04%	47,04%
SINAPI	COM DESONERAÇÃO	68,04%	47,04%
Composições Próprias	PROPRIA	3,96%	1,20%

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 400 L. AF_06/2014	SINAPI	M2	40,77	R$ 6,73	R$ 7,22	R$ 223,91	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 25 MM. AF_06/2022	SINAPI	M2	40,77	R$ 54,19	R$ 73,29	R$ 2.371,19	R$ 2.987,63
8.4	**ACABAMENTOS PARA FACHADA**							**R$ 7.748,96**	**R$ 9.754,79**
8.4.1	CPUE-21	REVESTIMENTO EM MARMORE TRAVERTINO, LAVIGOM	Composições Próprias	M	39,89	R$ 64,01	R$ 81,20	R$ 1.948,39	R$ 2.454,66
8.4.2	CPUE-03	REVESTIMENTO EM PEDRA CANJIQUINHA	Composições Próprias	M2	21,60	R$ 258,41	R$ 329,20	R$ 5.797,66	R$ 7.382,12
9	**PISOS**							**R$ 4.481,60**	**R$ 5.626,17**
9.1	**PISOS INTERNOS**							**R$ 4.481,60**	**R$ 5.626,17**
9.1.1	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO OU PASSEIOS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	30,89	R$ 26,97	R$ 27,91	R$ 819,36	R$ 1.158,39
9.1.2	87737	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	30,89	R$ 38,46	R$ 49,46	R$ 1.164,57	R$ 1.482,57
9.1.3	C2996	CERÂMICA PEI ARTILHADA PEI PROCADA 0 ANOS, PRECA ADA ATÉ 10x30 cm (800 cm²) - PEI-5 PEI-4 - PISO	SEINFRA	M2	30,89	R$ 59,12	R$ 73,74	R$ 1.802,42	R$ 2.271,19
9.1.4	99658	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM, AF_09/2020	SINAPI	M	3,00	R$ 62,25	R$ 102,62	R$ 186,75	R$ 210,90
9.1.5	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PREFABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x30 cm (800 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	30,89	R$ 8,69	R$ 10,21	R$ 268,45	R$ 276,97
10	**PINTURA**							**R$ 1.053,31**	**R$ 2.205,06**
10.1	**PINTURA PAREDES INTERNAS**							**R$ 1.020,31**	**R$ 1.208,51**
10.1.1	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	72,36	R$ 3,38	R$ 4,28	R$ 244,34	R$ 307,82
10.1.3	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	72,36	R$ 10,74	R$ 13,53	R$ 776,97	R$ 977,68
10.2	**PINTURA PARA TETOS**							**R$ 111,37**	**R$ 140,38**
10.2.1	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	7,40	R$ 4,16	R$ 5,27	R$ 30,80	R$ 39,00
10.2.2	104647	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	7,40	R$ 10,87	R$ 13,70	R$ 80,44	R$ 101,38
10.3	**PINTURA PAREDES EXTERNAS**							**R$ 721,63**	**R$ 909,17**
10.3.1	88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_09/2024	SINAPI	M2	40,72	R$ 17,72	R$ 22,33	R$ 721,63	R$ 909,17
11	**SERVIÇOS DIVERSOS**							**R$ 461,11**	**R$ 581,03**
11.1	**LIMPEZA FINAL**							**R$ 461,11**	**R$ 581,03**
11.1.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	35,60	R$ 12,95	R$ 16,36	R$ 461,11	R$ 581,85

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA PRAÇA DA RODOVIÁRIA, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 899812/2024/MTUR/CAIXA E PLANO DE TRABALHO Nº 1094136-79
DESCRIÇÃO:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA PRAÇA DA RODOVIÁRIA, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 899812/2024/MTUR/CAIXA E PLANO DE TRABALHO Nº 1094136-79
LOCAL:	NOVA RUSSAS - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

DATA: 26/04/2025 BDI: 28,90%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
		QUIOSQUE 03							
1	**MOVIMENTO DE TERRA**							**R$ 1.017,90**	**R$ 2.200,27**
1.1	**ESCAVAÇÃO DE VALAS, VALETAS**							**R$ 1.196,31**	**R$ 1.494,77**
1.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT, PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	24,25	R$ 49,33	R$ 61,94	R$ 1.196,31	R$ 1.694,77
1.2	**ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO**							**R$ 316,76**	**R$ 395,07**
1.2.1	96995	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACEITO DO SOLO NATURAL). AF_06/2016	SINAPI	M2	27,16	R$ 5,44	R$ 6,85	R$ 147,75	R$ 186,05
1.2.2	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_04/2016	SINAPI	M3	8,15	R$ 19,47	R$ 23,37	R$ 169,00	R$ 210,82
1.3	**CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL**							**R$ 314,84**	**R$ 396,53**
1.3.1	100977	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	15,16	R$ 7,15	R$ 9,01	R$ 107,87	R$ 135,85
1.3.2	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3 KM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	75,90	R$ 2,74	R$ 3,45	R$ 206,97	R$ 260,68
2	**FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS**							**R$ 14.618,74**	**R$ 18.071,21**
2.1	**EMBASAMENTOS E BALDRAMES**							**R$ 4.058,10**	**R$ 5.244,75**
2.1.1	103890	PEDRA ARGAMASSADA COM EMBOÇO E AREIA 1:3, APLIC DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_09/2022	SINAPI	M3	5,41	R$ 413,79	R$ 521,38	R$ 2.239,80	R$ 2.820,67
2.1.2	101116	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA DE 14X19X39CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_01/2026	SINAPI	M3	2,17	R$ 482,91	R$ 608,51	R$ 1.048,01	R$ 1.320,72
2.1.3	106804	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE 19 CM. AF_03/2024	SINAPI	M	27,85	R$ 29,80	R$ 35,21	R$ 1.049,11	R$ 1.240,69
2.1.4	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2025	SINAPI	M2	16,83	R$ 35,40	R$ 44,61	R$ 595,78	R$ 751,49
2.2	**INFRAESTRUTURA/SUPERESTRUTURA**							**R$ 9.993,84**	**R$ 12.420,91**
2.2.1	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	5,16	R$ 32,41	R$ 40,84	R$ 166,95	R$ 201,57
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$ 177,01	R$ 196,31	R$ 669,04	R$ 848,74
2.2.3	92459	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO PEDIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2024	SINAPI	M2	23,76	R$ 140,58	R$ 177,13	R$ 3.340,19	R$ 4.208,51
2.2.4	92457	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2024	SINAPI	M2	17,29	R$ 79,83	R$ 97,37	R$ 1.803,09	R$ 1.392,39
2.2.5	92880	CORTE E DOBRA DE AÇO CA50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	62,00	R$ 7,93	R$ 9,99	R$ 491,66	R$ 619,39
2.2.6	92881	CORTE E DOBRA DE AÇO CA50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	10,00	R$ 7,55	R$ 10,03	R$ 79,50	R$ 100,30
2.2.7	92882	CORTE E DOBRA DE AÇO CA50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	52,80	R$ 7,84	R$ 9,88	R$ 413,38	R$ 548,50
2.2.8	92883	CORTE E DOBRA DE AÇO CA50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	119,80	R$ 7,33	R$ 9,11	R$ 960,37	R$ 1.064,06

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
Rubrica
2026

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

EQV EMPREENDIMENTOS

OBRA:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA PRAÇA DA RODOVIÁRIA, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 916413/2024/INTURCAIXA E PLANO DE TRABALHO Nº 1094136-79
DESCRIÇÃO:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA PRAÇA DA RODOVIÁRIA, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 916413/2024/INTURCAIXA E PLANO DE TRABALHO Nº 1094136-79
LOCAL:	NOVA RUSSAS - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

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

FONTE	VERSÃO	SEM BDI	COM BDI
SINAPI	08/2024 DESONERADO	70,71%	67,29%
SEINFRA	030.1 COM DESONERAÇÃO	29,29%	32,71%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.2.9	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	3,72	R$ 391,08	R$ 460,76	R$ 1.455,82	R$ 1.621,99
2.2.10	100670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	0,90	R$ 252,80	R$ 316,59	R$ 227,52	R$ 285,01
2.2.11	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_06/2015	SINAPI	M3	2,87	R$ 97,45	R$ 44,64	R$ 100,37	R$ 128,33
2.3.10	101883	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIDIRAÇÃO, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, INCLUSO CAPEAMENTO, ESCORAMENTO (PONTALETE) E FORMA. AF_11/2020_PA	SINAPI	M2	6,40	R$ 139,80	R$ 178,19	R$ 869,00	R$ 1.221,00
3	**PAREDES E PAINÉIS**							**R$ 6.405,06**	**R$ 8.195,09**
3.1	**ALVENARIA DE VEDAÇÃO**							**R$ 4.909,39**	**R$ 6.196,37**
3.1.1	100720	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9 (NOVE) CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2022	SINAPI	M2	156,58	R$ 41,29	R$ 53,03	R$ 4.909,39	R$ 6.196,37
3.2	**BANCADAS**							**R$ 1.536,30**	**R$ 1.969,72**
3.2.1	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	4,80	R$ 320,48	R$ 416,40	R$ 1.536,30	R$ 1.969,72
4	**COBERTURA**							**R$ 6.136,64**	**R$ 7.732,15**
4.1	**ESTRUTURA DE MADEIRA**							**R$ 3.590,53**	**R$ 4.511,52**
4.1.1	92542	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	46,41	R$ 77,15	R$ 97,21	R$ 3.590,53	R$ 4.511,52
4.2	**TELHA**							**R$ 1.121,10**	**R$ 1.412,60**
4.2.1	94195	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2018	SINAPI	M2	46,41	R$ 23,16	R$ 29,18	R$ 1.121,10	R$ 1.412,60
4.3	**OUTROS ELEMENTOS**							**R$ 1.424,53**	**R$ 1.808,03**
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	23,59	R$ 25,11	R$ 31,64	R$ 592,39	R$ 743,54
4.3.2	C3446	BEIRAL DE MADEIRA (1x10)cm	SEINFRA	M	28,59	R$ 28,74	R$ 37,22	R$ 844,84	R$ 1.064,49
5	**ESQUADRIAS**							**R$ 4.511,57**	**R$ 5.694,96**
5.1	**ESQUADRIAS METÁLICAS**							**R$ 3.214,53**	**R$ 4.055,44**
5.1.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	1,80	R$ 859,10	R$ 641,47	R$ 857,38	R$ 1.077,87
5.1.2	C4518	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL FOSCO DE ABRIR COM BANDEIROLA, EXCLUSIVE FERRAGENS, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM.	SEINFRA	M2	2,70	R$ 343,94	R$ 435,24	R$ 1.861,12	R$ 2.362,80
5.1.3	C1968	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DOBRADAS	SEINFRA	M2	3,74	R$ 265,80	R$ 339,96	R$ 1.069,32	R$ 1.545,85
5.2	**OUTROS ELEMENTOS**							**R$ 687,24**	**R$ 978,53**
5.2.1	C4621	BATEDOR PARA PORTA EM CHAPA DE ALUMÍNIO TIPO SOLEIRA LAVRADA ESP. 3mm C/ DEVAÇÃO SOBRE MADEIRA LISA OU REVESTIMENTO MELAMÍNICO COM FITA DUPLA FACE	SEINFRA	M2	0,72	R$ 95,81	R$ 130,47	R$ 68,94	R$ 93,74

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

EQV EMPREENDIMENTOS

OBRA:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA PRAÇA DA RODOVIÁRIA, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 916413/2024/INTURCAIXA E PLANO DE TRABALHO Nº 1094136-79
DESCRIÇÃO:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA PRAÇA DA RODOVIÁRIA, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 916413/2024/INTURCAIXA E PLANO DE TRABALHO Nº 1094136-79
LOCAL:	NOVA RUSSAS - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

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

FONTE	VERSÃO	SEM BDI	COM BDI
SINAPI	08/2024 DESONERADO	70,71%	67,29%
SEINFRA	030.1 COM DESONERAÇÃO	29,29%	32,71%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
5.2.2	100674	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2026	SINAPI	UN	2,00	R$ 314,20	R$ 396,89	R$ 628,40	R$ 793,79
6	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**							**R$ 2.676,73**	**R$ 3.445,73**
6.1	**ELETRODUTOS E CONEXÕES**							**R$ 499,33**	**R$ 639,97**
6.1.1	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE SUBTERRÂNEA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	11,64	R$ 9,98	R$ 12,97	R$ 116,17	R$ 146,51
6.1.2	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2015_PA	SINAPI	M	12,44	R$ 16,16	R$ 20,36	R$ 201,03	R$ 253,29
6.1.3	91993	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2015	SINAPI	M	20,91	R$ 6,71	R$ 10,97	R$ 182,13	R$ 229,39
6.2	**FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS**							**R$ 602,00**	**R$ 757,75**
6.2.1	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	172,00	R$ 3,44	R$ 4,33	R$ 592,00	R$ 757,75
6.3	**QUADROS E CAIXAS**							**R$ 297,80**	**R$ 392,26**
6.3.1	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - FADRÃO PUFULAR	SEINFRA	UN	1,00	R$ 91,46	R$ 117,34	R$ 91,46	R$ 117,34
6.3.2	91935	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	10,00	R$ 12,72	R$ 17,39	R$ 127,20	R$ 172,80
6.3.3	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	4,00	R$ 14,71	R$ 18,53	R$ 58,84	R$ 74,12
6.4	**BASES, CHAVES E DISJUNTORES**							**R$ 10,45**	**R$ 13,17**
6.4.1	92455	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R$ 10,45	R$ 13,17	R$ 10,45	R$ 13,17
6.5	**TOMADAS E INTERRUPTORES**							**R$ 202,42**	**R$ 255,07**
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$ 28,30	R$ 35,66	R$ 28,30	R$ 35,66
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$ 45,19	R$ 56,93	R$ 90,38	R$ 113,86
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$ 40,28	R$ 50,53	R$ 40,28	R$ 50,53
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$ 22,91	R$ 28,19	R$ 91,64	R$ 120,52
6.6	**LUMINÁRIAS**							**R$ 915,83**	**R$ 1.153,96**
6.6.1	CPUS-75	PLAFON PAINEL DE LED DE 24W DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	9,00	R$ 101,67	R$ 128,18	R$ 915,03	R$ 1.152,59
7	**INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS**							**R$ 24.711,85**	**R$ 31.136,44**
7.1	**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**							**R$ 1.243,52**	**R$ 1.566,59**
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$ 4,09	R$ 5,14	R$ 1.127,51	R$ 1.420,44
7.1.2	89447	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	6,58	R$ 6,51	R$ 8,20	R$ 42,87	R$ 53,99
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$ 12,31	R$ 15,51	R$ 59,72	R$ 74,56

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
Rubrica
2025

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

EQV EMPREENDIMENTOS

OBRA:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA PRAÇA DA RODOVIÁRIA, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 898613/2024/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 898613/2024/MTUR/CAIXA E PLANO DE TRABALHO Nº 1094136-70
LOCAL:	NOVA RUSSAS - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

DATA : 29/01/2025 BDI : 28,00%

FONTE	VERSÃO	SEM BDI	COM BDI
SEINFRA	032.1 COM DESONERAÇÃO	41,44%	41,44%
SINAPI	01/2025 COM DESONERAÇÃO	42,39%	41,44%
Composições Próprias	PRÓPRIO	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
7.1.4	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	0,30	R$ 13,51	R$ 17,29	R$ 4,72	R$ 5,96
7.2	**INSTALAÇÕES SANITÁRIAS**							**R$ 999,50**	**R$ 1.247,22**
7.2.1	89711	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_06/2022	SINAPI	M	3,00	R$ 15,68	R$ 20,62	R$ 48,66	R$ 62,76
7.2.2	89712	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_06/2022	SINAPI	M	17,15	R$ 20,47	R$ 26,19	R$ 351,06	R$ 442,59
7.2.3	89714	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_06/2022	SINAPI	M	20,65	R$ 26,52	R$ 33,94	R$ 588,94	R$ 742,16
7.3	**INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS**							**R$ 704,10**	**R$ 887,19**
7.3.1	89576	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	M	12,90	R$ 17,21	R$ 21,68	R$ 221,22	R$ 279,75
7.3.2	CPUE-32	RALO HEMISFÉRICO (FORMATO ABACAXI) DE FERRO FUNDIDO, DIÂM.= 75MM	Composições Próprias	UN	9,00	R$ 59,11	R$ 75,23	R$ 464,88	R$ 595,76
7.4	**POÇOS E CAIXAS**							**R$ 3.058,04**	**R$ 4.062,16**
7.4.1	86104	CAIXA DE SOPQUEIRA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,20X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	R$ 269,54	R$ 364,82	R$ 269,54	R$ 364,82
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$ 440,22	R$ 595,82	R$ 1.320,66	R$ 1.787,46
7.4.3	89797	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_06/2022	SINAPI	UN	4,00	R$ 27,61	R$ 47,39	R$ 110,44	R$ 189,56
7.4.4	C2622	CAIXA ESTALVIGNARIA (0,45X0,45)MM DE TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	3,00	R$ 517,14	R$ 777,60	R$ 1.551,42	R$ 2.332,80
7.4.5	102626	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	1,00	R$ 218,78	R$ 279,93	R$ 218,78	R$ 279,93
7.5	**REGISTRO E VÁLVULAS**							**R$ 649,43**	**R$ 891,01**
7.5.1	90371	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	2,00	R$ 17,06	R$ 22,12	R$ 27,12	R$ 44,24
7.5.2	100227	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	4,00	R$ 27,31	R$ 34,41	R$ 109,24	R$ 137,64
7.5.3	86351	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	4,00	R$ 30,44	R$ 39,35	R$ 121,76	R$ 157,40
7.5.4	CPUE-31	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL EM PVC DN 25 (¾") M (1,5M) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (INCLUSIVE HIDRÔMETRO)	Composições Próprias	UN	1,00	R$ 280,31	R$ 355,71	R$ 280,31	R$ 355,71
7.6	**LOUÇAS E ACESSÓRIOS**							**R$ 6.640,39**	**R$ 8.240,86**
7.6.1	95470	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R$ 251,87	R$ 316,25	R$ 503,74	R$ 632,50
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$ 626,53	R$ 786,21	R$ 626,53	R$ 786,21
7.6.3	100640	ASSENTO SANITÁRIO, CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	3,00	R$ 34,94	R$ 44,80	R$ 104,82	R$ 134,40
7.6.4	100688	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$ 260,52	R$ 454,26	R$ 1.561,76	R$ 1.362,78

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

EQV EMPREENDIMENTOS

OBRA:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA PRAÇA DA RODOVIÁRIA, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 898613/2024/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 898613/2024/MTUR/CAIXA E PLANO DE TRABALHO Nº 1094136-70
LOCAL:	NOVA RUSSAS - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

DATA : 29/01/2025 BDI : 28,00%

FONTE	VERSÃO	SEM BDI	COM BDI
SEINFRA	032.1 COM DESONERAÇÃO	41,44%	41,44%
SINAPI	01/2025 COM DESONERAÇÃO	42,39%	41,44%
Composições Próprias	PRÓPRIO	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 55 CM 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$ 569,59	R$ 885,83	R$ 1.379,18	R$ 1.737,66
7.6.6	C1901	PIA DE AÇO INOX, (1,20X0,39)M C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	R$ 749,17	R$ 947,95	R$ 749,17	R$ 947,95
7.6.7	C4758	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=3CM	SEINFRA	M2	4,80	R$ 257,32	R$ 296,38	R$ 1.128,84	R$ 1.422,60
7.6.8	100951	SUPORTE UNO PRANCHA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	22,00	R$ 20,67	R$ 30,09	R$ 929,39	R$ 529,39
7.6.9	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO, AF_01/2020	SINAPI	UN	6,00	R$ 21,15	R$ 26,65	R$ 126,90	R$ 159,90
7.6.10	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	4,00	R$ 44,39	R$ 55,95	R$ 177,56	R$ 223,79
7.7	**FOSSA SEPTICA EM ANEL PRÉ-MOLDADO**							**R$ 2.825,59**	**R$ 3.561,74**
7.7.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT., PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	3,93	R$ 46,92	R$ 61,84	R$ 177,59	R$ 223,79
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	3,93	R$ 7,15	R$ 9,01	R$ 28,05	R$ 35,41
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	19,15	R$ 2,74	R$ 3,45	R$ 49,73	R$ 62,62
7.7.4	CPUE-33	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE ANEL PRÉ-MOLDADO D = 1,50 M H = 0,25 M PARA TANQUE SÉPTICO COM H = 1,60M, INCLUSIVE TAMPA DE CONCRETO ARMADO.	Composições Próprias	UN	1,00	R$ 1.635,45	R$ 2.093,64	R$ 1.635,45	R$ 2.093,64
7.7.5	98505	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 2 DEMÃOS. AF_06/2018	SINAPI	M2	7,97	R$ 26,49	R$ 33,90	R$ 187,28	R$ 235,80
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$ 440,22	R$ 595,82	R$ 440,22	R$ 595,82
7.8	**SUMIDOURO EM ANEL PRÉ-MOLDADO**							**R$ 8.201,69**	**R$ 10.499,76**
7.8.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT., PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	22,80	R$ 46,92	R$ 61,84	R$ 1.070,38	R$ 1.409,95
7.8.2	100977	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	22,80	R$ 7,15	R$ 9,01	R$ 163,02	R$ 205,43
7.8.3	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	114,00	R$ 2,74	R$ 3,45	R$ 312,36	R$ 393,54
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 = 1,00 M, INCLUSIVE TAMPA DE CONCRETO ARMADO.	Composições Próprias	UN	2,00	R$ 3.227,41	R$ 4.207,82	R$ 6.454,82	R$ 8.415,64
8	**REVESTIMENTOS**							**R$ 10.113,07**	**R$ 20.261,60**
8.1	**ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS**							**R$ 4.579,06**	**R$ 8.765,67**
8.1.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2012	SINAPI	M2	159,38	R$ 3,69	R$ 4,81	R$ 588,04	R$ 665,20
8.1.2	87878	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:3:6, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE, EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	159,38	R$ 26,77	R$ 33,73	R$ 4.265,67	R$ 5.372,32
8.2	**ACABAMENTOS PARA PAREDES INTERNAS**							**R$ 5.727,76**	**R$ 7.210,73**

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
Rubrica
2026

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

EQV EMPREENDIMENTOS

OBRA: REFORMA E CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA PRAÇA DA RODOVIÁRIA, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 890413/2024/MTUR/CAIXA E PLANO DE TRABALHO Nº 1094136-79

DESCRIÇÃO: REFORMA E CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA PRAÇA DA RODOVIÁRIA, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 890413/2024/MTUR/CAIXA E PLANO DE TRABALHO Nº 1094136-79

LOCAL: NOVA RUSSAS - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

DATA: 29/01/2025 BDI: 28,00%

FONTE	VERSÃO	HORISTA	MENSALISTA
SEINFRA	032 COM DESONERAÇÃO	83,44%	47,44%
SINAPI	DESONERADO DESONERAÇÃO	85,83%	47,44%
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
8.2.7	C4440	CERÂMICA ESMALTADA PEI-RETIFICADA 01 AMS, PREFABRICADA ATÉ 30x30 cm (medidas) - PEÇAS PARA - PAREDE	SEINFRA	M2	79,12	R$ 63,42	R$ 80,17	R$ 4.970,70	R$ 6.282,38
8.2.2	C1120	REJUNTAMENTO CI ARG, PREFABRICADA, JUNTA ATÉ 10mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	79,12	R$ 9,69	R$ 12,25	R$ 766,66	R$ 963,45
8.3	**ARGAMASSAS PARA PAREDES EXTERNAS**							**R$ 2.804,79**	**R$ 3.281,60**
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	48,77	R$ 5,73	R$ 7,22	R$ 253,91	R$ 294,95
8.3.2	87779	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	SINAPI	M2	48,77	R$ 58,16	R$ 73,28	R$ 2.371,15	R$ 2.987,62
8.4	**ACABAMENTOS PARA FACHADA**							**R$ 3.264,48**	**R$ 4.237,51**
8.4.1	CPUE-21	REVESTIMENTO EM MÁRMORE TRAVERTINO, LAVIGEM	Composições Próprias	M²	20,00	R$ 64,51	R$ 81,28	R$ 1.849,20	R$ 2.474,66
8.4.2	87779	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	SINAPI	M2	21,60	R$ 58,16	R$ 73,28	R$ 1.255,26	R$ 1.662,85
9	**PISOS**							**R$ 4.451,60**	**R$ 5.836,17**
9.1	**PISOS INTERNOS**							**R$ 4.451,60**	**R$ 5.836,17**
9.1.1	85241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU PADBEPS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2024	SINAPI	M2	20,80	R$ 29,95	R$ 37,61	R$ 616,35	R$ 1.018,39
9.1.2	87757	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	20,80	R$ 39,46	R$ 49,46	R$ 1.164,57	R$ 1.460,57
9.1.3	C3906	CERÂMICA ESMALTADA PEI-RETIFICADA 01 AMS, PREFABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEÇAS - PISO	SEINFRA	M2	20,80	R$ 58,62	R$ 73,54	R$ 1.650,40	R$ 2.271,19
9.1.4	96689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	SINAPI	M	2,00	R$ 82,26	R$ 103,45	R$ 148,79	R$ 218,97
9.1.5	C1120	REJUNTAMENTO CI ARG, PREFABRICADA, JUNTA ATÉ 5mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	20,80	R$ 9,69	R$ 12,21	R$ 269,49	R$ 376,97
10	**PINTURA**							**R$ 1.853,31**	**R$ 2.336,06**
10.1	**PINTURA PAREDES INTERNAS**							**R$ 1.030,31**	**R$ 1.286,51**
10.1.1	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	72,36	R$ 3,39	R$ 4,26	R$ 244,34	R$ 307,92
10.1.2	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	72,36	R$ 10,74	R$ 13,53	R$ 776,97	R$ 977,60
10.2	**PINTURA PARA TETOS**							**R$ 111,37**	**R$ 140,39**
10.2.1	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	7,40	R$ 4,79	R$ 6,37	R$ 35,50	R$ 29,30
10.2.2	88490	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	7,40	R$ 10,87	R$ 13,70	R$ 80,44	R$ 101,34
10.3	**PINTURA PAREDES EXTERNAS**							**R$ 721,63**	**R$ 909,17**
10.3.1	88495	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_09/2024	SINAPI	M2	40,77	R$ 17,70	R$ 22,30	R$ 721,63	R$ 909,17

Página 19

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

EQV EMPREENDIMENTOS

OBRA: REFORMA E CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA PRAÇA DA RODOVIÁRIA, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 890413/2024/MTUR/CAIXA E PLANO DE TRABALHO Nº 1094136-79

DESCRIÇÃO: REFORMA E CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA PRAÇA DA RODOVIÁRIA, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 890413/2024/MTUR/CAIXA E PLANO DE TRABALHO Nº 1094136-79

LOCAL: NOVA RUSSAS - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

DATA: 29/01/2025 BDI: 28,00%

FONTE	VERSÃO	HORISTA	MENSALISTA
SEINFRA	032 COM DESONERAÇÃO	83,44%	47,44%
SINAPI	DESONERADO DESONERAÇÃO	85,83%	47,44%
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$ 591,03**
11.1	**LIMPEZA FINAL**							**R$ 461,11**	**R$ 591,03**
11.1.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	37,69	R$ 12,23	R$ 16,39	R$ 461,11	R$ 591,03
		TUNEL TIPO 1							
1	**MOVIMENTO DE TERRA**							**R$ 1.274,39**	**R$ 1.605,66**
1.1	**ESCAVAÇÃO DE VALAS, VALETAS**							**R$ 900,62**	**R$ 1.134,79**
1.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	18,41	R$ 48,93	R$ 61,64	R$ 900,62	R$ 1.134,79
1.3	**ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO**							**R$ 338,17**	**R$ 426,01**
1.3.1	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ATERRO DO SOLO NATURAL). AF_06/2016	SINAPI	M2	11,59	R$ 7,44	R$ 9,37	R$ 86,19	R$ 108,58
1.3.2	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_04/2016	SINAPI	M3	14,91	R$ 16,47	R$ 20,75	R$ 245,53	R$ 309,43
1.2	**CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL**							**R$ 35,60**	**R$ 44,85**
1.2.1	100677	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	3,69	R$ 7,15	R$ 9,01	R$ 26,34	R$ 33,44
1.2.2	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 10 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	3,82	R$ 2,14	R$ 2,70	R$ 8,18	R$ 10,40
2	**FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS**							**R$ 13.539,97**	**R$ 17.057,14**
2.1	**INFRAESTRUTURA**							**R$ 7.604,95**	**R$ 9.581,64**
2.1.1	96618	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	0,56	R$ 32,41	R$ 40,84	R$ 18,13	R$ 22,85
2.1.2	96541	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA LAJE EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM. AF_01/2024	SINAPI	M2	22,34	R$ 103,81	R$ 130,81	R$ 2.462,92	R$ 4.262,23
2.1.3	96485	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2017	SINAPI	KG	27,58	R$ 7,93	R$ 9,99	R$ 218,70	R$ 274,73
2.1.4	96483	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2017	SINAPI	KG	170,10	R$ 7,96	R$ 9,99	R$ 1.329,99	R$ 1.662,99
2.1.5	96393	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2017	SINAPI	KG	34,59	R$ 7,23	R$ 9,11	R$ 249,44	R$ 314,30
2.1.6	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇÃO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2021	SINAPI	M3	3,69	R$ 391,06	R$ 490,79	R$ 1.407,89	R$ 1.773,84
2.1.7	105579	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2016	SINAPI	M3	3,69	R$ 372,50	R$ 315,68	R$ 913,51	R$ 1.147,35
2.3	**ESTRUTURA METÁLICA**							**R$ 5.934,03**	**R$ 7.475,50**
2.3.1	CPUE-03	MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA PARA TUNEL, INCLUSIVE ALINHAMENTO E PINTURA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	Composições Próprias	KG	402,35	R$ 14,75	R$ 17,70	R$ 5.934,03	R$ 7.475,50
3	**REVESTIMENTOS**							**R$ 27.221,69**	**R$ 34.289,33**
3.1	**REVESTIMENTO EM ACM**							**R$ 27.221,69**	**R$ 34.289,33**

Página 20

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
Rúbrica
2001

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

EQV EMPREENDIMENTOS

OBRA:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA PRAÇA DA RODOVIÁRIA, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 868413/2024/MTUR/CAIXA E PLANO DE TRABALHO Nº 1094135-79
DESCRIÇÃO:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA PRAÇA DA RODOVIÁRIA, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 868413/2024/MTUR/CAIXA E PLANO DE TRABALHO Nº 1094135-79
LOCAL:	NOVA RUSSAS - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

DATA: 29/01/2025 BDI: 25,00%

FONTE	VERSÃO	MÊS	MÊS
SEINFRA	032 COM DESONERAÇÃO	01/2025	47,44%
SINAPI	02/2025 COM DESONERAÇÃO	01/2025	47,44%
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	C2223	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REVNORDINO" DUAS CHAPAS	SEINFRA	M2	37,54	R$ 536,64	R$ 640,62	R$ 27.021,69	R$ 34.264,30
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	15,71	R$ 1,39	R$ 1,74	R$ 21,74	R$ 27,41
		TUNEL TIPO 2							
1	MOVIMENTO DE TERRA							R$ 378,91	R$ 474,69
1,1	ESCAVAÇÃO DE VALAS, VALETAS							R$ 272,97	R$ 343,95
1.1.1	C3794	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT., PROF. ATÉ 1,5m	SEINFRA	M3	5,59	R$ 48,82	R$ 61,58	R$ 272,97	R$ 343,95
1,2	ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO							R$ 82,39	R$ 103,79
1.2.1	101616	PREPARAÇÃO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ABERTO DO SOLO NATURAL) AF_06/2016	SINAPI	M2	2,60	R$ 5,44	R$ 6,85	R$ 19,73	R$ 24,86
1.2.2	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA, AF_06/2016	SINAPI	M3	3,46	R$ 16,47	R$ 20,77	R$ 62,65	R$ 78,93
1,3	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL							R$ 21,58	R$ 27,19
1.3.1	100977	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	2,16	R$ 7,15	R$ 9,01	R$ 15,59	R$ 19,64
1.3.2	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	2,16	R$ 2,74	R$ 3,45	R$ 5,97	R$ 7,52
2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS							R$ 18.774,08	R$ 23.652,19
2,1	INFRAESTRUTURA							R$ 4.872,05	R$ 6.138,67
2.1.1	93019	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	0,19	R$ 32,41	R$ 40,84	R$ 5,55	R$ 7,00
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	17,10	R$ 155,01	R$ 195,31	R$ 2.650,40	R$ 3.340,01
2.1.3	93269	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	32,50	R$ 7,93	R$ 9,99	R$ 257,72	R$ 324,69
2.1.4	93272	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 6,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	24,48	R$ 7,05	R$ 8,90	R$ 181,79	R$ 241,59
2.1.5	93275	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	17,59	R$ 7,35	R$ 9,11	R$ 129,25	R$ 159,43
2.1.6	93280	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	28,00	R$ 6,19	R$ 7,80	R$ 227,78	R$ 287,04
2.1.7	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇÃO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2021	SINAPI	M3	2,16	R$ 291,39	R$ 492,76	R$ 852,85	R$ 1.074,32
2.1.8	104670	CARREGAMENTO, DESLOCAMENTO E DESCARREGAMENTO DE CONCRETO EM CENTRAL DOSADORA. AF_07/2021	SINAPI	M3	2,16	R$ 251,92	R$ 318,68	R$ 551,32	R$ 694,72
2,2	ESTRUTURA METÁLICA							R$ 13.902,03	R$ 17.513,52
2.2.1	CPUE-20	MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA PARA TUNEL, INCLUSIVE JATEAMENTO E PINTURA -	Composições	KG	969,47	R$ 14,34	R$ 17,70	R$ 13.902,35	R$ 17.212,62

Página 31

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

EQV EMPREENDIMENTOS

OBRA:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA PRAÇA DA RODOVIÁRIA, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 868413/2024/MTUR/CAIXA E PLANO DE TRABALHO Nº 1094135-79
DESCRIÇÃO:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA PRAÇA DA RODOVIÁRIA, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 868413/2024/MTUR/CAIXA E PLANO DE TRABALHO Nº 1094135-79
LOCAL:	NOVA RUSSAS - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

DATA: 29/01/2025 BDI: 25,00%

FONTE	VERSÃO	MÊS	MÊS
SEINFRA	032 COM DESONERAÇÃO	01/2025	47,44%
SINAPI	02/2025 COM DESONERAÇÃO	01/2025	47,44%
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$ 28.269,47	R$ 31.839,31
3,1	REVESTIMENTO EM ACM							R$ 28.269,47	R$ 31.839,31
3.1.1	C2223	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REVNORDINO" DUAS CHAPAS	SEINFRA	M2	49,70	R$ 536,64	R$ 640,62	R$ 26.669,47	R$ 31.839,31
4	SERVIÇOS DIVERSOS							R$ 22,50	R$ 28,50
4,1	LIMPEZA FINAL							R$ 22,50	R$ 28,50
4.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	16,08	R$ 1,39	R$ 1,74	R$ 22,50	R$ 28,50
								VALOR BDI TOTAL:	R$ 556.137,68
								VALOR ORÇAMENTO:	R$ 2.226.754,02
								VALOR TOTAL:	R$ 2.979.871,40
								Dois Milhões Oitocentos e Setenta e Seis Mil Oitocentos e Setenta e Um reais e Noventa centavos	

Página 32

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
Rúbrica
2025

RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA PRAÇA DA RODOVIÁRIA, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 860413/2024/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 860413/2024/MTUR/CAIXA E PLANO DE TRABALHO Nº 1094136-70
LOCAL:	NOVA RUSSAS - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

DATA : 28/01/2025 — BDI : 26,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	94,44%	47,48%
SINAPI	09/2024 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
	IMPLANTAÇÃO DA PRAÇA		
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	R$ 112.902,00	3,92%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R$ 388.952,83	13,52%
3	MOVIMENTO DE TERRA	R$ 72.767,87	2,53%
4	PISOS	R$ 738.766,81	25,68%
5	MURO DE ARRIMO E GUARDA CORPO	R$ 167.109,03	5,81%
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R$ 350.493,70	12,18%
7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R$ 13.930,72	0,48%
8	PET PLACE	R$ 43.820,28	1,52%
9	PERGOLADOS EM EUCALIPTO	R$ 120.699,57	4,20%
10	MOBILIÁRIOS E PAISAGISMO	R$ 173.353,59	6,03%
11	SERVIÇOS DIVERSOS	R$ 10.120,38	0,35%
	LABIRINTO		
1	LABIRINTO	R$ 90.177,83	3,13%
2	SERVIÇOS DIVERSOS	R$ 63,96	0,00%
	PARTENON		
1	MOVIMENTO DE TERRA	R$ 1.247,81	0,04%
2	ESTRUTURA DE CONCRETO	R$ 19.610,70	0,68%
3	PAREDES E PAINÉIS	R$ 482,84	0,02%
4	COBERTURA	R$ 3.405,95	0,12%
5	REVESTIMENTOS	R$ 17.511,49	0,61%
6	PINTURA	R$ 1.246,20	0,04%
7	SERVIÇOS DIVERSOS	R$ 46,98	0,00%
	ESPAÇO LUA		
1	EMBASAMENTOS E BALDRAMES	R$ 13.894,55	0,48%
2	ENCHIMENTO EM CONCRETO	R$ 2.953,65	0,10%
3	SERVIÇOS DIVERSOS	R$ 114,94	0,00%
	CASTELO		
1	MOVIMENTO DE TERRA	R$ 5.113,85	0,18%
2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R$ 41.870,87	1,46%
3	PAREDES E PAINÉIS	R$ 10.882,59	0,38%
4	COBERTURA	R$ 1.165,52	0,04%
5	REVESTIMENTOS	R$ 50.128,71	1,74%

RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA PRAÇA DA RODOVIÁRIA, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 860413/2024/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 860413/2024/MTUR/CAIXA E PLANO DE TRABALHO Nº 1094136-70
LOCAL:	NOVA RUSSAS - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

DATA : 28/01/2025 — BDI : 26,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	94,44%	47,48%
SINAPI	09/2024 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
6	PISOS	R$ 10.785,15	0,37%
7	ESQUADRIAS	R$ 694,19	0,02%
8	SERVIÇOS DIVERSOS	R$ 144,80	0,01%
	MURALHA DA CHINA		
1	MOVIMENTO DE TERRA	R$ 2.639,26	0,09%
2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R$ 29.384,87	1,02%
3	PAREDES E PAINÉIS	R$ 7.890,46	0,27%
4	REVESTIMENTOS	R$ 25.417,87	0,88%
5	PISOS	R$ 10.157,83	0,35%
6	ESQUADRIAS	R$ 4.396,77	0,15%
7	DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO	R$ 5.261,95	0,18%
8	PINTURA	R$ 938,98	0,03%
9	SERVIÇOS DIVERSOS	R$ 142,16	0,00%
	QUIOSQUE 01		
1	MOVIMENTO DE TERRA	R$ 2.290,27	0,08%
2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R$ 18.673,26	0,65%
3	PAREDES E PAINÉIS	R$ 8.185,09	0,28%
4	COBERTURA	R$ 7.673,79	0,27%
5	ESQUADRIAS	R$ 5.684,96	0,20%
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R$ 3.245,72	0,11%
7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R$ 31.136,44	1,08%
8	REVESTIMENTOS	R$ 26.024,07	0,90%
9	PISOS	R$ 5.609,17	0,19%
10	PINTURA	R$ 2.335,06	0,08%
11	SERVIÇOS DIVERSOS	R$ 581,03	0,02%
	QUIOSQUE 02		
1	MOVIMENTO DE TERRA	R$ 2.290,27	0,08%
2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R$ 18.671,31	0,65%
3	PAREDES E PAINÉIS	R$ 8.185,09	0,28%
4	COBERTURA	R$ 7.732,15	0,27%
5	ESQUADRIAS	R$ 5.684,96	0,20%
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R$ 3.245,72	0,11%
7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R$ 31.136,44	1,08%

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS — Rúbrica — 2009

RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA PRAÇA DA RODOVIÁRIA, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 860413/2024/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 860413/2024/MTUR/CAIXA E PLANO DE TRABALHO Nº 1094136-70
LOCAL:	NOVA RUSSAS - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

DATA : 28/01/2026 — BDI : 26,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	202601-COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,67%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
8	REVESTIMENTOS	R$ 20.301,80	0,71%
9	PISOS	R$ 5.809,17	0,19%
10	PINTURA	R$ 2.335,06	0,08%
11	SERVIÇOS DIVERSOS	R$ 581,03	0,02%
	TUNEL TIPO 1		
1	MOVIMENTO DE TERRA	R$ 1.005,66	0,06%
2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R$ 17.057,14	0,59%
3	REVESTIMENTOS	R$ 34.299,33	1,19%
4	SERVIÇOS DIVERSOS	R$ 27,41	0,00%
	TUNEL TIPO 2		
1	MOVIMENTO DE TERRA	R$ 474,89	0,02%
2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R$ 23.852,19	0,82%
3	REVESTIMENTOS	R$ 31.839,31	1,11%
4	SERVIÇOS DIVERSOS	R$ 29,50	0,00%
	VALOR BDI TOTAL:	R$ 590.137,58	100,00%
	VALOR ORÇAMENTO:	R$ 2.286.734,02	
	VALOR TOTAL:	R$ 2.876.871,60	

Dois Milhões Oitocentos e Setenta e Seis Mil Oitocentos e Setenta e Um reais e Sessenta centavos

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
Rúbrica
2010

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA PRAÇA DA RODOVIÁRIA, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 860413/2024/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 860413/2024/MTUR/CAIXA E PLANO DE TRABALHO Nº 1094136-70
LOCAL:	NOVA RUSSAS - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

DATA : 28/01/2026 — BDI : 26,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	202601-COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,67%
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

1.1.1. CPUE-01 ADMINISTRAÇÃO LOCAL (%)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	0,08260000	R$ 18.266,63	R$ 1.508,99
94295	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	1,00640000	R$ 5.908,49	R$ 5.958,12
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R$ 7.467,11

VALOR:	R$ 896,05
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
TOTAL PARA 12 MESES:	R$ 89.605,32
FRAÇÃO DE 100%:	R$ 896,05
VALOR BDI (26,00%):	R$ 232,97
VALOR COM BDI:	R$ 1.129,02

2.1.1. 103689 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N 22", ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	R$ 191,28	R$ 191,28
00005065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	KG	0,01130000	R$ 19,76	R$ 0,22
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01320000	R$ 10,59	R$ 0,14
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,20830000	R$ 4,61	R$ 14,79
					TOTAL Material:	R$ 206,43

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

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	0,50000000	R$ 18,91	R$ 9,46
					TOTAL Serviço:	R$ 9,46

VALOR:	R$ 245,14
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (26,00%):	R$ 63,74
VALOR COM BDI:	R$ 308,88

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,02640000	R$ 27,04	R$ 0,71
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00660000	R$ 28,42	R$ 0,19