PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
3134
Rúbrica

PARECER TÉCNICO DA ENGENHARIA

APRESENTAÇÃO

Trata-se de parecer técnico de engenharia, que avalia os critérios técnicos e formais dos documentos de propostas de preços apresentadas ao processo licitatório de CONCORRÊNCIA, tombado sob o Nº SI-CP001/2025, cujo objeto compreende REFORMA E CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA PRAÇA DA RODOVIÁRIA, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 960413/2024/MTUR/CAIXA E PLANO DE TRABALHO N° 1094136-70.

RELATÓRIO

A pedido da Comissão Permanente de Licitação do Município de Nova Russas, realizou-se a análise das propostas de preços, com ênfase em critérios formais e técnicos das mesmas, consoante regimento estabelecido no instrumento convocatório, mormente à cláusula nº 4. DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA E DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO e nº 7. DA FASE DE JULGAMENTO, que tratam especificamente das peças orçamentárias exigidas das partícipes do certame susografado, a saber: BEZERRA E BONFIM SERVICOS DE CONSTRUCAO LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 37.407.918/0001-60.

DO MÉTODO

Para análise dos critérios formais e técnicos relacionamos as exigências da proposta de preços e demais documentos que deveriam acompanha-la, elencadas nas cláusulas 4 e 7 do edital e suas subcláusulas.

CONCLUSÃO

Após análise minudente da documentação, concluo sob o aspecto formal e técnico, que a empresa elencada acima apresentou todas as peças orçamentárias exigidas e demais documentos que deveriam acompanha-la. Portanto, recomendamos a sua classificação.

É o parecer.

Nova Russas – Ceará, 25 de fevereiro de 2025.

gov.br Documento assinado digitalmente
ANTONIO JAIME ANDRE DA SILVA
Data: 25/02/2025 07:41:19-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

ANTONIO JAIME ANDRÉ DA SILVA
Responsável Técnico do Município de Nova Russas
Engenheiro Civil / CREA-CE: 327481

BEZERRA BONFIM
SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO

CNPJ Nº 37.407.918/0001-60

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
2937
Rúbrica

PROPOSTA DE PREÇO

À PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS – CE

REF.: EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº SI-CP001/2025

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

Prezados Agente de Contratação

Apresento nossa proposta de preços referente a Concorrência Eletrônica Nº 2080101/2025, que versa sobre a REFORMA E CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA PRAÇA DA RODOVIÁRIA, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 960413/2024/MTUR/CAIXA E PLANO DE TRABALHO Nº 1094136-70, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas em Edital e seus anexos conforme se segue.

Informo inteira submissão às cláusulas e condições existentes no Edital de Licitação Eletrônica e Termo de Referência, como também aos ditames das Leis e Decretos que regem este procedimento administrativo.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	QT	PREÇO UND	PREÇO TOTAL
01	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA PRAÇA DA RODOVIÁRIA, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 960413/2024/MTUR/CAIXA E PLANO DE TRABALHO Nº 1094136-70	SERVIÇO	01	**R$ 3.043.962,82**	**R$ 3.043.962,82**

Valor global da Proposta: **R$ 3.043.962,82 (TRÊS MILHÕES E QUARENTA E TRÊS MIL E NOVECENTOS E SESSENTA E DOIS REAIS E OITENTA E DOIS CENTAVOS).**

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
2938
Rúbrica

DADOS DO PROPONENTE:

RAZÃO SOCIAL: BEZERRA BONFIM SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES;

CNPJ N.º 37.407.918/0001-60;

INSCRIÇÃO MUNICIPAL N.º 10262;

ENDEREÇO - Rua: D. Pedro II, n.º 357, Centro CEP n.º 63.700-079 Crateús/CE;

Tel: (88) 9.9679-9216;

E-mail: propostas@bezerraebonfim.com.br;

DADOS BANCÁRIOS:

BANCO: BANCO DO BRASIL;

AG N.º 0237-2;

CONTA N.º 46845-2.

DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL

NOME: MARCELO DE PINHO BEZERRA BOMFIN, Brasileiro, Empresário, Solteiro, Residente a Av. Senador Virgílio Tavora n.º 24 Apt 801, Bairro Dionísio Torres CEP n.º 60.170-192 Cidade de Fortaleza/CE, portador do RG n.º 2002023024760 SSP/CE e CPF n.º 016.387.743-23.

DECLARAÇÕES:

- Declaro estar ciente e concorda com as condições contidas no Edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo e que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no instrumento convocatório;
- Declaro que os preços contidos nesta proposta incluem todos os custos e despesas, tais como e sem se limitar a: custos diretos e indiretos, tributos incidentes, taxas de administração, materiais, serviços, encargos sociais, seguros, bem como todos os encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, fretes e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto desta Concorrência Eletrônica de Licitação;
- Declaro não empregar menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de l6 (dezesseis) anos, salvo menor, a partir dos l4

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA ... SAS
2939
Rúbrica

(quatorze), na condição de menor aprendiz, nos termos do inciso XXXII do art. 7º da Constituição Federal;

- Declaro não possuir, em nossa cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal;
- Declaro cumprir as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, de que trata o art. 93 da Lei nº 8.213, de 1991;
- Declaro assumir o compromisso de executar o objeto licitado nos seus termos, bem como se fornecer os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, em quantidades e qualidades adequadas à perfeita execução contratual, promovendo quando requerido, sua substituição;
- Declaro estar de pleno acordo com todas as condições estabelecidas neste edital e seus anexos;
- Declaro que nos preços contemplados em nossa proposta estão incluídos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do serviço;
- Declaro que o objeto cotado atende todas as exigências do Edital e seus anexos, relativos à especificação e características, inclusive técnicas o que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas;
- Declaro que o prazo de execução do objeto será o indicado no Cronograma Físico-Financeiros;
- Declaro, para os devidos fins, que tenho conhecimento do local onde se realizarão as obras e os serviços, responsabilizando-me pela execução dos mesmos e pela fiel observância da execução do objeto de acordo com os projetos, memoriais e especificações técnicas, detalhes, catálogo de componentes e planilha orçamentária;
- Declaro que o objeto cotado atende todas as exigências do Edital e seus anexos, relativas às especificações e características, inclusive técnicas e que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas;
- Finalizo, declarando assumir inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste edital e que serão executados conforme exigências editalícias e contratuais.

Crateús/CE, 10 de Fevereiro de 2025.

MARCELO DE PINHO BEZERRA BONFIM:01638774323
Assinado de forma digital por MARCELO DE PINHO BEZERRA BONFIM:01638774323 Dados: 2025.02.10 17:26:22 -03'00'

Marcelo de Pinho B. Bonfim
CPF n.º 016.387.743-23
Sócio Administrador

RODRIGO HIGO SOARES MARQUES:05479957333
Assinado de forma digital por RODRIGO HIGO SOARES MARQUES:05479957333 Dados: 2025.02.10 18:16:56 -03'00'

Rodrigo Higo Soares Marques
Eng. Civil CREA/CE: 333556
Responsável Técnico

RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA PRAÇA DA RODOVIÁRIA
DESCRIÇÃO:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA PRAÇA DA RODOVIÁRIA, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 960413/2024/MTUR/CAIXA E PLANO DE TRABALHO Nº 1094136-70
LOCAL:	NOVA RUSSAS - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
EMPRESA:	Bezerra e Bonfim Serviços de Construção LTDA
CNPJ:	37.407.918/0001-60

DATA : 11/02/2025 — BDI : 26,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/04	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,57%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	IMPLANTAÇÃO DA PRAÇA	R$ 2.310.083,41	75,89%
2	LABIRINTO	R$ 97.835,07	3,21%
3	PARTENON	R$ 46.885,63	1,54%
4	ESPAÇO LUA	R$ 18.268,85	0,60%
5	CASTELO	R$ 129.272,46	4,25%
6	MURALHA DA CHINA	R$ 88.037,79	2,89%
7	QUIOSQUE 01	R$ 119.356,12	3,92%
8	QUIOSQUE 02	R$ 119.356,12	3,92%
9	TÚNEL TIPO 01	R$ 55.675,53	1,83%
10	TÚNEL TIPO 02	R$ 59.191,84	1,94%
	VALOR BDI TOTAL:	R$ 624.339,75	100,00%
	VALOR ORÇAMENTO:	R$ 2.419.623,07	
	VALOR TOTAL:	R$ 3.043.962,82	

RODRIGO HIGO SOARES MARQUES:05479957333 Assinado de forma digital por RODRIGO HIGO SOARES MARQUES:05479957333 Dados: 2025.02.10 18:28:23 -03'00'

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA PRAÇA DA RODOVIÁRIA
DESCRIÇÃO:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA PRAÇA DA RODOVIÁRIA, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 960413/2024/MTUR/CAIXA E PLANO DE TRABALHO Nº 1094136-70
LOCAL:	NOVA RUSSAS - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
EMPRESA:	Bezerra e Bonfim Serviços de Construção LTDA
CNPJ:	37.407.918/0001-60

DATA : 11/02/2025 — BDI : 26,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/04	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,57%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R$	PREÇO TOTAL R$
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA								R$ 114.572,00
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL								R$ 114.572,00
1.1.1	CPUE - 01	PRÓPRIA	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	%	100,00	R$ 909,30	26,00%	R$ 1.145,72	R$ 114.572,00
2	SERVIÇOS PRLIMINARES								R$ 382.878,08
2.1	PREPARAÇÃO DO TERRENO								R$ 17.780,34
2.1.1	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	M2	1.957,81	R$ 4,25	26,00%	R$ 5,36	R$ 10.493,86
2.1.2	98530	SINAPI	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,80 M. AF_03/2024	UN	44,00	R$ 130,89	26,00%	R$ 164,92	R$ 7.256,48
2.2	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS								R$ 156.791,62
2.2.1	103669	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	12,00	R$ 267,85	26,00%	R$ 337,49	R$ 4.049,88
2.2.2	96459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	1.245,00	R$ 80,82	26,00%	R$ 101,83	R$ 126.574,69
2.2.3	C0269	SEINFRA	BARRACÃO ABERTO	M2	42,00	R$ 131,88	26,00%	R$ 165,92	R$ 6.968,64
2.2.4	C0371	SEINFRA	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A2	UN	1,00	R$ 10.276,05	26,00%	R$ 12.947,82	R$ 12.947,82
2.2.5	C2850	SEINFRA	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA,TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00	R$ 1.404,79	26,00%	R$ 1.770,04	R$ 1.770,04
2.2.6	C2851	SEINFRA	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00	R$ 1.184,21	26,00%	R$ 1.492,10	R$ 1.492,10
2.2.7	C2831	SEINFRA	FOSSA SUMIDOURO PARA BARRACÃO	UN	1,00	R$ 2.363,85	26,00%	R$ 2.978,45	R$ 2.978,45
2.3	LOCAÇÃO DA OBRA								R$ 59.183,10
2.3.1	C1830	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	6.818,33	R$ 6,89	26,00%	R$ 8,68	R$ 59.183,10
2.4	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS								R$ 149.161,02

RODRIGO HIGO SOARES MARQUES:05479957333 Assinado de forma digital por RODRIGO HIGO SOARES MARQUES:05479957333 Dados: 2025.02.10 18:28:50 -03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS — Rúbrica

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA PRAÇA DA RODOVIÁRIA
DESCRIÇÃO:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA PRAÇA DA RODOVIÁRIA, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 950413/2024/MTUR/CAIXA E PLANO DE TRABALHO Nº 1094136-70
LOCAL:	NOVA RUSSAS - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
EMPRESA:	Bezerra e Bonfim Serviços de Construção LTDA
CNPJ:	37.407.918/0001-60

DATA : 11/02/2025 BDI : 26,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	202405	113,54%	75,11%
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	202405 COM DESONERAÇÃO	85,99%	47,67%
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R$	PREÇO TOTAL R$
2.4.1	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	32,12	R$ 52,76	26,00%	R$ 66,48	R$ 2.135,34
2.4.2	C1049	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	46,46	R$ 271,39	26,00%	R$ 341,95	R$ 15.887,00
2.4.3	97626	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	1,08	R$ 530,18	26,00%	R$ 668,03	R$ 721,47
2.4.4	C3041	SEINFRA	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL	M2	832,21	R$ 12,53	26,00%	R$ 15,79	R$ 13.140,60
2.4.5	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	211,27	R$ 3,30	26,00%	R$ 4,16	R$ 878,88
2.4.6	97650	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	211,27	R$ 7,12	26,00%	R$ 8,97	R$ 1.895,09
2.4.7	97652	SINAPI	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 6M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	4,00	R$ 175,93	26,00%	R$ 221,67	R$ 886,68
2.4.8	98527	SINAPI	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_03/2024	UN	44,00	R$ 181,49	26,00%	R$ 228,66	R$ 10.061,92
2.4.9	C3373	SEINFRA	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	1.584,48	R$ 10,44	26,00%	R$ 13,15	R$ 20.967,41
2.4.10	C2936	SEINFRA	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM BASE EM PEDRA	M2	1.043,27	R$ 30,86	26,00%	R$ 38,88	R$ 40.562,34
2.4.11	104790	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	56,77	R$ 100,87	26,00%	R$ 127,10	R$ 7.215,47
2.4.12	C2716	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO DE LADRILHO	M2	1.248,93	R$ 18,46	26,00%	R$ 23,26	R$ 29.050,11
2.4.13	C3040	SEINFRA	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	M2	77,86	R$ 8,52	26,00%	R$ 10,74	R$ 836,22
2.4.14	CPUE - 02	PRÓPRIA	RETIRADA DE PISO DE BORRACHA ARGAMASSADO	M2	151,16	R$ 10,14	26,00%	R$ 12,78	R$ 1.931,82
2.4.15	CPUE - 03	PRÓPRIA	RETIRADA DE POSTE DE CONCRETO	UN	7,00	R$ 233,75	26,00%	R$ 294,53	R$ 2.061,71
2.4.16	CPUE - 05	PRÓPRIA	RETIRADA DE PERGOLADO EM MADEIRA	M	64,00	R$ 0,53	26,00%	R$ 0,67	R$ 42,88
2.4.17	CPUE - 04	PRÓPRIA	RETIRADA DE EQUIPAMENTOS DA ACADEMIA E PLAYGROUND	UN	16,00	R$ 43,95	26,00%	R$ 55,38	R$ 886,08
3	MOVIMENTO DE TERRA								R$ 152.990,99

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA PRAÇA DA RODOVIÁRIA
DESCRIÇÃO:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA PRAÇA DA RODOVIÁRIA, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 950413/2024/MTUR/CAIXA E PLANO DE TRABALHO Nº 1094136-70
LOCAL:	NOVA RUSSAS - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
EMPRESA:	Bezerra e Bonfim Serviços de Construção LTDA
CNPJ:	37.407.918/0001-60

DATA : 11/02/2025 BDI : 26,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	202405	113,54%	75,11%
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	202405 COM DESONERAÇÃO	85,99%	47,67%
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R$	PREÇO TOTAL R$
3.1	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL								R$ 83.329,97
3.1.1	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	9,00	R$ 86,70	26,00%	R$ 109,24	R$ 983,16
3.1.2	96525	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	11,41	R$ 187,24	26,00%	R$ 235,92	R$ 2.691,85
3.1.3	C2781	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1,51 a 3,00m	M3	44,49	R$ 64,81	26,00%	R$ 81,41	R$ 3.621,93
3.1.4	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	473,23	R$ 48,92	26,00%	R$ 61,64	R$ 29.169,90
3.1.5	C0702	SEINFRA	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	327,30	R$ 28,38	26,00%	R$ 35,76	R$ 11.704,25
3.1.6	100977	SINAPI	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	M3	581,96	R$ 6,63	26,00%	R$ 8,35	R$ 4.859,37
3.1.7	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3.169,08	R$ 2,58	26,00%	R$ 3,25	R$ 10.299,51
3.2	ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO								R$ 89.661,02
3.2.1	C2796	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 2A.CAT. PROF. ATÉ 2,00m	M3	279,29	R$ 20,69	26,00%	R$ 26,07	R$ 7.281,09
3.2.2	C0326	SEINFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	607,71	R$ 91,56	26,00%	R$ 115,37	R$ 70.111,50
3.2.3	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	254,30	R$ 19,83	26,00%	R$ 24,99	R$ 6.354,98
3.2.4	97086	SINAPI	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	M2	1.046,24	R$ 0,63	26,00%	R$ 0,79	R$ 826,53
3.2.5	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	892,10	R$ 5,83	26,00%	R$ 7,35	R$ 5.068,94
4	SERVIÇOS AUXILIARES								R$ 109.932,08
4.1	LASTROS								R$ 109.932,08
4.1.1	100324	SINAPI	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	M3	96,10	R$ 150,84	26,00%	R$ 202,86	R$ 19.475,63

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
Rubrica
2946

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA PRAÇA DA RODOVIÁRIA
DESCRIÇÃO:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA PRAÇA DA RODOVIÁRIA, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE, CONFORME CONTRATO DE repasse Nº 960413/2024/MTUR/CAIXA E PLANO DE TRABALHO Nº 1094136-70
LOCAL:	NOVA RUSSAS - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
EMPRESA:	Bezerra e Bonfim Serviços de Construção LTDA
CNPJ:	37.407.918/0001-80

DATA : 11/02/2025 BDI : 26,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	202409	112,94%	75,11%
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%
SINAPI	202409 COM DESONERAÇÃO	99,38%	47,67%
PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R$	PREÇO TOTAL R$
4.1.2	C2900	SEINFRA	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	495,85	R$ 139,19	26,00%	R$ 175,38	R$ 86.927,10
4.1.3	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	23,20	R$ 35,03	26,00%	R$ 44,14	R$ 1.024,05
4.1.4	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	61,80	R$ 32,28	26,00%	R$ 40,67	R$ 2.505,27
5	OBRAS DE DRENAGEM								R$ 80.070,13
5.1	DRENAGEM SUPERFICIAL								R$ 80.070,13
5.1.1	C5449	SEINFRA	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	1.196,18	R$ 24,84	26,00%	R$ 31,30	R$ 37.503,03
5.1.2	C0366	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	536,45	R$ 58,43	26,00%	R$ 74,88	R$ 40.189,38
5.1.3	102726	SINAPI	DRENO BARBACÃ, DN 50 MM, COM MATERIAL DRENANTE. AF_07/2021	UN	78,00	R$ 24,40	26,00%	R$ 30,74	R$ 2.397,72
6	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS								R$ 214.914,06
6.1	EMBASAMENTOS E BALDRAME								R$ 11.133,66
6.1.1	101166	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	16,59	R$ 532,62	26,00%	R$ 671,10	R$ 11.133,66
6.2	FORMAS								R$ 128.416,72
6.2.1	96540	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	345,00	R$ 123,88	26,00%	R$ 156,09	R$ 53.851,05
6.2.2	96541	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	143,85	R$ 166,75	26,00%	R$ 210,11	R$ 30.224,32
6.2.3	92510	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	5,19	R$ 60,74	26,00%	R$ 76,53	R$ 397,19
6.2.4	96256	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES CIRCULARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_05/2024	M2	34,96	R$ 138,00	26,00%	R$ 173,88	R$ 6.078,84
6.2.5	92429	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA	M2	86,03	R$ 72,33	26,00%	R$ 91,14	R$ 7.840,77

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA E CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA PRAÇA DA RODOVIÁRIA

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

LOCAL: NOVA RUSSAS - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

EMPRESA: Bezerra e Bonfim Serviços de Construção LTDA

CNPJ: 37.407.918/0001-80

DATA : 11/02/2025 BDI : 26,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	202409	112,94%	75,11%
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%
SINAPI	202409 COM DESONERAÇÃO	99,38%	47,67%
PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R$	PREÇO TOTAL R$
	92429		COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020						
6.2.6	92427	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	40,80	R$ 59,46	26,00%	R$ 74,92	R$ 3.056,74
6.2.7	92456	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	137,96	R$ 138,60	26,00%	R$ 174,64	R$ 24.093,33
6.2.8	102042	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020	M2	8,40	R$ 271,59	26,00%	R$ 342,20	R$ 2.874,48
6.3	ARMADURAS								R$ 26.827,21
6.3.1	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	625,18	R$ 8,62	26,00%	R$ 10,86	R$ 6.789,45
6.3.2	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	75,00	R$ 8,65	26,00%	R$ 10,90	R$ 817,50
6.3.3	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	543,79	R$ 8,57	26,00%	R$ 10,80	R$ 6.952,93
6.3.4	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	1.119,00	R$ 7,88	26,00%	R$ 9,93	R$ 11.111,67
6.3.5	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	KG	136,80	R$ 6,75	26,00%	R$ 8,51	R$ 1.155,66
6.4	CONCRETOS								R$ 37.922,07
6.4.1	94971	SINAPI	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	M3	50,12	R$ 425,12	26,00%	R$ 535,65	R$ 26.846,78
6.4.2	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	28,42	R$ 271,90	26,00%	R$ 342,59	R$ 10.079,00
6.4.3	103673	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	20,70	R$ 38,20	26,00%	R$ 48,13	R$ 996,29
6.5	ELEMENTOS DE CONCRETO PRÉ FABRICADO								R$ 10.814,51
6.5.1	101963	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020_PA	M2	55,33	R$ 152,25	26,00%	R$ 191,84	R$ 10.614,51

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
Rubrica

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA PRAÇA DA RODOVIÁRIA
DESCRIÇÃO:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA PRAÇA DA RODOVIÁRIA, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 965413/2024/MTUR/CAIXA E PLANO DE TRABALHO Nº 1094136-70
LOCAL:	NOVA RUSSAS - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
EMPRESA:	Bezerra e Bonfim Serviços de Construção LTDA
CNPJ:	37.407.918/0001-80

DATA : 11/02/2025 BDI : 26,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	202404	112,94%	70,11%
SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,49%
SINAPI	202408 COM DESONERAÇÃO	85,39%	47,67%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R$	PREÇO TOTAL R$
7	PAREDES E PAINEIS								R$ 107.021,31
7.1	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO								R$ 91.663,06
7.1.1	103335	SINAPI	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	M2	180,58	R$ 121,18	26,00%	R$ 152,69	R$ 27.572,76
7.1.2	103327	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	48,96	R$ 73,46	26,00%	R$ 92,56	R$ 4.531,74
7.1.3	103322	SINAPI	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	M2	527,55	R$ 44,66	26,00%	R$ 56,27	R$ 29.685,24
7.1.4	C4128	SEINFRA	TIJOLINHO APARENTE 6,50x18cm C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M2	120,27	R$ 112,57	26,00%	R$ 141,84	R$ 17.059,10
7.1.5	105034	SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE "10" CM. AF_03/2024	M	55,99	R$ 43,45	26,00%	R$ 54,75	R$ 3.065,45
7.1.6	105033	SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE "15" CM. AF_03/2024	M	113,60	R$ 50,33	26,00%	R$ 63,42	R$ 7.204,51
7.1.7	93205	SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE "20" CM. AF_03/2024	M	36,40	R$ 53,29	26,00%	R$ 67,15	R$ 2.444,26
7.2	ALVENARIA DE PEDRA								R$ 93.510,88
7.2.1	103600	SINAPI	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	M3	164,96	R$ 449,90	26,00%	R$ 566,87	R$ 93.510,88
7.3	VERGAS E CHAPIM								R$ 1.947,37
7.3.1	C0773	SEINFRA	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	12,38	R$ 124,84	26,00%	R$ 157,30	R$ 1.947,37
8	ESQUADRIAS E FERRAGENS								R$ 15.198,56
8.1	ESQUADRIAS METÁLICAS								R$ 15.198,56
8.1.1	C1969	SEINFRA	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	M2	7,48	R$ 308,50	26,00%	R$ 388,71	R$ 2.907,55
8.1.2	C1967	SEINFRA	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	3,36	R$ 549,58	26,00%	R$ 692,47	R$ 2.326,70

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA PRAÇA DA RODOVIÁRIA
DESCRIÇÃO:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA PRAÇA DA RODOVIÁRIA, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 965413/2024/MTUR/CAIXA E PLANO DE TRABALHO Nº 1094136-70
LOCAL:	NOVA RUSSAS - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
EMPRESA:	Bezerra e Bonfim Serviços de Construção LTDA
CNPJ:	37.407.918/0001-80

DATA : 11/02/2025 BDI : 26,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	202404	112,94%	70,11%
SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,49%
SINAPI	202408 COM DESONERAÇÃO	85,39%	47,67%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R$	PREÇO TOTAL R$
8.1.3	C4516	SEINFRA	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	11,00	R$ 376,46	26,00%	R$ 474,34	R$ 5.217,74
8.1.4	C4557	SEINFRA	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	4,20	R$ 528,51	26,00%	R$ 665,92	R$ 2.796,86
8.1.5	100674	SINAPI	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	R$ 343,25	26,00%	R$ 432,50	R$ 1.730,00
8.1.6	C4521	SEINFRA	BATEDOR PARA PORTA EM CHAPA DE ALUMÍNIO TIPO XADREZ LAVRADA ESP. 3mm C/ FIXAÇÃO SOBRE MADEIRA LISA OU REVESTIMENTO MELAMÍNICO COM FITA DUPLA FACE	M2	1,44	R$ 103,45	26,00%	R$ 130,35	R$ 187,70
9	COBERTURA								R$ 28.054,44
9.1	COBERTURA (ESTRUTURA E TELHAMENTO)								R$ 16.258,08
9.1.1	94195	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	92,82	R$ 25,14	26,00%	R$ 31,68	R$ 2.940,54
9.1.2	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	38,81	R$ 53,30	26,00%	R$ 67,16	R$ 2.606,48
9.1.3	92542	SINAPI	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	M2	92,82	R$ 83,76	26,00%	R$ 105,54	R$ 9.796,22
9.1.4	92543	SINAPI	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	M2	38,81	R$ 18,91	26,00%	R$ 23,83	R$ 924,84
9.2	OUTROS ELEMENTOS								R$ 11.796,36
9.2.1	94219	SINAPI	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	M	47,00	R$ 27,11	26,00%	R$ 34,16	R$ 1.605,52
9.2.2	94223	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	5,50	R$ 87,36	26,00%	R$ 110,07	R$ 605,39
9.2.3	100327	SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	9,60	R$ 46,31	26,00%	R$ 58,35	R$ 560,16
9.2.4	C3448	SEINFRA	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	M	57,20	R$ 30,29	26,00%	R$ 38,17	R$ 2.183,32
9.2.5	CPUE - 17	PRÓPRIA	CORNIJA (MOLDURA) EM EPS 260MM X 200MM, INCLUSIVE TELA DE POLIESTER, ARGAMASSA CIMENTÍCIA E PINTURA ACRÍLICA	M	39,20	R$ 138,52	26,00%	R$ 174,54	R$ 6.841,97

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
Rubrica

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA PRAÇA DA RODOVIARIA
DESCRIÇÃO:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA PRAÇA DA RODOVIARIA, NO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 950413/2024/MTUR/CAIXA E PLANO DE TRABALHO Nº 1094136-70
LOCAL:	NOVA RUSSAS - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
EMPRESA:	Bezerra e Bonfim Serviços de Construção LTDA
CNPJ:	37.407.915/0001-60

DATA : 11/02/2025 BDI : 26,00%

FONTE	DESCRIÇÃO	HORA	MES
CAGE	2024/04	112,54%	75,11%
SEINFRA	056 I COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	202408 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,87%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R$	PREÇO TOTAL R$
10	IMPERMEABILIZAÇÃO								R$ 34.650,91
10.1	MASSA POLIMÉRICA E DERIVADOS ASFÁLTICOS								R$ 34.650,91
10.1.1	98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	14,14	R$ 28,59	26,00%	R$ 36,02	R$ 509,32
10.1.2	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	281,86	R$ 38,47	26,00%	R$ 48,47	R$ 12.692,36
10.1.3	98547	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_09/2023	M2	60,82	R$ 207,26	26,00%	R$ 261,15	R$ 15.883,14
10.1.4	C0089	SEINFRA	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	0,99	R$ 717,45	26,00%	R$ 903,99	R$ 894,95
10.1.5	98563	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_09/2023	M2	50,82	R$ 33,49	26,00%	R$ 42,20	R$ 2.566,60
10.1.6	97087	SINAPI	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	960,98	R$ 1,74	26,00%	R$ 2,19	R$ 2.104,55
11	REVESTIMENTOS								R$ 217.618,49
11.1	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS, EXTERNAS E TETOS								R$ 61.773,76
11.1.1	87894	SINAPI	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	M2	674,66	R$ 6,14	26,00%	R$ 7,74	R$ 5.221,87
11.1.2	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	300,76	R$ 3,92	26,00%	R$ 4,94	R$ 1.485,75
11.1.3	87779	SINAPI	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	M2	464,81	R$ 62,73	26,00%	R$ 79,04	R$ 36.722,77
11.1.4	87793	SINAPI	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_05/2021	M2	295,36	R$ 19,89	26,00%	R$ 25,06	R$ 7.401,72
11.1.5	87535	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	300,76	R$ 28,87	26,00%	R$ 36,38	R$ 10.941,65
11.2	REVESTIMENTOS								R$ 155.841,73

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA PRAÇA DA RODOVIARIA
DESCRIÇÃO:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA PRAÇA DA RODOVIARIA, NO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 950413/2024/MTUR/CAIXA E PLANO DE TRABALHO Nº 1094136-70
LOCAL:	NOVA RUSSAS - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
EMPRESA:	Bezerra e Bonfim Serviços de Construção LTDA
CNPJ:	37.407.915/0001-60

DATA : 11/02/2025 BDI : 26,00%

FONTE	DESCRIÇÃO	HORA	MES
CAGE	2024/04	112,54%	75,11%
SEINFRA	056 I COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	202408 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,87%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R$	PREÇO TOTAL R$
11.2.1	87838	SINAPI	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA EXECUTADO MANUALMENTE EM FACHADA DE UM EDIFÍCIO DE ESTRUTURA CONVENCIONAL E ACABAMENTO RASPADO. AF_03/2024	M2	37,65	R$ 218,64	26,00%	R$ 275,49	R$ 10.372,20
11.2.2	CPUE - 21	PRÓPRIA	REVESTIMENTO EM MÁRMORE TRAVERTINO, L=15CM	M	80,40	R$ 70,26	26,00%	R$ 88,53	R$ 5.347,21
11.2.3	CPUE - 22	PRÓPRIA	REVESTIMENTO EM PEDRA CANJIQUINHA	M2	43,20	R$ 283,30	26,00%	R$ 369,56	R$ 15.964,99
11.2.4	CPUE - 18	PRÓPRIA	REVESTIMENTO EM PEDRAS GRANÍTICAS	M2	163,40	R$ 152,48	26,00%	R$ 192,12	R$ 31.392,41
11.2.5	CPUE - 19	PRÓPRIA	ACABAMENTO "CAPA DE PILAR" PARA MURETA DO CASTELO	UN	41,00	R$ 163,90	26,00%	R$ 206,51	R$ 8.466,91
11.2.6	C2222	SEINFRA	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS	M2	103,24	R$ 526,28	26,00%	R$ 663,11	R$ 68.459,48
11.2.7	C1120	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ	M2	217,84	R$ 9,81	26,00%	R$ 12,36	R$ 2.692,50
11.2.8	C4443	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - PI PAREDE	M2	156,24	R$ 86,78	26,00%	R$ 84,14	R$ 13.146,03
12	PISOS								R$ 862.888,76
12.1	PISOS (INTERNOS E EXTERNOS)								R$ 862.888,76
12.1.1	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	6,00	R$ 89,89	26,00%	R$ 113,01	R$ 678,06
12.1.2	104659	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	141,82	R$ 120,80	26,00%	R$ 151,96	R$ 21.550,97
12.1.3	94994	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	960,98	R$ 78,86	26,00%	R$ 99,36	R$ 95.482,97
12.1.4	C5028	SEINFRA	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	4.956,50	R$ 43,93	26,00%	R$ 55,35	R$ 274.342,28
12.1.5	C2996	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	61,60	R$ 61,67	26,00%	R$ 77,70	R$ 4.786,32
12.1.6	9773/	SINAPI	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	M2	61,60	R$ 41,61	26,00%	R$ 52,43	R$ 3.229,69
12.1.7	87745	SINAPI	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	M2	60,82	R$ 46,21	26,00%	R$ 58,22	R$ 3.540,94

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
Rúbrica

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA PRAÇA DA RODOVIÁRIA
DESCRIÇÃO:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA PRAÇA DA RODOVIÁRIA, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 950413/2024/MTUR/CAIXA E PLANO DE TRABALHO Nº 1094136-72.
LOCAL:	NOVA RUSSAS - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
EMPRESA:	Saboeira e Bonfim Serviços de Construção LTDA
CNPJ:	37.407.919/0001-40

DATA : 11/03/2025 BDI : 26,00%

FONTE	DESONERADO	NÃO DESONERADO
ORSE	ORSE/SE	112,04% 70,11%
SEINFRA	026 C COM DESONERAÇÃO	54,44% 41,48%
SINAPI	09/2025 COM DESONERAÇÃO	85,38% 47,87%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R$	PREÇO TOTAL R$
12.1.8	CPUE - 23	PRÓPRIA	GRAMA SINTÉTICA ARTIFICIAL 40MM COM PROTEÇÃO UV E ANTI-FUNGO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	332,12	R$ 97,31	26,00%	R$ 122,61	R$ 40.721,23
12.1.9	100953	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	14.274,72	R$ 2,46	26,00%	R$ 3,10	R$ 44.251,83
12.1.10	100953	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	60.905,47	R$ 0,97	26,00%	R$ 1,22	R$ 74.304,67
13	**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**								**R$ 134.939,75**
13.1	**TUBOS E CONEXÕES**								**R$ 7.956,60**
13.1.1	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	41,30	R$ 30,73	26,00%	R$ 38,72	R$ 1.599,14
13.1.2	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	6,00	R$ 17,84	26,00%	R$ 22,48	R$ 134,88
13.1.3	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	34,30	R$ 22,05	26,00%	R$ 27,78	R$ 952,85
13.1.4	89576	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	27,80	R$ 18,78	26,00%	R$ 23,66	R$ 657,75
13.1.5	89448	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	772,00	R$ 4,41	26,00%	R$ 5,56	R$ 4.292,32
13.1.6	89447	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	13,00	R$ 8,72	26,00%	R$ 10,99	R$ 142,87
13.1.7	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	9,70	R$ 13,31	26,00%	R$ 16,77	R$ 162,67
13.1.8	89450	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	0,70	R$ 14,78	26,00%	R$ 18,60	R$ 13,02
13.2	**REGISTROS E VÁLVULAS**								**R$ 1.503,96**
13.2.1	100937	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	8,00	R$ 29,73	26,00%	R$ 37,46	R$ 299,68
13.2.2	94971	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	R$ 19,10	26,00%	R$ 24,07	R$ 96,28

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA PRAÇA DA RODOVIÁRIA
DESCRIÇÃO:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA PRAÇA DA RODOVIÁRIA, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 950413/2024/MTUR/CAIXA E PLANO DE TRABALHO Nº 1094136-72.
LOCAL:	NOVA RUSSAS - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
EMPRESA:	Saboeira e Bonfim Serviços de Construção LTDA
CNPJ:	37.407.919/0001-40

DATA : 11/03/2025 BDI : 26,00%

FONTE	DESONERADO	NÃO DESONERADO
ORSE	ORSE/SE	112,04% 70,11%
SEINFRA	026 C COM DESONERAÇÃO	54,44% 41,48%
SINAPI	09/2025 COM DESONERAÇÃO	85,38% 47,87%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R$	PREÇO TOTAL R$
13.2.3	86883	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	8,00	R$ 33,20	26,00%	R$ 41,83	R$ 334,64
13.2.4	CPUE - 31	PRÓPRIA	KIT GAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC DN 25 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (INCLUSIVE HIDRÔMETRO)	UN	2,00	R$ 306,90	26,00%	R$ 386,89	R$ 773,38
13.3	**LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS**								**R$ 23.469,23**
13.3.1	95470	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	R$ 274,48	26,00%	R$ 345,84	R$ 1.383,36
13.3.2	95472	SINAPI	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	UN	2,00	R$ 688,32	26,00%	R$ 867,28	R$ 1.734,56
13.3.3	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 500 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	R$ 48,99	26,00%	R$ 61,73	R$ 493,84
13.3.4	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	12,00	R$ 22,92	26,00%	R$ 28,88	R$ 346,56
13.3.5	C4058	SEINFRA	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	9,80	R$ 355,58	26,00%	R$ 448,03	R$ 4.391,09
13.3.6	102861	SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	46,00	R$ 30,96	26,00%	R$ 39,01	R$ 1.794,46
13.3.7	103869	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	R$ 393,96	26,00%	R$ 496,39	R$ 2.978,34
13.3.8	C1903	SEINFRA	PIA DE AÇO INOX. (1,50X0,50)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	2,00	R$ 797,20	26,00%	R$ 1.004,47	R$ 2.008,94
13.3.9	C4758	SEINFRA	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM	M2	9,80	R$ 255,07	26,00%	R$ 321,39	R$ 3.085,34
13.3.10	86941	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	R$ 753,14	26,00%	R$ 948,96	R$ 3.795,84
13.3.11	100848	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	8,00	R$ 38,12	26,00%	R$ 48,03	R$ 288,18
13.3.12	CPUE - 30	PRÓPRIA	RALO HEMISFÉRICO (FORMATO ABACAXI) DE FERRO FUNDIDO, DIÂM.= 75MM	UN	16,00	R$ 62,44	26,00%	R$ 78,67	R$ 1.258,72
13.4	**POÇOS E CAIXAS**								**R$ 102.011,84**
13.4.1	102505	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	2,00	R$ 240,52	26,00%	R$ 303,06	R$ 606,12

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
Rúbrica
2990

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA PRAÇA DA RODOVIÁRIA
DESCRIÇÃO:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA PRAÇA DA RODOVIÁRIA, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 950413/2024/MTUR/CAIXA E PLANO DE TRABALHO Nº 1094136-70
LOCAL:	NOVA RUSSAS - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
EMPRESA:	Bezerra e Bonfim Serviços de Construção LTDA
CNPJ:	37.407.918/0001-60

DATA : 11/02/2025 BDI : 26,00%

FONTE	VERSÃO	HORIST.	MENS.
ORSE	202409	112,04%	70,11%
SEINFRA	038.1 COM DESONERAÇÃO	84,94%	47,48%
SINAPI	202409 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,67%
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R$	PREÇO TOTAL R$
13.4.2	98104	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,6 M. AF_12/2020	UN	2,00	R$ 313,05	26,00%	R$ 394,44	R$ 788,88
13.4.3	CPUE - 24	PRÓPRIA	CAIXA DE PASSAGEM, 10x10cm (OU 4"x4"), FIXADO NO ENTREFORRO OU EMBUTIDO NO PISO COM TAMPA ANTIDERRAPANTE	UN	53,00	R$ 60,24	26,00%	R$ 75,90	R$ 4.022,70
13.4.4	CPUE - 33	PRÓPRIA	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE ANEL PRÉ-MOLDADO D = 1,50 M H = 0,50 M PARA TANQUE SÉPTICO COM H = 1,50 M, INCLUSIVE TAMPA DE CONCRETO ARMADO.	UN	2,00	R$ 1.788,84	26,00%	R$ 2.253,94	R$ 4.507,88
13.4.5	CPUE - 34	PRÓPRIA	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE ANEL PRÉ-MOLDADO D = 2,00 M, H = 0,50 M PARA SUMIDOURO COM H = 3,00 M, INLCUSIVE TAMPA DE CONCRETO ARMADO	UN	4,00	R$ 3.671,97	26,00%	R$ 4.626,88	R$ 18.506,72
13.4.6	CD624	SEINFRA	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X80cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	75,00	R$ 443,37	26,00%	R$ 558,65	R$ 41.898,75
13.4.7	CD625	SEINFRA	CAIXA EM ALVENARIA (60X80X80cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	14,00	R$ 634,11	26,00%	R$ 798,98	R$ 11.185,72
13.4.8	CD633	SEINFRA	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X80cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	15,00	R$ 825,50	26,00%	R$ 1.040,13	R$ 15.601,95
13.4.9	97902	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	8,00	R$ 485,35	26,00%	R$ 611,54	R$ 4.892,32
14	**INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA E LÓGICA**								**R$ 300.008,42**
14.1	**ELETRODUTOS**								**R$ 22.994,16**
14.1.1	C1181	SEINFRA	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 1"	M	129,20	R$ 31,38	26,00%	R$ 39,54	R$ 5.108,57
14.1.2	97988	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	1.158,16	R$ 10,83	26,00%	R$ 13,65	R$ 15.808,86
14.1.3	91834	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	M	24,88	R$ 17,41	26,00%	R$ 21,94	R$ 545,87
14.1.4	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	95,51	R$ 9,40	26,00%	R$ 11,84	R$ 1.130,84
14.2	**QUADROS/CAIXAS**								**R$ 8.400,82**
14.2.1	91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	73,00	R$ 14,80	26,00%	R$ 18,65	R$ 1.361,45

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA PRAÇA DA RODOVIÁRIA
DESCRIÇÃO:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA PRAÇA DA RODOVIÁRIA, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 950413/2024/MTUR/CAIXA E PLANO DE TRABALHO Nº 1094136-70
LOCAL:	NOVA RUSSAS - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
EMPRESA:	Bezerra e Bonfim Serviços de Construção LTDA
CNPJ:	37.407.918/0001-60

DATA : 11/02/2025 BDI : 26,00%

FONTE	VERSÃO	HORIST.	MENS.
ORSE	202409	112,04%	70,11%
SEINFRA	038.1 COM DESONERAÇÃO	84,94%	47,48%
SINAPI	202409 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,67%
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R$	PREÇO TOTAL R$
14.2.2	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8,00	R$ 15,81	26,00%	R$ 19,92	R$ 159,36
14.2.3	92871	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	58,00	R$ 17,07	26,00%	R$ 21,51	R$ 1.204,58
14.2.4	89707	SINAPI	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	UN	8,00	R$ 40,75	26,00%	R$ 51,35	R$ 410,80
14.2.5	101878	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R$ 392,55	26,00%	R$ 494,61	R$ 989,22
14.2.6	C2074	SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ,SOBREPOR ATE 64 DIVISÕES 650X440X205mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	R$ 678,02	26,00%	R$ 854,31	R$ 854,31
14.2.7	101946	SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R$ 142,16	26,00%	R$ 179,12	R$ 179,12
14.2.8	C3579	SEINFRA	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN	2,00	R$ 96,03	26,00%	R$ 121,00	R$ 242,00
14.3	**FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS**								**R$ 56.324,46**
14.3.1	92982	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	25,00	R$ 14,08	26,00%	R$ 17,74	R$ 443,50
14.3.2	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	350,00	R$ 3,71	26,00%	R$ 4,67	R$ 1.634,50
14.3.3	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	6.455,00	R$ 6,12	26,00%	R$ 7,71	R$ 49.768,05
14.3.4	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	320,00	R$ 8,63	26,00%	R$ 10,87	R$ 3.478,40
14.4	**BASES, CHAVES E DISJUNTORES**								**R$ 5.173,78**
14.4.1	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	46,00	R$ 10,24	26,00%	R$ 12,90	R$ 593,40
14.4.2	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	R$ 11,37	26,00%	R$ 14,33	R$ 57,32
14.4.3	93657	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	R$ 12,73	26,00%	R$ 16,04	R$ 80,20
14.4.4	101894	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R$ 131,81	26,00%	R$ 166,08	R$ 332,16

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
Rubrica

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA PRAÇA DA RODOVIÁRIA
DESCRIÇÃO:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA PRAÇA DA RODOVIÁRIA, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 950413/2024/MTUR/CAIXA E PLANO DE TRABALHO Nº 1094136-70
LOCAL:	NOVA RUSSAS - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
EMPRESA:	Bezerra e Bonfim Serviços de Construção LTDA
CNPJ:	37.407.918/0001-60

DATA : 11/02/2025 BDI : 26,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	00446	112,54%	70,11%
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	202409 COM DESONERAÇÃO	86,38%	47,87%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R$	PREÇO TOTAL R$
14.4.5	101832	SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	78,00	R$ 31,86	26,00%	R$ 40,14	R$ 3.130,92
14.4.6	CPUE - 28	PRÓPRIA	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO(DPS) - 40 kA - 275V	UN	8,00	R$ 97,20	26,00%	R$ 122,47	R$ 979,76
14.5	**TOMADAS E INTERRUPTORES**								**R$ 1.065,18**
14.5.1	CPUE - 29	PRÓPRIA	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL BIPOLAR DE 25A - 30mA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R$ 139,29	26,00%	R$ 175,51	R$ 351,02
14.5.2	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8,00	R$ 25,81	26,00%	R$ 32,52	R$ 260,16
14.5.3	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	R$ 30,55	26,00%	R$ 38,49	R$ 76,98
14.5.4	92004	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	R$ 48,71	26,00%	R$ 61,37	R$ 245,48
14.5.5	92005	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	R$ 52,19	26,00%	R$ 65,75	R$ 131,52
14.6	**POSTES**								**R$ 146.297,01**
14.6.1	CPUE - 27	PRÓPRIA	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H=2,5M COM LUMINÁRIA ORNAMENTAL LED 50W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	32,00	R$ 1.405,26	26,00%	R$ 1.770,63	R$ 56.660,16
14.6.2	100604	SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10 M, CARGA NOMINAL DE 300 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1,1 M DE CONCRETO E 0,6 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2018	UN	35,00	R$ 564,93	26,00%	R$ 711,81	R$ 24.913,35
14.6.3	00005045	SINAPI	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SEÇÃO CIRCULAR, EXTENSÃO DE 11,00 M, RESISTÊNCIA DE 200 A 300 DAN, TIPO C-14 - BDI = 15,00	UN	35,00	R$ 1.199,08	15,00%	R$ 1.378,94	R$ 48.262,90
14.6.4	101836	SINAPI	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	92,00	R$ 133,37	26,00%	R$ 168,05	R$ 15.460,60
14.7	**LUMINÁRIAS INTERNAS, EXTERNAS E ACESSÓRIOS**								**R$ 68.153,06**
14.7.1	CPUE - 25	PRÓPRIA	PLAFON PAINEL DE LED DE 24W DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	22,00	R$ 109,89	26,00%	R$ 138,48	R$ 3.046,12
14.7.2	CPUE - 26	PRÓPRIA	REFLETOR HOLOFOTE DIRECIONÁVEL, IP 65, COM LÂMPADA LED DE 7,5W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16,00	R$ 45,08	26,00%	R$ 56,80	R$ 908,80
14.7.3	CPUE - 47	PRÓPRIA	FITA LED 8W/M, BRANCO NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	96,00	R$ 18,42	26,00%	R$ 23,21	R$ 2.274,58

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA PRAÇA DA RODOVIÁRIA
DESCRIÇÃO:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA PRAÇA DA RODOVIÁRIA, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 950413/2024/MTUR/CAIXA E PLANO DE TRABALHO Nº 1094136-70
LOCAL:	NOVA RUSSAS - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
EMPRESA:	Bezerra e Bonfim Serviços de Construção LTDA
CNPJ:	37.407.918/0001-60

DATA : 11/02/2025 BDI : 26,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	00446	112,54%	70,11%
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	202409 COM DESONERAÇÃO	86,38%	47,87%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R$	PREÇO TOTAL R$
14.7.4	97905	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	36,00	R$ 76,90	26,00%	R$ 96,89	R$ 3.488,04
14.7.5	101659	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020	UN	92,00	R$ 478,22	26,00%	R$ 602,56	R$ 55.435,52
15	**PINTURA**								**R$ 89.763,23**
15.1	**PAREDES, FORROS E PISOS**								**R$ 78.203,04**
15.1.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	144,52	R$ 3,65	26,00%	R$ 4,60	R$ 664,79
15.1.2	88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	14,80	R$ 4,51	26,00%	R$ 5,68	R$ 84,06
15.1.3	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	144,52	R$ 11,86	26,00%	R$ 14,89	R$ 2.123,00
15.1.4	104540	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	14,80	R$ 11,78	26,00%	R$ 14,84	R$ 219,63
15.1.5	C1910	SEINFRA	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	2.287,85	R$ 24,58	26,00%	R$ 30,97	R$ 70.854,71
15.1.6	95305	SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	59,40	R$ 12,35	26,00%	R$ 15,56	R$ 924,26
15.1.7	88423	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_03/2024	M2	81,54	R$ 19,31	26,00%	R$ 24,33	R$ 1.983,87
15.1.8	99924	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2	53,12	R$ 20,15	26,00%	R$ 25,39	R$ 1.348,72
15.2	**SUPERFÍCIES DE MADEIRA**								**R$ 10.186,08**
15.2.1	102205	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	M2	418,92	R$ 8,70	26,00%	R$ 10,96	R$ 4.591,36
15.2.2	102233	SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	M2	430,24	R$ 10,25	26,00%	R$ 12,92	R$ 5.558,70
15.3	**SUPERFÍCES METÁLICAS**								**R$ 1.410,12**
15.3.1	100750	SINAPI	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	M2	20,20	R$ 22,17	26,00%	R$ 27,93	R$ 564,19
15.3.2	100748	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL)	M2	10,78	R$ 21,44	26,00%	R$ 27,01	R$ 290,93

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
Rúbrica

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA PRAÇA DA RODOVIÁRIA
DESCRIÇÃO:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA PRAÇA DA RODOVIÁRIA, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 950413/2024/MTUR/CAIXA E PLANO DE TRABALHO Nº 1094136-70
LOCAL:	NOVA RUSSAS - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
EMPRESA:	Bezerra e Bonfim Serviços de Construção LTDA
CNPJ:	37.407.916/0001-60

DATA : 11/02/2025 BDI : 26,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	032024	112,54%	70,11%
SEINFRA	026	84,44%	47,48%
SINAPI	202409 COM DESONERAÇÃO	85,99%	47,87%
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R$	PREÇO TOTAL R$
	100749		EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE						
15.3.3	100722	SINAPI	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	M2	20,20	R$ 21,82	26,00%	R$ 27,49	R$ 555,30
16	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO								R$ 404.897,46
16.1	URBANIZAÇÃO								R$ 382.184,10
16.1.1	99855	SINAPI	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_PS	M	24,00	R$ 93,06	26,00%	R$ 117,26	R$ 2.814,24
16.1.2	99851	SINAPI	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019	M2	7,95	R$ 536,75	26,00%	R$ 676,83	R$ 5.396,70
16.1.3	CA852	SEINFRA	CERCA/GRADIL NYLOFOR 3D H=1,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) , REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	45,90	R$ 181,31	26,00%	R$ 228,45	R$ 10.485,86
16.1.4	120202	SINAPI	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	UN	8,00	R$ 620,56	26,00%	R$ 781,91	R$ 6.255,28
16.1.5	CPUE - 06	PRÓPRIA	GUARDA-CORPO EM EUCALÍPTO, COM BALAÚSTRES DE D=16MM E D=8MM RIGOROSAMENTE LIXADO	M	163,37	R$ 273,51	26,00%	R$ 344,62	R$ 56.300,57
16.1.6	CPUE - 07	PRÓPRIA	LIXEIRA EM CONCRETO COM REVESTIMENTO EM MADEIRA PLÁSTICA	UN	21,00	R$ 631,11	26,00%	R$ 795,20	R$ 16.699,20
16.1.7	CPUE - 08	PRÓPRIA	BANCO EM CONCRETO 1,50 x 0,60 COM ASSENTO EM RÉGUA DE MADEIRA MAÇARANDUBA S/ ENCOSTO	UN	64,00	R$ 1.140,89	26,00%	R$ 1.437,27	R$ 91.965,28
16.1.8	CPUE - 09	PRÓPRIA	SUPORTE PARA BICICLETA EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO D=50MM, C/ ARRUELA DE PROTEÇÃO E PINTURA COM ESMALTE SINTÉTICO	UN	4,00	R$ 370,86	26,00%	R$ 467,28	R$ 1.869,12
16.1.9	CPUE - 11	PRÓPRIA	ASSENTAMENTO DE PUARES EM EUCALÍPTO, D=20CM, RIGOROSAMENTE LIXADOS PARA CONFECÇÃO DE PERGOLADO, INCLUSIVE IMPERMEABILIZAÇÃO EM MANTA DE FIBRA DE VIDRO	M	109,80	R$ 70,77	26,00%	R$ 89,17	R$ 9.790,87
16.1.10	CPUE - 12	PRÓPRIA	ASSENTAMENTO DE VIGAS EM EUCALÍPTO, D=20CM, RIGOROSAMENE LIXADOS PARA CONFECÇÃO DE PERGOLADO	M	91,20	R$ 93,07	26,00%	R$ 117,27	R$ 10.695,02
16.1.11	CPUE - 13	PRÓPRIA	ASSENTAMENTO DE PÉRGOLAS EM EUCALÍPTO, D=15CM, RIGOROSAMENE LIXADOS PARA CONFECÇÃO DE PERGOLADO	M	845,00	R$ 67,50	26,00%	R$ 85,05	R$ 54.857,25
16.1.12	CPUE - 20	PRÓPRIA	MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA PARA O TÚNEL, INCLUSIVE JATEAMENTO E PINTURA - FONECIMENTO E MONTAGEM	KG	1.411,82	R$ 15,32	26,00%	R$ 19,30	R$ 27.248,13

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA E CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA PRAÇA DA RODOVIÁRIA
DESCRIÇÃO: REFORMA E CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA PRAÇA DA RODOVIÁRIA, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 950413/2024/MTUR/CAIXA E PLANO DE TRABALHO Nº 1094136-70
LOCAL: NOVA RUSSAS - CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
EMPRESA: Bezerra e Bonfim Serviços de Construção LTDA
CNPJ: 37.407.916/0001-60

DATA : 11/02/2025 BDI : 26,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	032024	112,54%	70,11%
SEINFRA	026	84,44%	47,48%
SINAPI	202409 COM DESONERAÇÃO	85,99%	47,87%
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R$	PREÇO TOTAL R$
16.1.13	CPUE - 30	PRÓPRIA	REDE/ TELA DE PROTEÇÃO PARA FIXAÇÃO EM ALVENARIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	4,25	R$ 35,95	26,00%	R$ 45,30	R$ 192,53
16.1.14	CPUE - 35	PRÓPRIA	DETALHE USINADO EM MADEIRA MUIRACATIARA PARA PERGOLADO (CONFORME DETALHAMENTO DO PROJETO)	UN	112,00	R$ 152,23	26,00%	R$ 191,81	R$ 21.482,72
16.1.15	CPUE - 36	PRÓPRIA	CASA TARZAN DUPLA COM PONTE EM EUCALÍPTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R$ 8.194,34	26,00%	R$ 10.324,87	R$ 10.324,87
16.1.16	CPUE - 37	PRÓPRIA	GANGORRA DUPLA EM EUCALÍPTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R$ 1.325,39	26,00%	R$ 1.669,99	R$ 1.669,99
16.1.17	CPUE - 38	PRÓPRIA	ESCORREGADOR EM EUCALÍPTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R$ 1.325,39	26,00%	R$ 1.669,99	R$ 1.669,99
16.1.18	CPUE - 39	PRÓPRIA	BALANÇO TRIPLO EM EUCALÍPTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R$ 1.812,10	26,00%	R$ 2.283,25	R$ 4.566,50
16.1.19	CPUE - 41	PRÓPRIA	RAMPA SOBE E DESCE - PET PLACE	UN	1,00	R$ 3.351,84	26,00%	R$ 4.223,07	R$ 4.223,07
16.1.20	CPUE - 42	PRÓPRIA	PULA PNEU - PET PLACE	UN	1,00	R$ 1.801,06	26,00%	R$ 2.269,34	R$ 2.269,34
16.1.21	CPUE - 43	PRÓPRIA	TÚNEL - PET PLACE	UN	1,00	R$ 1.021,99	26,00%	R$ 1.287,71	R$ 1.287,71
16.1.22	CPUE - 44	PRÓPRIA	SALTO - PET PLACE	UN	1,00	R$ 1.345,35	26,00%	R$ 1.695,14	R$ 1.695,14
16.1.23	CPUE - 45	PRÓPRIA	LIXEIRA SELETIVA EM CONCRETO COM REVESTIMENTO EM MADEIRA PLÁSTICA	UN	18,00	R$ 562,86	26,00%	R$ 708,95	R$ 11.343,20
16.1.24	CPUE - 46	PRÓPRIA	TORNEIRA CROMADA PARA JARDIM (INCLUSIVE MURETA PARA SUPORTE)	UN	8,00	R$ 700,55	26,00%	R$ 882,69	R$ 7.061,52
16.2	PAISAGISMO								R$ 42.713,36
16.2.1	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	M2	441,28	R$ 12,58	26,00%	R$ 15,85	R$ 6.994,29
16.2.2	98510	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	39,00	R$ 107,26	26,00%	R$ 135,15	R$ 4.730,25
16.2.3	98516	SINAPI	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	58,00	R$ 424,04	26,00%	R$ 534,29	R$ 30.988,82
17	SERVIÇOS DIVERSOS								R$ 13.591,20
17.1	LIMPEZA GERAL								R$ 13.591,20

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
Rúbrica

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA PRAÇA DA RODOVIARIA
DESCRIÇÃO:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA PRAÇA DA RODOVIARIA, NO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 960413/2024/MTUR/CAIXA E PLANO DE TRABALHO Nº 1094136-70
LOCAL:	NOVA RUSSAS - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
EMPRESA:	Bezerra e Bonfim Serviços de Construção LTDA
CNPJ:	37.407.918/0001-80

DATA : 11/02/2025 BDI : 26,00%

FONTE	VERSÃO	NOVA	DES.
ORSE	202409	113,94%	75,11%
SEINFRA	026 I COM DESONERAÇÃO	84,94%	47,48%
SINAPI	202409 COM DESONERAÇÃO	86,39%	47,67%
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R$	PREÇO TOTAL R$
17.1.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	7.143,18	R$ 1,38	26,00%	R$ 1,74	R$ 12.429,13
17.1.2	C1826	SEINFRA	LIMPEZA GERAL	M2	71,38	R$ 12,92	26,00%	R$ 16,28	R$ 1.162,07
								VALOR BDI TOTAL:	634.339,72
								VALOR ORÇAMENTO:	2.419.823,10
								VALOR TOTAL:	3.340.962,82

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA PRAÇA DA RODOVIARIA
DESCRIÇÃO:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA PRAÇA DA RODOVIARIA, NO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 960413/2024/MTUR/CAIXA E PLANO DE TRABALHO Nº 1094136-70
LOCAL:	NOVA RUSSAS - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
EMPRESA:	Bezerra e Bonfim Serviços de Construção LTDA
CNPJ:	37.407.918/0001-80

DATA : 11/02/2025 BDI : 26,00%

FONTE	VERSÃO	NOVA	DES.
ORSE	202409	113,94%	75,11%
SEINFRA	026 I COM DESONERAÇÃO	84,94%	47,48%
SINAPI	202409 COM DESONERAÇÃO	86,39%	47,67%
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R$	PREÇO TOTAL R$
1	**IMPLANTAÇÃO DA PRAÇA**								**R$ 2.310.083,41**
1.1	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA**								**R$ 114.572,00**
1.1.1	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**								**R$ 114.572,00**
1.1.1.1	CPUE - 01	PRÓPRIA	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	%	100,00	R$ 909,30	26,00%	R$ 1.145,72	R$ 114.572,00
1.2	**SERVIÇOS PRELIMINARES**								**R$ 402.026,32**
1.2.1	**CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS**								**R$ 166.791,83**
1.2.1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA, AF_03/2022_PS	M2	12,00	R$ 267,85	26,00%	R$ 337,49	R$ 4.049,88
1.2.1.2	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA, AF_03/2024	M2	1.243,00	R$ 80,82	26,00%	R$ 101,83	R$ 126.574,69
1.2.1.3	C0369	SEINFRA	BARRACÃO ABERTO	M2	42,00	R$ 131,68	26,00%	R$ 165,92	R$ 6.968,64
1.2.1.4	C0371	SEINFRA	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A2	UN	1,00	R$ 10.276,05	26,00%	R$ 12.947,82	R$ 12.947,82
1.2.1.5	C2850	SEINFRA	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA,TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00	R$ 1.404,72	26,00%	R$ 1.769,95	R$ 1.769,95
1.2.1.6	C2851	SEINFRA	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00	R$ 1.184,21	26,00%	R$ 1.492,10	R$ 1.492,10
1.2.1.7	C2831	SEINFRA	FOSSA SUMIDOURO PARA BARRACÃO	UN	1,00	R$ 2.363,85	26,00%	R$ 2.978,45	R$ 2.978,45
1.2.2	**LOCAÇÃO DA PRAÇA**								**R$ 59.183,10**
1.2.2.1	C1530	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	8.818,33	R$ 6,89	26,00%	R$ 8,68	R$ 59.183,10
1.2.3	**DEMOLIÇÕES E RETIRADAS (PRAÇA)**								**R$ 188.683,49**
1.2.3.1	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	M2	1.957,81	R$ 4,25	26,00%	R$ 5,36	R$ 10.493,86
1.2.3.2	98530	SINAPI	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M, AF_03/2024	UN	44,00	R$ 130,89	26,00%	R$ 164,92	R$ 7.256,48

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
Rúbrica

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA PRAÇA DA RODOVIARIA
DESCRIÇÃO:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA PRAÇA DA RODOVIARIA, NO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 950413/2024/MTUR/CAIXA E PLANO DE TRABALHO Nº 1094136-70
LOCAL:	NOVA RUSSAS - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
EMPRESA:	Bezerra e Bonfim Serviços de Construção LTDA
CNPJ:	37.407.918/0001-80

DATA : 11/02/2025 BDI : 26,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	202409	112,94%	70,11%
SEINFRA	026 I COM DESONERAÇÃO	66,44%	47,48%
SINAPI	202409I COM DESONERAÇÃO	66,39%	47,67%
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R$	PREÇO TOTAL R$
1.2.3.3	98527	SINAPI	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,80 M, AF_03/2024	UN	44,00	R$ 181,49	26,00%	R$ 228,68	R$ 10.061,92
1.2.3.4	C3373	SEINFRA	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	1.594,48	R$ 10,44	26,00%	R$ 13,15	R$ 20.967,41
1.2.3.5	104790	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_09/2023	M3	42,29	R$ 100,87	26,00%	R$ 127,10	R$ 5.375,06
1.2.3.6	C3041	SEINFRA	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL	M2	832,21	R$ 12,53	26,00%	R$ 15,79	R$ 13.140,60
1.2.3.7	C2715	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO DE LADRILHO	M2	1.248,93	R$ 18,46	26,00%	R$ 23,26	R$ 29.050,11
1.2.3.8	C2938	SEINFRA	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM BASE EM PEDRA	M2	1.043,27	R$ 30,86	26,00%	R$ 38,88	R$ 40.562,34
1.2.3.9	CPUE - 02	PRÓPRIA	RETIRADA DE PISO DE BORRACHA ARGAMASSADO	M2	151,16	R$ 10,14	26,00%	R$ 12,78	R$ 1.931,82
1.2.3.10	CPUE - 03	PRÓPRIA	RETIRADA DE POSTE DE CONCRETO	UN	7,00	R$ 233,75	26,00%	R$ 294,53	R$ 2.061,71
1.2.3.11	C3040	SEINFRA	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	M2	77,86	R$ 8,52	26,00%	R$ 10,74	R$ 836,22
1.2.3.12	CPUE - 04	PRÓPRIA	RETIRADA DE EQUIPAMENTOS DA ACADEMIA E PLAYGROUND	UN	16,00	R$ 43,85	26,00%	R$ 55,26	R$ 884,06
1.2.3.13	CPUE - 05	PRÓPRIA	RETIRADA DE PERGOLADO EM MADEIRA	M	64,00	R$ 0,53	26,00%	R$ 0,67	R$ 42,88
1.2.3.14	C1049	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	46,46	R$ 271,39	26,00%	R$ 341,95	R$ 15.887,00
1.2.4	**DEMOLIÇÕES E RETIRADAS DOS QUIOSQUES**								**R$ 8.357,87**
1.2.4.1	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_09/2023	M2	211,27	R$ 3,30	26,00%	R$ 4,16	R$ 878,88
1.2.4.2	97652	SINAPI	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_09/2023	UN	4,00	R$ 175,93	26,00%	R$ 221,67	R$ 886,68
1.2.4.3	97650	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_09/2023	M2	211,27	R$ 7,12	26,00%	R$ 8,97	R$ 1.895,09
1.2.4.4	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_09/2023	M3	32,12	R$ 52,76	26,00%	R$ 66,48	R$ 2.135,34
1.2.4.5	97626	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_09/2023	M3	1,08	R$ 530,16	26,00%	R$ 668,03	R$ 721,47

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA PRAÇA DA RODOVIARIA
DESCRIÇÃO:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA PRAÇA DA RODOVIARIA, NO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 950413/2024/MTUR/CAIXA E PLANO DE TRABALHO Nº 1094136-70
LOCAL:	NOVA RUSSAS - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
EMPRESA:	Bezerra e Bonfim Serviços de Construção LTDA
CNPJ:	37.407.918/0001-80

DATA : 11/02/2025 BDI : 26,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	202409	112,94%	70,11%
SEINFRA	026 I COM DESONERAÇÃO	66,44%	47,48%
SINAPI	202409I COM DESONERAÇÃO	66,39%	47,67%
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R$	PREÇO TOTAL R$
1.2.4.6	104790	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_09/2023	M3	14,48	R$ 100,87	26,00%	R$ 127,10	R$ 1.840,41
1.2.5	**CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAL**								**R$ 19.160,33**
1.2.5.1	C0702	SEINFRA	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	327,30	R$ 28,38	26,00%	R$ 35,76	R$ 11.704,25
1.2.5.2	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	2.291,10	R$ 2,58	26,00%	R$ 3,25	R$ 7.446,08
1.3	**MOVIMENTO DE TERRA**								**R$ 77.392,59**
1.3.1	**CORTE E ATERROS**								**R$ 77.392,59**
1.3.1.1	C2796	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 2A,CAT. PROF. ATÉ 2.00m	M3	279,29	R$ 20,89	26,00%	R$ 26,07	R$ 7.281,09
1.3.1.2	C0328	SEINFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	807,71	R$ 91,56	26,00%	R$ 115,37	R$ 70.111,50
1.4	**PISOS**								**R$ 773.981,37**
1.4.1	**CONTENÇOES E CANTEIROS**								**R$ 77.672,41**
1.4.1.1	C0366	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	536,45	R$ 59,43	26,00%	R$ 74,88	R$ 40.169,38
1.4.1.2	C3446	SEINFRA	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	1.198,18	R$ 24,84	26,00%	R$ 31,30	R$ 37.503,03
1.4.2	**PISOS DA PRAÇA E CIRCULAÇÃO EM INTERTRAVADO**								**R$ 680.680,39**
1.4.2.1	C2860	SEINFRA	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	495,65	R$ 139,19	26,00%	R$ 175,38	R$ 86.927,10
1.4.2.2	C5028	SEINFRA	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	4.956,50	R$ 43,93	26,00%	R$ 55,35	R$ 274.342,28
1.4.2.3	100952	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM), AF_07/2020	TXKM	14.274,72	R$ 2,46	26,00%	R$ 3,10	R$ 44.251,63
1.4.2.4	100953	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM), AF_07/2020	TXKM	60.905,47	R$ 0,97	26,00%	R$ 1,22	R$ 74.304,87

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
Rúbrica

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA PRAÇA DA RODOVIÁRIA
DESCRIÇÃO:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA PRAÇA DA RODOVIÁRIA, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 960413/2024/MTUR/CAIXA E PLANO DE TRABALHO Nº 1094136-70
LOCAL:	NOVA RUSSAS - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
EMPRESA:	Bezerra e Bonfim Serviços de Construção LTDA
CNPJ:	37.407.918/0001-60

DATA : 11/02/2025 BDI : 26,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	203404	113,64%	72,11%
SEINFRA	026 I COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	202409 COM DESONERAÇÃO	85,39%	47,67%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R$	PREÇO TOTAL R$
1.4.2.5	C1910	SEINFRA	PINTURA PIPISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	2.287,85	R$ 24,58	26,00%	R$ 30,97	R$ 70.854,71
1.4.3	**PISO PARA PLAYGROUND**								**R$ 117.822,32**
1.4.3.1	97084	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECANICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	M2	960,98	R$ 0,63	26,00%	R$ 0,79	R$ 758,17
1.4.3.2	100324	SINAPI	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	M3	96,10	R$ 160,84	26,00%	R$ 202,66	R$ 19.475,63
1.4.3.3	97087	SINAPI	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	960,98	R$ 1,74	26,00%	R$ 2,19	R$ 2.104,55
1.4.3.4	94994	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_09/2022	M2	960,98	R$ 78,88	26,00%	R$ 99,36	R$ 95.482,97
1.4.4	**RAMPAS E ACESSIBILIDADE**								**R$ 27.806,28**
1.4.4.1	105002	SINAPI	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	UN	8,00	R$ 620,56	26,00%	R$ 781,91	R$ 6.255,28
1.4.4.2	104658	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	141,82	R$ 120,60	26,00%	R$ 151,96	R$ 21.550,97
1.5	**MURO DE ARRIMO E GUARDA CORPO**								**R$ 189.782,62**
1.5.1	**MURO DE ARRIMO**								**R$ 124.481,96**
1.5.1.1	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	96,60	R$ 48,92	26,00%	R$ 61,64	R$ 5.954,42
1.5.1.2	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	161,00	R$ 5,83	26,00%	R$ 7,35	R$ 1.183,35
1.5.1.3	100977	SINAPI	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	M3	96,60	R$ 6,63	26,00%	R$ 8,35	R$ 806,61
1.5.1.4	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	96,60	R$ 2,58	26,00%	R$ 3,25	R$ 313,95
1.5.1.5	96540	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	345,00	R$ 123,88	26,00%	R$ 156,09	R$ 53.851,05

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA PRAÇA DA RODOVIÁRIA
DESCRIÇÃO:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA PRAÇA DA RODOVIÁRIA, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 960413/2024/MTUR/CAIXA E PLANO DE TRABALHO Nº 1094136-70
LOCAL:	NOVA RUSSAS - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
EMPRESA:	Bezerra e Bonfim Serviços de Construção LTDA
CNPJ:	37.407.918/0001-60

DATA : 11/02/2025 BDI : 26,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	203404	113,64%	72,11%
SEINFRA	026 I COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	202409 COM DESONERAÇÃO	85,39%	47,67%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R$	PREÇO TOTAL R$
1.5.1.6	103800	SINAPI	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_09/2022	M3	105,80	R$ 449,90	26,00%	R$ 566,87	R$ 59.974,85
1.5.1.7	102726	SINAPI	DRENO BARBACÃ, DN 50 MM, COM MATERIAL DRENANTE. AF_07/2021	UN	78,00	R$ 24,40	26,00%	R$ 30,74	R$ 2.397,72
1.5.2	**GUARDA CORPO EM EUCALÍPTO**								**R$ 66.309,67**
1.5.2.1	CPUE - 06	PRÓPRIA	GUARDA-CORPO EM EUCALÍPTO, COM BALAÚSTRES DE D=16MM E D=8MM RIGOROSAMENTE LIXADO	M	163,37	R$ 273,51	26,00%	R$ 344,62	R$ 56.300,57
1.6	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**								**R$ 374.839,21**
1.6.1	**VALAS PARA ELETRODUTOS**								**R$ 19.603,28**
1.6.1.1	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	166,74	R$ 48,92	26,00%	R$ 61,64	R$ 10.277,85
1.6.1.2	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	333,48	R$ 5,83	26,00%	R$ 7,35	R$ 2.451,08
1.6.1.3	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	162,23	R$ 19,83	26,00%	R$ 24,99	R$ 4.054,13
1.6.1.4	100977	SINAPI	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	M3	328,97	R$ 6,63	26,00%	R$ 8,35	R$ 2.746,90
1.6.1.5	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	22,55	R$ 2,58	26,00%	R$ 3,25	R$ 73,29
1.6.2	**ELETRODUTOS E CONEXÕES**								**R$ 21.236,37**
1.6.2.1	97668	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	1.134,66	R$ 10,83	26,00%	R$ 13,65	R$ 15.491,11
1.6.2.2	91803	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	53,69	R$ 9,40	26,00%	R$ 11,84	R$ 635,69
1.6.2.3	C1181	SEINFRA	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 1"	M	129,20	R$ 31,38	26,00%	R$ 39,54	R$ 5.108,57
1.6.3	**QUADROS E CAIXAS**								**R$ 86.856,73**
1.6.3.1	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	12,96	R$ 48,92	26,00%	R$ 61,64	R$ 798,85

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
Rúbrica

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA PRAÇA DA RODOVIÁRIA
DESCRIÇÃO:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA PRAÇA DA RODOVIÁRIA, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 950413/2024/MTUR/CAIXA E PLANO DE TRABALHO Nº 1094136-70
LOCAL:	NOVA RUSSAS - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
EMPRESA:	Bezerra e Bonfim Serviços de Construção LTDA
CNPJ:	37.407.919/0001-60

DATA : 11/02/2025 BDI : 26,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MÊS
ORSE	202406	112,64%	72,11%
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	202406 COM DESONERAÇÃO	86,39%	47,67%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R$	PREÇO TOTAL R$
1.6.3.2	C0624	SEINFRA	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X80cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	75,00	R$ 443,37	26,00%	R$ 558,65	R$ 41.898,75
1.6.3.3	C0633	SEINFRA	CAIXA EM ALVENARIA (60X80X80cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	15,00	R$ 825,50	26,00%	R$ 1.040,13	R$ 15.601,95
1.6.3.4	100977	SINAPI	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	M3	12,98	R$ 6,63	26,00%	R$ 8,35	R$ 108,22
1.6.3.5	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	64,80	R$ 2,58	26,00%	R$ 3,25	R$ 210,60
1.6.3.6	91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	53,00	R$ 14,80	26,00%	R$ 18,65	R$ 988,45
1.6.3.7	92871	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	56,00	R$ 17,07	26,00%	R$ 21,51	R$ 1.204,56
1.6.3.8	CPUE - 24	PRÓPRIA	CAIXA DE PASSAGEM, 10x10cm (OU 4"x4"), FIXADO NO ENTREFORRO OU EMBUTIDO NO PISO COM TAMPA ANTIDERRAPANTE.	UN	53,00	R$ 60,24	26,00%	R$ 75,90	R$ 4.022,70
1.6.3.9	101948	SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R$ 142,16	26,00%	R$ 179,12	R$ 179,12
1.6.3.10	C2074	SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 64 DIVISÕES 650X440X205mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	R$ 678,02	26,00%	R$ 854,31	R$ 854,31
1.6.3.11	101878	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R$ 392,55	26,00%	R$ 494,61	R$ 989,22
1.6.4	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS								R$ 53.609,98
1.6.4.1	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MMP, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	6.455,00	R$ 6,12	26,00%	R$ 7,71	R$ 49.768,05
1.6.4.2	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MMP, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	320,00	R$ 8,63	26,00%	R$ 10,87	R$ 3.478,40
1.6.4.3	92982	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MMP, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	25,00	R$ 14,08	26,00%	R$ 17,74	R$ 443,50
1.6.5	BASES, CHAVES E DISJUNTORES								R$ 2.365,20
1.6.5.1	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	46,00	R$ 10,24	26,00%	R$ 12,90	R$ 593,40
1.6.5.2	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R$ 11,37	26,00%	R$ 14,33	R$ 28,66

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA E CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA PRAÇA DA RODOVIÁRIA
DESCRIÇÃO: REFORMA E CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA PRAÇA DA RODOVIÁRIA, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 950413/2024/MTUR/CAIXA E PLANO DE TRABALHO Nº 1094136-70
LOCAL: NOVA RUSSAS - CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
EMPRESA: Bezerra e Bonfim Serviços de Construção LTDA
CNPJ: 37.407.919/0001-60

DATA : 11/02/2025 BDI : 26,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MÊS
ORSE	202406	112,64%	72,11%
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	202406 COM DESONERAÇÃO	86,39%	47,67%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R$	PREÇO TOTAL R$
1.6.5.3	93657	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	R$ 12,73	26,00%	R$ 16,04	R$ 80,20
1.6.5.4	101894	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R$ 131,81	26,00%	R$ 166,08	R$ 332,16
1.6.5.5	CPUE - 28	PRÓPRIA	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO(DPS) - 40 kA - 275V	UN	8,00	R$ 97,20	26,00%	R$ 122,47	R$ 979,76
1.6.5.6	CPUE - 29	PRÓPRIA	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL BIPOLAR DE 25A - 30mA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R$ 139,29	26,00%	R$ 175,51	R$ 351,02
1.6.6	POSTES, LUMINÁRIAS E ACESSÓRIOS								R$ 211.969,71
1.6.6.1	97605	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	36,00	R$ 76,90	26,00%	R$ 96,89	R$ 3.488,04
1.6.6.2	CPUE - 25	PRÓPRIA	PLAFON PAINEL DE LED DE 24W DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	R$ 109,89	26,00%	R$ 138,48	R$ 553,84
1.6.6.3	CPUE - 26	PRÓPRIA	REFLETOR HOLOFOTE DIRECIONÁVEL, IP 65, COM LÂMPADA LED DE 7,5W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16,00	R$ 45,08	26,00%	R$ 56,80	R$ 908,80
1.6.6.4	CPUE - 27	PRÓPRIA	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H=2,5M COM LUMINÁRIA ORNAMENTAL LED 50W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	32,00	R$ 1.405,26	26,00%	R$ 1.770,63	R$ 56.660,16
1.6.6.5	00002045	SINAPI	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 11,00 M, - BDI = 15,00	UN	35,00	R$ 1.196,08	15,00%	R$ 1.378,84	R$ 48.259,40
1.6.6.6	100604	SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10 M, CARGA NOMINAL DE 300 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,6 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UN	35,00	R$ 564,93	26,00%	R$ 711,81	R$ 24.913,35
1.6.6.7	101636	SINAPI	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	92,00	R$ 133,37	26,00%	R$ 168,05	R$ 15.460,60
1.6.6.8	101656	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	92,00	R$ 478,22	26,00%	R$ 602,56	R$ 55.435,52
1.6.6.9	101632	SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	78,00	R$ 31,86	26,00%	R$ 40,14	R$ 3.130,92
1.6.6.10	CPUE - 47	PRÓPRIA	FITA LED 8WM, BRANCO NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	98,00	R$ 18,42	26,00%	R$ 23,21	R$ 2.274,58
1.7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS								R$ 14.672,67
1.7.1	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS								R$ 1.219,31

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
Rúbrica

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA PRAÇA DA RODOVIARIA
DESCRIÇÃO:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA PRAÇA DA RODOVIARIA, NO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 950413/2024/MTUR/CAIXA E PLANO DE TRABALHO Nº 1094136-70
LOCAL:	NOVA RUSSAS - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
EMPRESA:	Bezerra e Bonfim Serviços de Construção LTDA
CNPJ:	37.407.916/0001-60

DATA : 11/03/2025 BDI : 26,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	202404	112,94%	79,11%
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	202408 COM DESONERAÇÃO	85,09%	47,87%
PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R$	PREÇO TOTAL R$
1.7.1.1	89446	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	219,30	R$ 4,41	26,00%	R$ 5,56	R$ 1.219,31
1.7.2	**POÇOS E CAIXAS**								**R$ 6.391,84**
1.7.2.1	C0625	SEINFRA	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X80cm) DE 1 TUCLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	8,00	R$ 634,11	26,00%	R$ 798,99	R$ 6.391,84
1.7.3	**MURETAS**								**R$ 7.061,52**
1.7.3.1	CPUE - 46	PRÓPRIA	TORNEIRA CROMADA PARA JARDIM (INCLUSIVE MURETA PARA SUPORTE)	UN	8,00	R$ 700,55	26,00%	R$ 882,69	R$ 7.061,52
1.8	**PET PLACE**								**R$ 47.475,08**
1.8.1	**MURETA**								**R$ 21.686,21**
1.8.1.1	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	17,33	R$ 46,92	26,00%	R$ 61,64	R$ 1.068,22
1.8.1.2	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_06/2020	M2	12,38	R$ 5,83	26,00%	R$ 7,35	R$ 90,99
1.8.1.3	103800	SINAPI	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	M3	9,90	R$ 449,90	26,00%	R$ 566,87	R$ 5.612,01
1.8.1.4	101166	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	1,96	R$ 532,62	26,00%	R$ 671,10	R$ 1.328,78
1.8.1.5	C0089	SEINFRA	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	0,99	R$ 717,45	26,00%	R$ 903,99	R$ 894,95
1.8.1.6	103335	SINAPI	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	M2	29,70	R$ 121,18	26,00%	R$ 152,69	R$ 4.534,59
1.8.1.7	87894	SINAPI	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	M2	59,40	R$ 6,14	26,00%	R$ 7,74	R$ 459,76
1.8.1.8	87779	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM. AF_08/2022	M2	59,40	R$ 62,73	26,00%	R$ 79,04	R$ 4.694,98
1.8.1.9	95305	SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	59,40	R$ 12,35	26,00%	R$ 15,56	R$ 924,26

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA PRAÇA DA RODOVIARIA
DESCRIÇÃO:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA PRAÇA DA RODOVIARIA, NO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 950413/2024/MTUR/CAIXA E PLANO DE TRABALHO Nº 1094136-70
LOCAL:	NOVA RUSSAS - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
EMPRESA:	Bezerra e Bonfim Serviços de Construção LTDA
CNPJ:	37.407.916/0001-60

DATA : 11/03/2025 BDI : 26,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	202404	112,94%	79,11%
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	202408 COM DESONERAÇÃO	85,09%	47,87%
PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R$	PREÇO TOTAL R$
1.8.1.10	C0773	SEINFRA	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	12,38	R$ 124,84	26,00%	R$ 157,30	R$ 1.947,37
1.8.2	**PILARETES**								**R$ 1.742,13**
1.8.2.1	92427	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	6,24	R$ 59,46	26,00%	R$ 74,92	R$ 467,50
1.8.2.2	92500	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5.0 MM. AF_06/2022	KG	24,18	R$ 8,62	26,00%	R$ 10,86	R$ 262,59
1.8.2.3	92502	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8.0 MM. AF_06/2022	KG	43,29	R$ 8,57	26,00%	R$ 10,80	R$ 467,53
1.8.2.4	94971	SINAPI	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	M3	0,62	R$ 425,12	26,00%	R$ 535,65	R$ 332,10
1.8.2.5	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,62	R$ 271,90	26,00%	R$ 342,59	R$ 212,41
1.8.3	**GRADIL E PORTÃO**								**R$ 13.282,72**
1.8.3.1	C4852	SEINFRA	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) , REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	45,90	R$ 181,31	26,00%	R$ 228,45	R$ 10.485,86
1.8.3.2	C4857	SEINFRA	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR COMPOSTO DE QUADRO, PAINEIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	4,20	R$ 528,51	26,00%	R$ 665,92	R$ 2.796,86
1.8.4	**PISO**								**R$ 1.418,73**
1.8.4.1	97084	SINAPI	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	M2	85,26	R$ 0,63	26,00%	R$ 0,79	R$ 67,36
1.8.4.2	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	M2	85,26	R$ 12,58	26,00%	R$ 15,85	R$ 1.351,37
1.8.5	**EQUIPAMENTOS PARA O PET PLACE**								**R$ 9.476,28**
1.8.5.1	CPUE - 41	PRÓPRIA	RAMPA SOBE E DESCE - PET PLACE	UN	1,00	R$ 3.351,84	26,00%	R$ 4.223,07	R$ 4.223,07

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
Rúbrica

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA PRAÇA DA RODOVIÁRIA
DESCRIÇÃO:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA PRAÇA DA RODOVIÁRIA, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 950413/2024/MTUR/CAIXA E PLANO DE TRABALHO Nº 1094136-70
LOCAL:	NOVA RUSSAS - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
EMPRESA:	Bezerra e Bonfim Serviços de Construção LTDA
CNPJ:	37.407.916/0001-80

DATA : 11/02/2025 BDI : 26,00%

FONTE	CÓDIGO	HORA	MES
CREE	3524/09	112,54%	70,11%
SEINFRA	026 I COM DESONERAÇÃO	86,44%	47,49%
SINAPI	3524/09 COM DESONERAÇÃO	86,09%	47,87%
PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R$	PREÇO TOTAL R$
1.8.5.2	CPUE - 42	PRÓPRIA	PULA PNEU - PET PLACE	UN	1,00	R$ 1.801,06	26,00%	R$ 2.269,34	R$ 2.269,34
1.8.5.3	CPUE - 43	PRÓPRIA	TÚNEL - PET PLACE	UN	1,00	R$ 1.021,99	26,00%	R$ 1.287,71	R$ 1.287,71
1.8.5.4	CPUE - 44	PRÓPRIA	SALTO - PET PLACE	UN	1,00	R$ 1.345,35	26,00%	R$ 1.695,14	R$ 1.695,14
1.9	**PERGOLADOS EM EUCALIPTO**								**R$ 130.991,16**
1.9.1	**PERGOLADO TIPO 1**								**R$ 36.502,90**
1.9.1.1	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	3,00	R$ 86,70	26,00%	R$ 109,24	R$ 327,72
1.9.1.2	96541	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	24,00	R$ 166,75	26,00%	R$ 210,11	R$ 5.042,64
1.9.1.3	94971	SINAPI	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	M3	3,00	R$ 425,12	26,00%	R$ 535,65	R$ 1.606,95
1.9.1.4	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	3,00	R$ 271,90	26,00%	R$ 342,59	R$ 1.027,77
1.9.1.5	CPUE - 11	PRÓPRIA	ASSENTAMENTO DE PILARES EM EUCALIPTO, D=20CM, RIGOROSSAMENTE LIXADOS PARA CONFECÇÃO DE PERGOLADO, INCLUSIVE IMPERMEABILIZAÇÃO EM MANTA DE FIBRA DE VIDRO	M	36,60	R$ 70,77	26,00%	R$ 89,17	R$ 3.263,62
1.9.1.6	CPUE - 12	PRÓPRIA	ASSENTAMENTO DE VIGAS EM EUCALIPTO, D=20CM, RIGOROSSAMENE LIXADOS PARA CONFECÇÃO DE PERGOLADO	M	30,40	R$ 93,07	26,00%	R$ 117,27	R$ 3.565,01
1.9.1.7	CPUE - 13	PRÓPRIA	ASSENTAMENTO DE PÉRGOLAS EM EUCALIPTO, D=15CM, RIGOROSAMENE LIXADOS PARA CONFECÇÃO DE PERGOLADO	M	215,00	R$ 67,50	26,00%	R$ 85,05	R$ 18.285,75
1.9.1.8	102233	SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	M2	143,42	R$ 10,25	26,00%	R$ 12,92	R$ 1.852,89
1.9.1.9	102205	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	M2	139,64	R$ 8,70	26,00%	R$ 10,96	R$ 1.530,45
1.9.2	**PERGOLADO TIPO 2**								**R$ 94.488,26**
1.9.2.1	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	6,00	R$ 86,70	26,00%	R$ 109,24	R$ 655,44
1.9.2.2	96541	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	48,00	R$ 166,75	26,00%	R$ 210,11	R$ 10.085,28

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA PRAÇA DA RODOVIÁRIA
DESCRIÇÃO:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA PRAÇA DA RODOVIÁRIA, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 950413/2024/MTUR/CAIXA E PLANO DE TRABALHO Nº 1094136-70
LOCAL:	NOVA RUSSAS - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
EMPRESA:	Bezerra e Bonfim Serviços de Construção LTDA
CNPJ:	37.407.916/0001-80

DATA : 11/02/2025 BDI : 26,00%

FONTE	CÓDIGO	HORA	MES
CREE	3524/09	112,54%	70,11%
SEINFRA	026 I COM DESONERAÇÃO	86,44%	47,49%
SINAPI	3524/09 COM DESONERAÇÃO	86,09%	47,87%
PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R$	PREÇO TOTAL R$
1.9.2.3	94971	SINAPI	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	M3	6,00	R$ 425,12	26,00%	R$ 535,65	R$ 3.213,90
1.9.2.4	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	8,00	R$ 271,90	26,00%	R$ 342,59	R$ 2.055,54
1.9.2.5	CPUE - 11	PRÓPRIA	ASSENTAMENTO DE PILARES EM EUCALIPTO, D=20CM, RIGOROSSAMENTE LIXADOS PARA CONFECÇÃO DE PERGOLADO, INCLUSIVE IMPERMEABILIZAÇÃO EM MANTA DE FIBRA DE VIDRO	M	73,20	R$ 70,77	26,00%	R$ 89,17	R$ 6.527,24
1.9.2.6	CPUE - 12	PRÓPRIA	ASSENTAMENTO DE VIGAS EM EUCALIPTO, D=20CM, RIGOROSAMENE LIXADOS PARA CONFECÇÃO DE PERGOLADO	M	60,80	R$ 93,07	26,00%	R$ 117,27	R$ 7.130,02
1.9.2.7	CPUE - 13	PRÓPRIA	ASSENTAMENTO DE PÉRGOLAS EM EUCALIPTO, D=15CM, RIGOROSAMENE LIXADOS PARA CONFECÇÃO DE PERGOLADO	M	430,00	R$ 67,50	26,00%	R$ 85,05	R$ 36.571,50
1.9.2.8	CPUE - 35	PRÓPRIA	DETALHE USINADO EM MADEIRA MUIRACATIARA PARA PERGOLADO (CONFORME DETALHAMENTO DO PROJETO)	UN	112,00	R$ 152,23	26,00%	R$ 191,81	R$ 21.482,72
1.9.2.9	102233	SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	M2	286,82	R$ 10,25	26,00%	R$ 12,92	R$ 3.705,71
1.9.2.10	102205	SINAPI	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	M2	279,28	R$ 8,70	26,00%	R$ 10,96	R$ 3.060,91
1.10	**MOBILIÁRIOS E PAISAGISMO**								**R$ 181.490,14**
1.10.1	**EQUIPAMENTOS DA PRAÇA**								**R$ 140.128,15**
1.10.1.1	CPUE - 07	PRÓPRIA	LIXEIRA EM CONCRETO COM REVESTIMENTO EM MADEIRA PLÁSTICA	UN	21,00	R$ 631,11	26,00%	R$ 795,20	R$ 16.699,20
1.10.1.2	CPUE - 45	PRÓPRIA	LIXEIRA SELETIVA EM CONCRETO COM REVESTIMENTO EM MADEIRA PLÁSTICA	UN	16,00	R$ 562,66	26,00%	R$ 708,95	R$ 11.343,20
1.10.1.3	CPUE - 08	PRÓPRIA	BANCO EM CONCRETO 1,50 x 0,60 COM ASSENTO EM RÉGUA DE MADEIRA MAÇARANDUBA S/ ENCOSTO	UN	64,00	R$ 1.140,69	26,00%	R$ 1.437,27	R$ 91.965,28
1.10.1.4	CPUE - 09	PRÓPRIA	SUPORTE PARA BICICLETA EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO D=50MM, C/ ARRUELA DE PROTEÇÃO E PINTURA COM ESMALTE SINTÉTICO	UN	4,00	R$ 370,86	26,00%	R$ 467,28	R$ 1.869,12
1.10.1.5	CPUE - 36	PRÓPRIA	CASA TARZAN DUPLA COM PONTE EM EUCALIPTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R$ 8.194,34	26,00%	R$ 10.324,87	R$ 10.324,87
1.10.1.6	CPUE - 37	PRÓPRIA	GANGORRA DUPLA EM EUCALIPTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R$ 1.325,39	26,00%	R$ 1.669,99	R$ 1.669,99
1.10.1.7	CPUE - 38	PRÓPRIA	ESCORREGADOR EM EUCALIPTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R$ 1.325,39	26,00%	R$ 1.669,99	R$ 1.669,99

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
Rubrica
R2958

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA PRAÇA DA RODOVIARIA
DESCRIÇÃO	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA PRAÇA DA RODOVIARIA, NO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 960413/2024/MTUR/CAIXA E PLANO DE TRABALHO Nº 1094136-70
LOCAL	NOVA RUSSAS - CE
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
EMPRESA	Bezerra e Bonfim Serviços de Construção LTDA
CNPJ	37.407.915/0001-46

DATA : 11/02/2025 BDI : 26,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/04	113,94%	70,11%
SEINFRA	038.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,09%	47,87%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R$	PREÇO TOTAL R$
1.10.1.8	CPUE - 39	PRÓPRIA	BALANÇO TRIPLO EM EUCALÍPTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R$ 1.812,10	26,00%	R$ 2.283,25	R$ 4.566,50
1.10.2	**PAISAGISMO**								**R$ 41.361,99**
1.10.2.1	96510	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	35,00	R$ 107,26	26,00%	R$ 135,15	R$ 4.730,25
1.10.2.2	96518	SINAPI	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	58,00	R$ 424,04	26,00%	R$ 534,29	R$ 30.988,82
1.10.2.3	96504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	M2	356,02	R$ 12,58	26,00%	R$ 15,85	R$ 5.642,92
1.11	**SERVIÇOS DIVERSOS**								**R$ 11.860,38**
1.11.1	**LIMPEZA FINAL**								**R$ 11.860,38**
1.11.1.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	6.816,31	R$ 1,38	26,00%	R$ 1,74	R$ 11.860,38
2	**LABIRINTO**								**R$ 97.836,67**
2.1	**LABIRINTO**								**R$ 97.771,11**
2.1.1	**MURETA EM ALVENARIA**								**R$ 57.049,80**
2.1.1.1	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	27,29	R$ 48,92	26,00%	R$ 61,64	R$ 1.680,31
2.1.1.2	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	45,44	R$ 5,83	26,00%	R$ 7,35	R$ 333,96
2.1.1.3	103800	SINAPI	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_08/2022	M3	18,18	R$ 449,80	26,00%	R$ 566,87	R$ 10.305,70
2.1.1.4	101168	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	4,54	R$ 532,62	26,00%	R$ 671,10	R$ 3.046,79
2.1.1.5	105033	SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE "15" CM. AF_03/2024	M	113,60	R$ 50,33	26,00%	R$ 63,42	R$ 7.204,51
2.1.1.6	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	4,54	R$ 19,83	26,00%	R$ 24,99	R$ 113,45

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA PRAÇA DA RODOVIARIA
DESCRIÇÃO	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA PRAÇA DA RODOVIARIA, NO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 960413/2024/MTUR/CAIXA E PLANO DE TRABALHO Nº 1094136-70
LOCAL	NOVA RUSSAS - CE
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
EMPRESA	Bezerra e Bonfim Serviços de Construção LTDA
CNPJ	37.407.915/0001-46

DATA : 11/02/2025 BDI : 26,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/04	113,94%	70,11%
SEINFRA	038.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	85,09%	47,87%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R$	PREÇO TOTAL R$
2.1.1.7	100977	SINAPI	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	M3	22,72	R$ 6,63	26,00%	R$ 8,35	R$ 189,71
2.1.1.8	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	113,60	R$ 2,58	26,00%	R$ 3,25	R$ 369,20
2.1.1.9	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	68,16	R$ 36,47	26,00%	R$ 46,47	R$ 3.303,72
2.1.1.10	103335	SINAPI	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	M2	136,32	R$ 121,18	26,00%	R$ 152,89	R$ 20.844,70
2.1.1.11	87894	SINAPI	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	M2	295,36	R$ 6,14	26,00%	R$ 7,74	R$ 2.286,09
2.1.1.12	87553	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	295,36	R$ 19,89	26,00%	R$ 25,06	R$ 7.401,72
2.1.2	**REVESTIMENTO EM GRAMA SINTÉTICA**								**R$ 40.721,23**
2.1.2.1	CPUE - 25	PRÓPRIA	GRAMA SINTÉTICA ARTIFICIAL 40MM COM PROTEÇÃO UV E ANTI-FUNGO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	332,12	R$ 97,31	26,00%	R$ 122,61	R$ 40.721,23
2.2	**SERVIÇOS DIVERSOS**								**R$ 63,96**
2.2.1	**LIMPEZA FINAL**								**R$ 63,96**
2.2.1.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	36,76	R$ 1,38	26,00%	R$ 1,74	R$ 63,96
3	**PARTENON**								**R$ 48.886,83**
3.1	**MOVIMENTO DE TERRA**								**R$ 1.268,23**
3.1.1	**ESCAVAÇÃO DE VALAS, VALETAS**								**R$ 856,18**
3.1.1.1	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	13,89	R$ 48,92	26,00%	R$ 61,64	R$ 856,18
3.1.2	**ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO**								**R$ 364,24**
3.1.2.1	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	8,96	R$ 5,83	26,00%	R$ 7,35	R$ 65,86

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
Rúbrica

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA PRAÇA DA RODOVIÁRIA
DESCRIÇÃO:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA PRAÇA DA RODOVIÁRIA, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 950413/2024/MTUR/CAIXA E PLANO DE TRABALHO Nº 1094136-70
LOCAL:	NOVA RUSSAS - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
EMPRESA:	Bezerra e Bonfim Serviços de Construção LTDA
CNPJ:	37.407.918/0001-60

DATA : 11/02/2025 BDI : 26,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	DESONERAÇÃO
ORSE	109454	112,64%	73,11%
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	94,44%	47,48%
SINAPI	202408 COM DESONERAÇÃO	96,59%	47,57%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R$	PREÇO TOTAL R$
3.1.2.2	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_06/2023	M3	11,54	R$ 19,83	26,00%	R$ 24,99	R$ 288,36
3.1.3	**CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL**								**R$ 67,81**
3.1.3.1	100977	SINAPI	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	M3	2,39	R$ 6,63	26,00%	R$ 8,35	R$ 19,82
3.1.3.2	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	11,75	R$ 2,58	26,00%	R$ 3,25	R$ 38,19
3.2	**ESTRUTURA DE CONCRETO**								**R$ 20.921,00**
3.2.1	**INFRAESTRUTURA/SUPERESTRUTURA**								**R$ 20.921,00**
3.2.1.1	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	8,96	R$ 35,03	26,00%	R$ 44,14	R$ 395,49
3.2.1.2	96541	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	6,72	R$ 166,75	26,00%	R$ 210,11	R$ 1.411,94
3.2.1.3	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	85,00	R$ 8,62	26,00%	R$ 10,86	R$ 923,10
3.2.1.4	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	25,00	R$ 8,65	26,00%	R$ 10,90	R$ 272,50
3.2.1.5	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	81,00	R$ 8,57	26,00%	R$ 10,80	R$ 874,80
3.2.1.6	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	307,00	R$ 7,88	26,00%	R$ 9,93	R$ 3.048,51
3.2.1.7	94971	SINAPI	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	M3	5,06	R$ 425,12	26,00%	R$ 535,65	R$ 2.705,03
3.2.1.8	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	5,06	R$ 271,90	26,00%	R$ 342,59	R$ 1.730,08
3.2.1.9	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_06/2023	M2	13,19	R$ 36,47	26,00%	R$ 45,47	R$ 639,32
3.2.1.10	96558	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES CIRCULARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_05/2024	M2	34,96	R$ 138,00	26,00%	R$ 173,88	R$ 6.078,84
3.2.1.11	92456	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	16,27	R$ 138,80	26,00%	R$ 174,84	R$ 2.841,39

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA PRAÇA DA RODOVIÁRIA
DESCRIÇÃO:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA PRAÇA DA RODOVIÁRIA, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 950413/2024/MTUR/CAIXA E PLANO DE TRABALHO Nº 1094136-70
LOCAL:	NOVA RUSSAS - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
EMPRESA:	Bezerra e Bonfim Serviços de Construção LTDA
CNPJ:	37.407.918/0001-60

DATA : 11/02/2025 BDI : 26,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	DESONERAÇÃO
ORSE	109454	112,64%	73,11%
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	94,44%	47,48%
SINAPI	202408 COM DESONERAÇÃO	96,59%	47,57%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R$	PREÇO TOTAL R$
3.3	**PAREDES E PAINÉIS**								**R$ 522,19**
3.3.1	**ALVENARIA DE VEDAÇÃO**								**R$ 522,19**
3.3.1.1	103322	SINAPI	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	M2	9,28	R$ 44,66	26,00%	R$ 56,27	R$ 522,19
3.4	**COBERTURA**								**R$ 3.717,82**
3.4.1	**ESTRUTURA DE MADEIRA**								**R$ 666,43**
3.4.1.1	92543	SINAPI	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	M2	28,05	R$ 18,91	26,00%	R$ 23,83	R$ 666,43
3.4.2	**TELHA**								**R$ 1.883,84**
3.4.2.1	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	28,05	R$ 53,30	26,00%	R$ 67,18	R$ 1.883,84
3.4.3	**OUTROS ELEMENTOS**								**R$ 1.166,66**
3.4.3.1	94223	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	5,50	R$ 87,36	26,00%	R$ 110,07	R$ 605,39
3.4.3.2	100327	SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	9,80	R$ 46,31	26,00%	R$ 58,35	R$ 560,16
3.5	**REVESTIMENTOS**								**R$ 10.060,69**
3.5.1	**ARGAMASSAS**								**R$ 10.783,36**
3.5.1.1	87838	SINAPI	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA EXECUTADO MANUALMENTE EM FACHADA DE UM EDIFÍCIO DE ESTRUTURA CONVENCIONAL E ACABAMENTO RASPADO. AF_03/2024	M2	37,65	R$ 218,64	26,00%	R$ 275,49	R$ 10.372,20
3.5.1.2	87894	SINAPI	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	M2	53,12	R$ 6,14	26,00%	R$ 7,74	R$ 411,15
3.5.2	**ACABAMENTOS**								**R$ 8.277,34**
3.5.2.1	87779	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM	M2	18,16	R$ 62,73	26,00%	R$ 79,04	R$ 1.435,37

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
Rúbrica

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA PRAÇA DA RODOVIARIA
DESCRIÇÃO:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA PRAÇA DA RODOVIARIA, NO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 950413/2024/MTUR/CAIXA E PLANO DE TRABALHO Nº 1094136-70
LOCAL:	NOVA RUSSAS - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
EMPRESA:	Siqueira e Bonfim Serviços de Construção LTDA
CNPJ:	37.467.918/0001-60

DATA : 11/02/2025 BDI : 26,00%

PORTE	DESIGNAÇÃO	HORISTA	MENSALISTA
CAGE	2024/04	112,84%	70,11%
SEINFRA	026 I COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,87%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R$	PREÇO TOTAL R$
	87779		PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM. AF_08/2022						
3.5.2.2	CPUE - 17	PRÓPRIA	CORNIJA (MOLDURA) EM EPS 280MM X 200MM, INCLUSIVE TELA DE POLIESTER, ARGAMASSA CIMENTÍCIA E PINTURA ACRÍLICA	M	39,20	R$ 138,52	26,00%	R$ 174,54	R$ 6.841,97
3.6	**PINTURA**								**R$ 1.348,72**
3.6.1	**PINTURA**								**R$ 1.348,72**
3.6.1.1	95624	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2	53,12	R$ 20,15	26,00%	R$ 25,39	R$ 1.348,72
3.7	**SERVIÇOS DIVERSOS**								**R$ 46,98**
3.7.1	**LIMPEZA FINAL**								**R$ 46,98**
3.7.1.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	27,00	R$ 1,38	26,00%	R$ 1,74	R$ 46,98
4	**ESPAÇO LUA**								**R$ 10.268,96**
4.1	**EMBASAMENTOS E BALDRAMES**								**R$ 14.957,11**
4.1.1	**MURETA**								**R$ 14.957,11**
4.1.1.1	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A,CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	13,10	R$ 48,92	26,00%	R$ 61,64	R$ 807,48
4.1.1.2	101618	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_06/2020	M2	21,84	R$ 5,83	26,00%	R$ 7,35	R$ 160,52
4.1.1.3	103800	SINAPI	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	M3	5,82	R$ 449,90	26,00%	R$ 566,87	R$ 3.299,18
4.1.1.4	101106	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	1,46	R$ 532,62	26,00%	R$ 671,10	R$ 979,81
4.1.1.5	93205	SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE "20" CM. AF_03/2024	M	36,40	R$ 53,29	26,00%	R$ 67,15	R$ 2.444,26
4.1.1.6	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	5,82	R$ 19,83	26,00%	R$ 24,99	R$ 145,44

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA PRAÇA DA RODOVIARIA
DESCRIÇÃO:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA PRAÇA DA RODOVIARIA, NO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 950413/2024/MTUR/CAIXA E PLANO DE TRABALHO Nº 1094136-70
LOCAL:	NOVA RUSSAS - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
EMPRESA:	Siqueira e Bonfim Serviços de Construção LTDA
CNPJ:	37.467.918/0001-60

DATA : 11/02/2025 BDI : 26,00%

PORTE	DESIGNAÇÃO	HORISTA	MENSALISTA
CAGE	2024/04	112,84%	70,11%
SEINFRA	026 I COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,87%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R$	PREÇO TOTAL R$
4.1.1.7	100877	SINAPI	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	M3	7,28	R$ 6,63	26,00%	R$ 8,35	R$ 60,79
4.1.1.8	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	36,40	R$ 2,58	26,00%	R$ 3,25	R$ 118,30
4.1.1.9	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_06/2023	M2	58,24	R$ 38,47	26,00%	R$ 48,47	R$ 2.822,89
4.1.1.10	103335	SINAPI	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	M2	14,56	R$ 121,18	26,00%	R$ 152,69	R$ 2.223,17
4.1.1.11	87894	SINAPI	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	M2	21,84	R$ 6,14	26,00%	R$ 7,74	R$ 169,04
4.1.1.12	87779	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM. AF_08/2022	M2	21,84	R$ 62,73	26,00%	R$ 79,04	R$ 1.726,23
4.2	**ENCHIMENTO EM CONCRETO**								**R$ 3.196,80**
4.2.1	**CONCRETO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO**								**R$ 3.196,80**
4.2.1.1	94971	SINAPI	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	M3	3,64	R$ 425,12	26,00%	R$ 535,65	R$ 1.949,77
4.2.1.2	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	3,64	R$ 271,90	26,00%	R$ 342,59	R$ 1.247,03
4.3	**SERVIÇOS DIVERSOS**								**R$ 114,94**
4.3.1	**LIMPEZA FINAL**								**R$ 114,94**
4.3.1.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	66,06	R$ 1,38	26,00%	R$ 1,74	R$ 114,94
5	**CASTELO**								**R$ 129.272,48**
5.1	**MOVIMENTO DE TERRA**								**R$ 5.332,61**
5.1.1	**ESCAVAÇÃO DE VALAS, VALETAS**								**R$ 4.417,74**

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
Rubrica

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA PRAÇA DA RODOVIARIA
DESCRIÇÃO:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA PRAÇA DA RODOVIARIA, NO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 950413/2024/MTUR/CAIXA E PLANO DE TRABALHO Nº 1094135-70
LOCAL:	NOVA RUSSAS - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
EMPRESA:	Bezerra e Bonfim Serviços de Construção LTDA
CNPJ:	37.407.916/0001-60

DATA : 11/02/2025 BDI : 26,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	072454	112,54%	79,11%
SEINFRA	026 C COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	202406 COM DESONERAÇÃO	86,58%	47,87%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R$	PREÇO TOTAL R$
5.1.1.1	C2781	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m	M3	21,20	R$ 64,81	26,00%	R$ 81,41	R$ 1.725,89
5.1.1.2	96526	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	11,41	R$ 187,24	26,00%	R$ 235,92	R$ 2.691,85
5.1.2	ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO								R$ 816,96
5.1.2.1	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	14,24	R$ 5,83	26,00%	R$ 7,35	R$ 104,66
5.1.2.2	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	20,50	R$ 19,83	26,00%	R$ 24,99	R$ 512,30
5.1.3	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL								R$ 297,91
5.1.3.1	100977	SINAPI	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	M3	12,11	R$ 6,63	26,00%	R$ 8,35	R$ 101,12
5.1.3.2	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	60,55	R$ 2,58	26,00%	R$ 3,25	R$ 196,79
5.2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS								R$ 44.344,48
5.2.1	EMBASAMENTOS E BALDRAMES								R$ 8.257,29
5.2.1.1	103900	SINAPI	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_09/2022	M3	7,12	R$ 449,90	26,00%	R$ 566,87	R$ 4.036,11
5.2.1.2	101166	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	2,83	R$ 532,62	26,00%	R$ 671,10	R$ 1.899,21
5.2.1.3	105034	SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE "10" CM. AF_03/2024	M	1,43	R$ 43,45	26,00%	R$ 54,75	R$ 78,29
5.2.1.4	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	46,29	R$ 38,47	26,00%	R$ 48,47	R$ 2.243,68
5.2.2	INFRAESTRUTURA/ SUPERESTRUTURA								R$ 36.987,19
5.2.2.1	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	0,68	R$ 35,03	26,00%	R$ 44,14	R$ 30,02
5.2.2.2	96541	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	10,28	R$ 166,75	26,00%	R$ 210,11	R$ 2.159,93

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA PRAÇA DA RODOVIARIA
DESCRIÇÃO:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA PRAÇA DA RODOVIARIA, NO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 950413/2024/MTUR/CAIXA E PLANO DE TRABALHO Nº 1094135-70
LOCAL:	NOVA RUSSAS - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
EMPRESA:	Bezerra e Bonfim Serviços de Construção LTDA
CNPJ:	37.407.916/0001-60

DATA : 11/02/2025 BDI : 26,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	072454	112,54%	79,11%
SEINFRA	026 C COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	202406 COM DESONERAÇÃO	86,58%	47,87%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R$	PREÇO TOTAL R$
5.2.2.3	92456	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	43,57	R$ 138,60	26,00%	R$ 174,64	R$ 7.609,06
5.2.2.4	92459	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 5 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	57,76	R$ 72,33	26,00%	R$ 91,14	R$ 5.264,25
5.2.2.5	102042	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020	M2	3,54	R$ 271,59	26,00%	R$ 342,20	R$ 1.211,39
5.2.2.6	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	205,00	R$ 6,62	26,00%	R$ 10,86	R$ 2.226,30
5.2.2.7	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	11,00	R$ 6,85	26,00%	R$ 10,90	R$ 119,90
5.2.2.8	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	158,00	R$ 6,57	26,00%	R$ 10,80	R$ 1.706,40
5.2.2.9	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	348,00	R$ 7,88	26,00%	R$ 9,93	R$ 3.455,64
5.2.2.10	94971	SINAPI	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	M3	10,49	R$ 425,12	26,00%	R$ 535,65	R$ 5.618,97
5.2.2.11	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	2,16	R$ 271,90	26,00%	R$ 342,59	R$ 739,99
5.2.2.12	103673	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	8,33	R$ 38,20	26,00%	R$ 48,13	R$ 400,92
5.2.2.13	101963	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020_PA	M2	28,58	R$ 152,25	26,00%	R$ 191,84	R$ 5.444,42
5.3	PAREDES E PAINÉIS								R$ 11.789,43
5.3.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO								R$ 11.789,43
5.3.1.1	103322	SINAPI	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	M2	209,16	R$ 44,66	26,00%	R$ 56,27	R$ 11.789,43
5.4	COBERTURA								R$ 1.269,68
5.4.1	ESTRUTURA DE MADEIRA								R$ 256,41

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
Rúbrica

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA PRAÇA DA RODOVIÁRIA
DESCRIÇÃO:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA PRAÇA DA RODOVIÁRIA, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 960413/2024/MTUR/CAIXA E PLANO DE TRABALHO Nº 1094136-70
LOCAL:	NOVA RUSSAS - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
EMPRESA:	Bezerra e Bonfim Serviços de Construção LTDA
CNPJ:	37.407.918/0001-60

DATA : 11/02/2025 BDI : 26,00%

FONTE	VERSÃO	DESON	BDES
CAGE	ISSAGH	112,54%	70,11%
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	202408 COM DESONERAÇÃO	85,98%	47,67%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R$	PREÇO TOTAL R$
5.4.1.1	92543	SINAPI	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	M2	10,76	R$ 18,91	26,00%	R$ 23,83	R$ 256,41
5.4.2	TELHA								R$ 722,64
5.4.2.1	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ÇAMENTO. AF_07/2019	M2	10,76	R$ 53,30	26,00%	R$ 67,16	R$ 722,64
5.4.3	PINTURA DA COBERTA METÁLICA - COR VERMELHO								R$ 290,63
5.4.3.1	100749	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	10,76	R$ 21,44	26,00%	R$ 27,01	R$ 290,63
5.5	REVESTIMENTOS								R$ 54.039,18
5.5.1	ARGAMASSAS								R$ 14.179,86
5.5.1.1	87894	SINAPI	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	M2	163,40	R$ 6,14	26,00%	R$ 7,74	R$ 1.264,72
5.5.1.2	87779	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM. AF_06/2022	M2	163,40	R$ 62,73	26,00%	R$ 79,04	R$ 12.915,14
5.5.2	ACABAMENTOS PARA FACHADA								R$ 39.859,32
5.5.2.1	CPUE - 18	PRÓPRIA	REVESTIMENTO EM PEDRAS GRANÍTICAS	M2	163,40	R$ 152,48	26,00%	R$ 192,12	R$ 31.392,41
5.5.2.2	CPUE - 19	PRÓPRIA	ACABAMENTO "CAPA DE PILAR" PARA MURETA DO CASTELO	UN	41,00	R$ 163,90	26,00%	R$ 206,51	R$ 8.466,91
5.6	PISOS								R$ 11.722,09
5.6.1	PISO CASTELO								R$ 11.722,09
5.6.1.1	87745	SINAPI	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	M2	32,42	R$ 46,21	26,00%	R$ 58,22	R$ 1.887,49
5.6.1.2	98647	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_09/2023	M2	32,42	R$ 207,26	26,00%	R$ 261,15	R$ 8.466,48

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA PRAÇA DA RODOVIÁRIA
DESCRIÇÃO:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA PRAÇA DA RODOVIÁRIA, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 960413/2024/MTUR/CAIXA E PLANO DE TRABALHO Nº 1094136-70
LOCAL:	NOVA RUSSAS - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
EMPRESA:	Bezerra e Bonfim Serviços de Construção LTDA
CNPJ:	37.407.918/0001-60

DATA : 11/02/2025 BDI : 26,00%

FONTE	VERSÃO	DESON	BDES
CAGE	ISSAGH	112,54%	70,11%
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	202408 COM DESONERAÇÃO	85,98%	47,67%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R$	PREÇO TOTAL R$
5.6.1.3	98563	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_09/2023	M2	32,42	R$ 33,49	26,00%	R$ 42,20	R$ 1.368,12
5.7	ESQUADRIAS								R$ 750,19
5.7.1	ESQUADRIAS DE FERRO								R$ 644,89
5.7.1.1	99861	SINAPI	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019	M2	0,95	R$ 538,75	26,00%	R$ 678,83	R$ 644,89
5.7.2	PINTURA								R$ 105,30
5.7.2.1	100722	SINAPI	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	M2	1,90	R$ 21,82	26,00%	R$ 27,49	R$ 52,23
5.7.2.2	100750	SINAPI	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	M2	1,90	R$ 22,17	26,00%	R$ 27,93	R$ 53,07
5.8	SERVIÇOS DIVERSOS								R$ 144,80
5.8.1	LIMPEZA FINAL								R$ 144,80
5.8.1.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	83,22	R$ 1,38	26,00%	R$ 1,74	R$ 144,80
6	MURALHA DA CHINA								R$ 88.037,79
6.1	MOVIMENTO DE TERRA								R$ 2.457,57
6.1.1	ESCAVAÇÃO DE VALAS, VALETAS								R$ 1.896,04
6.1.1.1	C2781	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m	M3	23,29	R$ 64,61	26,00%	R$ 81,41	R$ 1.896,04
6.1.2	ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO								R$ 612,33
6.1.2.1	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	24,96	R$ 5,83	26,00%	R$ 7,35	R$ 183,46
6.1.2.2	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	13,16	R$ 19,83	26,00%	R$ 24,99	R$ 328,87

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
Rúbrica
2360

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA PRAÇA DA RODOVIÁRIA
DESCRIÇÃO:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA PRAÇA DA RODOVIÁRIA, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 950413/2024/MTUR/CAIXA E PLANO DE TRABALHO Nº 1094136-70
LOCAL:	NOVA RUSSAS - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
EMPRESA:	Bezerra e Bonfim Serviços de Construção LTDA
CNPJ:	37.407.978/0001-80

DATA : 11/02/2025 BDI : 26,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	DES
ORSE	DESON	112,54%	75,11%
SEINFRA	026 / COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	202405 COM DESONERAÇÃO	85,38%	47,97%
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R$	PREÇO TOTAL R$
6.1.3	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL								R$ 348,20
6.1.3.1	100977	SINAPI	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	M3	10,13	R$ 6,63	26,00%	R$ 8,35	R$ 84,59
6.1.3.2	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	50,65	R$ 2,58	26,00%	R$ 3,25	R$ 164,61
6.2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS								R$ 31.087,11
6.2.1	EMBASAMENTOS E BALDRAMES								R$ 7.269,86
6.2.1.1	103600	SINAPI	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_08/2023	M3	7,32	R$ 449,90	26,00%	R$ 566,87	R$ 4.149,49
6.2.1.2	101166	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	1,44	R$ 532,62	26,00%	R$ 671,10	R$ 966,38
6.2.1.3	105024	SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE "10" CM. AF_03/2024	M	0,46	R$ 43,45	26,00%	R$ 54,75	R$ 25,19
6.2.1.4	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_06/2023	M2	43,92	R$ 38,47	26,00%	R$ 48,47	R$ 2.128,60
6.2.2	INFRAESTRUTURA/ SUPERESTRUTURA								R$ 23.817,25
6.2.2.1	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	0,47	R$ 35,03	26,00%	R$ 44,14	R$ 20,75
6.2.2.2	96541	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM. 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	6,72	R$ 166,75	26,00%	R$ 210,11	R$ 1.411,94
6.2.2.3	92456	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	30,60	R$ 138,80	26,00%	R$ 174,84	R$ 5.349,95
6.2.2.4	92429	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 5 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	28,27	R$ 72,33	26,00%	R$ 91,14	R$ 2.576,53
6.2.2.5	92510	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	5,19	R$ 60,74	26,00%	R$ 76,53	R$ 397,19
6.2.2.6	120042	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES.	M2	4,86	R$ 271,59	26,00%	R$ 342,20	R$ 1.663,09

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA PRAÇA DA RODOVIÁRIA
DESCRIÇÃO:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA PRAÇA DA RODOVIÁRIA, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 950413/2024/MTUR/CAIXA E PLANO DE TRABALHO Nº 1094136-70
LOCAL:	NOVA RUSSAS - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
EMPRESA:	Bezerra e Bonfim Serviços de Construção LTDA
CNPJ:	37.407.978/0001-80

DATA : 11/02/2025 BDI : 26,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	DES
ORSE	DESON	112,54%	75,11%
SEINFRA	026 / COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	202405 COM DESONERAÇÃO	85,38%	47,97%
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R$	PREÇO TOTAL R$
	120042		AF_11/2020						
6.2.2.7	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	127,00	R$ 5,82	26,00%	R$ 10,96	R$ 1.379,22
6.2.2.8	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	19,00	R$ 6,85	26,00%	R$ 10,90	R$ 207,10
6.2.2.9	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	57,00	R$ 8,57	26,00%	R$ 10,80	R$ 615,60
6.2.2.10	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	174,00	R$ 7,88	26,00%	R$ 9,93	R$ 1.727,82
6.2.2.11	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	KG	99,00	R$ 6,75	26,00%	R$ 8,51	R$ 842,49
6.2.2.12	94971	SINAPI	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	M3	5,06	R$ 425,12	26,00%	R$ 535,65	R$ 4.326,05
6.2.2.13	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	1,37	R$ 271,90	26,00%	R$ 342,59	R$ 469,35
6.2.2.14	103673	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	6,71	R$ 38,20	26,00%	R$ 48,13	R$ 322,95
6.2.2.15	101963	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020_PA	M2	13,09	R$ 152,25	26,00%	R$ 191,84	R$ 2.511,19
6.3	PAREDES E PAINÉIS								R$ 8.644,58
6.3.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO								R$ 8.644,58
6.3.1.1	103322	SINAPI	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	M2	71,31	R$ 44,66	26,00%	R$ 56,27	R$ 4.012,61
6.3.1.2	103327	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	46,96	R$ 73,46	26,00%	R$ 92,58	R$ 4.531,74
6.4	REVESTIMENTOS								R$ 26.668,24
6.4.1	ARGAMASSAS								R$ 9.506,14
6.4.1.1	87778	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM	M2	120,27	R$ 62,73	26,00%	R$ 79,04	R$ 9.506,14

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
Rubrica
2865

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA PRAÇA DA RODOVIARIA
DESCRIÇÃO:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA PRAÇA DA RODOVIARIA, NO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 950413/2024/MTUR/CAIXA E PLANO DE TRABALHO Nº 1094136-70
LOCAL:	NOVA RUSSAS - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
EMPRESA:	Bezerra e Bonfim Serviços de Construção LTDA
CNPJ:	37.407.918/0001-80

DATA : 11/02/2025 BDI : 26,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CAIXA	20240A	112,84%	78,11%
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	202409 COM DESONERAÇÃO	85,09%	47,87%
PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R$	PREÇO TOTAL R$
	87779		PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM. AF_06/2022						
6.4.2	ACABAMENTOS PARA FACHADA								R$ 17.059,10
6.4.2.1	C4128	SEINFRA	TIJOLINHO APARENTE 6,50x18cm C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M2	120,27	R$ 112,57	26,00%	R$ 141,84	R$ 17.059,10
6.5	PISOS								R$ 10.268,59
6.5.1	PISO MURALHA								R$ 10.268,59
6.5.1.1	87745	SINAPI	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	M2	28,40	R$ 46,21	26,00%	R$ 58,22	R$ 1.653,45
6.5.1.2	98647	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_09/2023	M2	28,40	R$ 207,26	26,00%	R$ 261,15	R$ 7.416,66
6.5.1.3	98563	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_09/2023	M2	28,40	R$ 33,49	26,00%	R$ 42,20	R$ 1.198,48
6.6	ESQUADRIAS								R$ 4.751,81
6.6.1	ESQUADRIAS METÁLICAS								R$ 4.751,81
6.6.1.1	99861	SINAPI	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019	M2	7,00	R$ 536,78	26,00%	R$ 676,53	R$ 4.751,81
6.7	DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO								R$ 3.006,77
6.7.1	TELAS DE PROTEÇÃO E GUARDA-CORPO								R$ 3.006,77
6.7.1.1	CPUE - 30	PRÓPRIA	REDE/ TELA DE PROTEÇÃO PARA FIXAÇÃO EM ALVENARIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	4,25	R$ 35,96	26,00%	R$ 45,30	R$ 192,53
6.7.1.2	99855	SINAPI	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_PS	M	24,00	R$ 93,06	26,00%	R$ 117,26	R$ 2.814,24
6.8	PINTURA								R$ 1.014,19
6.8.1	PINTURA PARA SUPERFÍCIES METÁLICAS								R$ 1.014,19
6.8.1.1	100722	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM	M2	18,30	R$ 21,82	26,00%	R$ 27,49	R$ 503,07

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA PRAÇA DA RODOVIARIA
DESCRIÇÃO:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA PRAÇA DA RODOVIARIA, NO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 950413/2024/MTUR/CAIXA E PLANO DE TRABALHO Nº 1094136-70
LOCAL:	NOVA RUSSAS - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
EMPRESA:	Bezerra e Bonfim Serviços de Construção LTDA
CNPJ:	37.407.918/0001-80

DATA : 11/02/2025 BDI : 26,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CAIXA	20240A	112,84%	78,11%
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	202409 COM DESONERAÇÃO	85,09%	47,87%
PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R$	PREÇO TOTAL R$
	100722		OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020						
6.8.1.2	100750	SINAPI	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	M2	18,30	R$ 22,17	26,00%	R$ 27,93	R$ 511,12
6.9	SERVIÇOS DIVERSOS								R$ 142,16
6.9.1	LIMPEZA FINAL								R$ 142,16
6.9.1.1	C9447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	81,70	R$ 1,38	26,00%	R$ 1,74	R$ 142,16
7	QUIOSQUE 01								R$ 119.356,12
7.1	MOVIMENTO DE TERRA								R$ 2.294,53
7.1.1	ESCAVAÇÃO DE VALAS, VALETAS								R$ 1.494,77
7.1.1.1	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	24,25	R$ 48,92	26,00%	R$ 61,64	R$ 1.494,77
7.1.2	ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO								R$ 428,29
7.1.2.1	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	27,16	R$ 5,83	26,00%	R$ 7,35	R$ 199,63
7.1.2.2	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	9,15	R$ 19,83	26,00%	R$ 24,99	R$ 228,66
7.1.3	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL								R$ 371,47
7.1.3.1	100977	SINAPI	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	M3	15,10	R$ 6,63	26,00%	R$ 8,35	R$ 126,09
7.1.3.2	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	75,50	R$ 2,58	26,00%	R$ 3,25	R$ 245,38
7.2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS								R$ 19.734,62
7.2.1	EMBASAMENTOS E BALDRAMES								R$ 6.781,02

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
Rúbrica

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA PRAÇA DA RODOVIARIA
DESCRIÇÃO:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA PRAÇA DA RODOVIARIA, NO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 950413/2024/MTUR/CAIXA E PLANO DE TRABALHO Nº 1094136-70
LOCAL:	NOVA RUSSAS - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
EMPRESA:	Bezerra e Bonfim Serviços de Construção LTDA
CNPJ:	37.407.915/0001-80

DATA : 11/02/2025 BDI : 26,00%

FONTE	DESCRIÇÃO	HORISTA	MENSALISTA
CAGE	DESONERADA	112,54%	76,11%
SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	202408 COM DESONERAÇÃO	85,89%	47,87%
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R$	PREÇO TOTAL R$
7.2.1.1	103800	SINAPI	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_08/2022	M3	5,41	R$ 449,90	26,00%	R$ 566,87	R$ 3.066,77
7.2.1.2	101166	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	2,17	R$ 532,62	26,00%	R$ 671,10	R$ 1.456,29
7.2.1.3	105024	SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE "10" CM. AF_03/2024	M	27,05	R$ 43,45	26,00%	R$ 54,75	R$ 1.480,99
7.2.1.4	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_06/2023	M2	16,03	R$ 38,47	26,00%	R$ 48,47	R$ 776,97
7.2.2	**INFRAESTRUTURA/SUPERESTRUTURA**								**R$ 12.953,80**
7.2.2.1	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	6,16	R$ 35,03	26,00%	R$ 44,14	R$ 271,90
7.2.2.2	96541	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	4,32	R$ 166,75	26,00%	R$ 210,11	R$ 907,68
7.2.2.3	92456	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	23,76	R$ 138,60	26,00%	R$ 174,64	R$ 4.149,45
7.2.2.4	92427	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 5 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	17,28	R$ 59,46	26,00%	R$ 74,92	R$ 1.294,62
7.2.2.5	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	62,00	R$ 8,62	26,00%	R$ 10,86	R$ 673,32
7.2.2.6	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	10,00	R$ 8,65	26,00%	R$ 10,90	R$ 109,00
7.2.2.7	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	55,00	R$ 8,57	26,00%	R$ 10,80	R$ 594,00
7.2.2.8	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	119,00	R$ 7,88	26,00%	R$ 9,93	R$ 1.181,67
7.2.2.9	94971	SINAPI	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	M3	3,73	R$ 425,12	26,00%	R$ 535,65	R$ 1.997,97
7.2.2.10	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,90	R$ 271,90	26,00%	R$ 342,59	R$ 308,33
7.2.2.11	103673	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	2,83	R$ 36,20	26,00%	R$ 46,13	R$ 136,21

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA PRAÇA DA RODOVIARIA
DESCRIÇÃO:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA PRAÇA DA RODOVIARIA, NO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 950413/2024/MTUR/CAIXA E PLANO DE TRABALHO Nº 1094136-70
LOCAL:	NOVA RUSSAS - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
EMPRESA:	Bezerra e Bonfim Serviços de Construção LTDA
CNPJ:	37.407.915/0001-80

DATA : 11/02/2025 BDI : 26,00%

FONTE	DESCRIÇÃO	HORISTA	MENSALISTA
CAGE	DESONERADA	112,54%	76,11%
SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	202408 COM DESONERAÇÃO	85,89%	47,87%
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R$	PREÇO TOTAL R$
7.2.2.12	101963	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020_PA	M2	6,93	R$ 152,25	26,00%	R$ 191,84	R$ 1.329,45
7.3	**PAREDES E PAINÉIS**								**R$ 8.841,04**
7.3.1	**ALVENARIA DE VEDAÇÃO**								**R$ 6.890,50**
7.3.1.1	103322	SINAPI	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	M2	118,90	R$ 44,66	26,00%	R$ 56,27	R$ 6.690,50
7.3.2	**BANCADAS**								**R$ 2.150,54**
7.3.2.1	C4008	SEINFRA	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	4,80	R$ 355,58	26,00%	R$ 448,03	R$ 2.150,54
7.4	**COBERTURA**								**R$ 8.282,80**
7.4.1	**ESTRUTURA DE MADEIRA**								**R$ 4.898,11**
7.4.1.1	92542	SINAPI	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	M2	46,41	R$ 83,78	26,00%	R$ 105,54	R$ 4.898,11
7.4.2	**TELHA**								**R$ 1.470,27**
7.4.2.1	94195	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	46,41	R$ 25,14	26,00%	R$ 31,68	R$ 1.470,27
7.4.3	**OUTROS ELEMENTOS**								**R$ 1.894,42**
7.4.3.1	94219	SINAPI	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	M	23,50	R$ 27,11	26,00%	R$ 34,16	R$ 802,76
7.4.3.2	C3448	SEINFRA	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	M	28,60	R$ 30,29	26,00%	R$ 38,17	R$ 1.091,66
7.5	**ESQUADRIAS**								**R$ 6.184,86**
7.5.1	**ESQUADRIAS METÁLICAS**								**R$ 6.226,00**
7.5.1.1	C1967	SEINFRA	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	1,68	R$ 549,58	26,00%	R$ 692,47	R$ 1.163,35

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA R
Rúbrica

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA PRAÇA DA RODOVIARIA
DESCRIÇÃO:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA PRAÇA DA RODOVIARIA, NO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 960413/2024/MTUR/CAIXA E PLANO DE TRABALHO Nº 1094136-70
LOCAL:	NOVA RUSSAS - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
EMPRESA:	Saldanha e Bonfim Serviços de Construção LTDA
CNPJ:	37.407.918/0001-60

DATA : 11/02/2025 BDI : 26,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	202405	112,94%	72,11%
SEINFRA	SEM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	202409 COM DESONERAÇÃO	86,39%	47,67%
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R$	PREÇO TOTAL R$
7.5.1.2	C4518	SEINFRA	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PETIORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	5,50	R$ 376,46	26,00%	R$ 474,34	R$ 2.608,87
7.5.1.3	C1969	SEINFRA	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	M2	3,74	R$ 306,50	26,00%	R$ 386,71	R$ 1.453,78
7.5.2	OUTROS ELEMENTOS								R$ 968,95
7.5.2.1	C4521	SEINFRA	SATEDOR PARA PORTA EM CHAPA DE ALUMÍNIO TIPO XADREZ LAVRADA ESP. 3mm C/ FIXAÇÃO SOBRE MADEIRA LISA OU REVESTIMENTO MELAMÍNICO COM FITA DUPLA FACE	M2	0,72	R$ 103,45	26,00%	R$ 130,35	R$ 93,85
7.5.2.2	100674	SINAPI	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R$ 343,25	26,00%	R$ 432,50	R$ 865,00
7.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								R$ 3.501,36
7.6.1	ELETRODUTOS E CONEXÕES								R$ 679,39
7.6.1.1	97868	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	11,64	R$ 10,83	26,00%	R$ 13,65	R$ 158,89
7.6.1.2	91834	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	M	12,44	R$ 17,41	26,00%	R$ 21,94	R$ 272,93
7.6.1.3	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	20,91	R$ 9,40	26,00%	R$ 11,84	R$ 247,57
7.6.2	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS								R$ 817,25
7.6.2.1	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	175,00	R$ 3,71	26,00%	R$ 4,67	R$ 817,25
7.6.3	QUADROS E CAIXAS								R$ 387,18
7.6.3.1	C3579	SEINFRA	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	R$ 96,03	26,00%	R$ 121,00	R$ 121,00
7.6.3.2	91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	R$ 14,80	26,00%	R$ 18,65	R$ 186,50
7.6.3.3	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	R$ 15,81	26,00%	R$ 19,92	R$ 79,68
7.6.4	BASES, CHAVES E DISJUNTORES								R$ 14,33

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA PRAÇA DA RODOVIARIA
DESCRIÇÃO:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA PRAÇA DA RODOVIARIA, NO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 960413/2024/MTUR/CAIXA E PLANO DE TRABALHO Nº 1094136-70
LOCAL:	NOVA RUSSAS - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
EMPRESA:	Saldanha e Bonfim Serviços de Construção LTDA
CNPJ:	37.407.918/0001-60

DATA : 11/02/2025 BDI : 26,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	202405	112,94%	72,11%
SEINFRA	SEM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	202409 COM DESONERAÇÃO	86,39%	47,67%
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R$	PREÇO TOTAL R$
7.6.4.1	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R$ 11,37	26,00%	R$ 14,33	R$ 14,33
7.6.5	TOMADAS E INTERRUPTORES								R$ 367,07
7.6.5.1	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	R$ 30,55	26,00%	R$ 38,49	R$ 38,49
7.6.5.2	92004	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	R$ 48,71	26,00%	R$ 61,37	R$ 122,74
7.6.5.3	92005	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	R$ 52,19	26,00%	R$ 65,76	R$ 65,76
7.6.5.4	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	R$ 25,81	26,00%	R$ 32,52	R$ 130,08
7.6.6	LUMINÁRIAS								R$ 1.246,14
7.6.6.1	CPUE - 25	PRÓPRIA	PLAFON PAINEL DE LED DE 24W DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00	R$ 109,89	26,00%	R$ 138,46	R$ 1.246,14
7.7	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS								R$ 33.491,44
7.7.1	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS								R$ 1.695,79
7.7.1.1	89446	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	276,35	R$ 4,41	26,00%	R$ 5,56	R$ 1.536,51
7.7.1.2	89447	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	8,50	R$ 8,72	26,00%	R$ 10,99	R$ 71,44
7.7.1.3	89448	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	4,85	R$ 13,31	26,00%	R$ 16,77	R$ 81,33
7.7.1.4	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	0,35	R$ 14,76	26,00%	R$ 18,60	R$ 6,51
7.7.2	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS								R$ 1.343,44
7.7.2.1	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_06/2022	M	3,00	R$ 17,84	26,00%	R$ 22,48	R$ 67,44
7.7.2.2	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_06/2022	M	17,15	R$ 22,05	26,00%	R$ 27,78	R$ 476,43

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
Rubrica

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA PRAÇA DA RODOVIARIA
DESCRIÇÃO:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA PRAÇA DA RODOVIARIA, NO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 960413/2024/MTUR/CAIXA E PLANO DE TRABALHO Nº 1094136-70
LOCAL:	NOVA RUSSAS - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
EMPRESA:	Bezerra e Bonfim Serviços de Construção LTDA
CNPJ:	37.407.515/0001-60

DATA : 11/02/2025 BDI : 26,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	202409	112,54%	73,11%
SEINFRA	036 I COM DESONERAÇÃO	96,44%	47,48%
SINAPI	202409 COM DESONERAÇÃO	95,08%	47,87%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R$	PREÇO TOTAL R$
7.7.2.3	89714	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	20,85	R$ 30,73	26,00%	R$ 38,72	R$ 799,57
7.7.3	INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS								R$ 968,23
7.7.3.1	89576	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	13,90	R$ 18,78	26,00%	R$ 23,66	R$ 328,87
7.7.3.2	CPUE - 32	PRÓPRIA	RALO HEMISFÉRICO (FORMATO ABACAXI) DE FERRO FUNDIDO, DIÂM.= 75MM	UN	8,00	R$ 62,44	26,00%	R$ 78,67	R$ 629,36
7.7.4	POÇOS E CAIXAS								R$ 5.134,46
7.7.4.1	98104	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	1,00	R$ 313,05	26,00%	R$ 394,44	R$ 394,44
7.7.4.2	97908	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	3,00	R$ 485,35	26,00%	R$ 611,54	R$ 1.834,62
7.7.4.3	89707	SINAPI	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	UN	4,00	R$ 40,75	26,00%	R$ 51,35	R$ 205,40
7.7.4.4	C0625	SEINFRA	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X80cm)y DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	3,00	R$ 634,11	26,00%	R$ 798,98	R$ 2.396,94
7.7.4.5	102505	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	R$ 240,52	26,00%	R$ 303,06	R$ 303,06
7.7.5	REGISTRO E VÁLVULAS								R$ 781,99
7.7.5.1	96371	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R$ 19,10	26,00%	R$ 24,07	R$ 48,14
7.7.5.2	103037	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	R$ 29,73	26,00%	R$ 37,46	R$ 149,84
7.7.5.3	89853	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	R$ 33,20	26,00%	R$ 41,83	R$ 167,32
7.7.5.4	CPUE - 31	PRÓPRIA	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC DN 25 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (INCLUSIVE HIDRÔMETRO)	UN	1,00	R$ 306,90	26,00%	R$ 386,69	R$ 386,69
7.7.6	LOUÇAS E ACESSÓRIOS								R$ 6.964,71
7.7.6.1	95470	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO	UN	2,00	R$ 274,48	26,00%	R$ 345,84	R$ 691,68

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA PRAÇA DA RODOVIARIA
DESCRIÇÃO:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA PRAÇA DA RODOVIARIA, NO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 960413/2024/MTUR/CAIXA E PLANO DE TRABALHO Nº 1094136-70
LOCAL:	NOVA RUSSAS - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
EMPRESA:	Bezerra e Bonfim Serviços de Construção LTDA
CNPJ:	37.407.515/0001-60

DATA : 11/02/2025 BDI : 26,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	202409	112,54%	73,11%
SEINFRA	036 I COM DESONERAÇÃO	96,44%	47,48%
SINAPI	202409 COM DESONERAÇÃO	95,08%	47,87%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R$	PREÇO TOTAL R$
	95470		E INSTALAÇÃO. AF_01/2020						
7.7.6.2	95472	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R$ 668,32	26,00%	R$ 867,28	R$ 867,28
7.7.6.3	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	R$ 36,12	26,00%	R$ 46,03	R$ 144,09
7.7.6.4	100859	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	R$ 393,96	26,00%	R$ 496,39	R$ 1.489,17
7.7.6.5	86941	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R$ 753,14	26,00%	R$ 948,96	R$ 1.897,92
7.7.6.6	C1903	SEINFRA	PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	R$ 797,20	26,00%	R$ 1.004,47	R$ 1.004,47
7.7.6.7	C4756	SEINFRA	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM	M2	4,80	R$ 255,07	26,00%	R$ 321,39	R$ 1.542,67
7.7.6.8	100861	SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 80 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	23,00	R$ 30,96	26,00%	R$ 39,01	R$ 897,23
7.7.6.9	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	R$ 22,92	26,00%	R$ 28,88	R$ 173,28
7.7.6.10	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	R$ 46,99	26,00%	R$ 61,73	R$ 246,92
7.7.7	FOSSA SÉPTICA EM ANEL PRÉ-MOLDADO								R$ 3.433,18
7.7.7.1	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	3,63	R$ 48,92	26,00%	R$ 61,64	R$ 223,75
7.7.7.2	100977	SINAPI	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	M3	3,63	R$ 6,63	26,00%	R$ 8,35	R$ 30,31
7.7.7.3	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	18,15	R$ 2,58	26,00%	R$ 3,25	R$ 58,99
7.7.7.4	CPUE - 33	PRÓPRIA	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE ANEL PRÉ-MOLDADO D = 1,50 M H = 0,50 M PARA TANQUE SÉPTICO COM H = 1,50 M, INCLUSIVE TAMPA DE CONCRETO ARMADO	UN	1,00	R$ 1.788,84	26,00%	R$ 2.253,94	R$ 2.253,94
7.7.7.5	98559	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	7,07	R$ 26,59	26,00%	R$ 36,02	R$ 254,66

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
Rubrica
2868

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA PRAÇA DA RODOVIÁRIA
DESCRIÇÃO:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA PRAÇA DA RODOVIÁRIA, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 960413/2024/MTUR/CAIXA E PLANO DE TRABALHO Nº 1094136-70
LOCAL:	NOVA RUSSAS - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
EMPRESA:	Bezerra e Bonfim Serviços de Construção LTDA
CNPJ:	37.407.915/0001-60

DATA : 11/02/2025 BDI : 26,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	202406	112,54%	70,11%
SEINFRA	036.1 COM DESONERAÇÃO	94,44%	47,48%
SINAPI	202406 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,67%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R$	PREÇO TOTAL R$
7.7.7.6	97902	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	1,00	R$ 485,35	26,00%	R$ 611,54	R$ 611,54
7.7.8	**SUMIDOURO EM ANEL PRÉ-MOLDADO**								**R$ 11.219,63**
7.7.8.1	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	22,80	R$ 48,92	26,00%	R$ 61,64	R$ 1.405,39
7.7.8.2	100977	SINAPI	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	M3	22,80	R$ 6,63	26,00%	R$ 8,35	R$ 190,38
7.7.8.3	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	114,00	R$ 2,56	26,00%	R$ 3,25	R$ 370,50
7.7.8.4	CPUE - 34	PRÓPRIA	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE ANEL PRÉ-MOLDADO D = 2,00 M, H = 0,50 M PARA SUMIDOURO COM H = 3,00 M, INLCUSIVE TAMPA DE CONCRETO ARMADO	UN	2,00	R$ 3.671,97	26,00%	R$ 4.626,68	R$ 9.253,36
7.8	**REVESTIMENTOS**								**R$ 27.946,41**
7.8.1	**ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS**								**R$ 8.213,70**
7.8.1.1	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	150,38	R$ 3,92	26,00%	R$ 4,94	R$ 742,88
7.8.1.2	87535	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	150,38	R$ 28,87	26,00%	R$ 36,38	R$ 5.470,82
7.8.2	**ACABAMENTOS PARA PAREDES INTERNAS**								**R$ 7.838,58**
7.8.2.1	C4443	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	78,12	R$ 66,78	26,00%	R$ 84,14	R$ 6.573,02
7.8.2.2	C1120	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	78,12	R$ 9,81	26,00%	R$ 12,36	R$ 965,56
7.8.3	**ARGAMASSAS PARA PAREDES EXTERNAS**								**R$ 3.838,02**
7.8.3.1	87894	SINAPI	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	M2	40,77	R$ 6,14	26,00%	R$ 7,74	R$ 315,56
7.8.3.2	87779	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM. AF_08/2022	M2	40,77	R$ 62,73	26,00%	R$ 79,04	R$ 3.222,46

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA PRAÇA DA RODOVIÁRIA
DESCRIÇÃO:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA PRAÇA DA RODOVIÁRIA, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 960413/2024/MTUR/CAIXA E PLANO DE TRABALHO Nº 1094136-70
LOCAL:	NOVA RUSSAS - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
EMPRESA:	Bezerra e Bonfim Serviços de Construção LTDA
CNPJ:	37.407.915/0001-60

DATA : 11/02/2025 BDI : 26,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	202406	112,54%	70,11%
SEINFRA	036.1 COM DESONERAÇÃO	94,44%	47,48%
SINAPI	202406 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,67%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R$	PREÇO TOTAL R$
7.8.4	**ACABAMENTOS PARA FACHADA**								**R$ 10.856,11**
7.8.4.1	CPUE - 21	PRÓPRIA	REVESTIMENTO EM MÁRMORE TRAVERTINO, L=15CM	M	30,20	R$ 70,26	26,00%	R$ 88,53	R$ 2.673,61
7.8.4.2	CPUE - 22	PRÓPRIA	REVESTIMENTO EM PEDRA CANJIQUINHA	M2	21,80	R$ 293,30	26,00%	R$ 369,56	R$ 7.982,50
7.9	**PISOS**								**R$ 5.980,36**
7.9.1	**PISOS INTERNOS**								**R$ 5.980,36**
7.9.1.1	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	30,80	R$ 32,28	26,00%	R$ 40,67	R$ 1.252,64
7.9.1.2	87737	SINAPI	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	M2	30,80	R$ 41,81	26,00%	R$ 52,43	R$ 1.614,64
7.9.1.3	C2996	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	30,80	R$ 61,67	26,00%	R$ 77,70	R$ 2.393,16
7.9.1.4	96999	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	3,00	R$ 89,69	26,00%	R$ 113,01	R$ 339,03
7.9.1.5	C1120	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	30,80	R$ 9,81	26,00%	R$ 12,36	R$ 380,69
7.10	**PINTURA**								**R$ 2.637,68**
7.10.1	**PINTURA PAREDES INTERNAS**								**R$ 1.393,90**
7.10.1.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	72,26	R$ 3,85	26,00%	R$ 4,80	R$ 332,40
7.10.1.2	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	72,26	R$ 11,86	26,00%	R$ 14,89	R$ 1.061,50
7.10.2	**PINTURA PARA TETOS**								**R$ 181,86**
7.10.2.1	88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	7,40	R$ 4,51	26,00%	R$ 5,68	R$ 42,03
7.10.2.2	104640	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	7,40	R$ 11,78	26,00%	R$ 14,84	R$ 109,82
7.10.3	**PINTURA PAREDES EXTERNAS**								**R$ 991,93**

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
Rubrica

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA PRAÇA DA RODOVIARIA
DESCRIÇÃO:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA PRAÇA DA RODOVIARIA, NO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 950413/2024/MTUR/CAIXA E PLANO DE TRABALHO Nº 1094136-70
LOCAL:	NOVA RUSSAS - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
EMPRESA:	Bezerra e Bonfim Serviços de Construção LTDA
CNPJ:	37.407.918/0001-60

DATA : 11/02/2025 BDI : 26,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	225/2024	112,34%	70,11%
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	225/2024 COM DESONERAÇÃO	85,09%	47,87%
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R$	PREÇO TOTAL R$
7.10.3.1	88423	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_03/2024	M2	40,77	R$ 19,31	26,00%	R$ 24,33	R$ 991,93
7.11	**SERVIÇOS DIVERSOS**								**R$ 581,03**
7.11.1	**LIMPEZA FINAL**								**R$ 581,03**
7.11.1.1	C1628	SEINFRA	LIMPEZA GERAL	M2	35,69	R$ 12,92	26,00%	R$ 16,28	R$ 581,03
8	**QUIOSQUE 02**								**R$ 119.356,12**
8.1	**MOVIMENTO DE TERRA**								**R$ 2.294,53**
8.1.1	**ESCAVAÇÃO DE VALAS, VALETAS**								**R$ 1.494,77**
8.1.1.1	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	24,25	R$ 48,92	26,00%	R$ 61,64	R$ 1.494,77
8.1.2	**ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO**								**R$ 428,29**
8.1.2.1	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_09/2020	M2	27,16	R$ 5,83	26,00%	R$ 7,35	R$ 199,63
8.1.2.2	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	9,15	R$ 19,83	26,00%	R$ 24,99	R$ 228,66
8.1.3	**CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL**								**R$ 371,47**
8.1.3.1	100977	SINAPI	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	M3	15,10	R$ 6,63	26,00%	R$ 8,35	R$ 126,09
8.1.3.2	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	75,50	R$ 2,58	26,00%	R$ 3,25	R$ 245,38
8.2	**FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS**								**R$ 19.734,82**
8.2.1	**EMBASAMENTOS E BALDRAMES**								**R$ 6.781,02**
8.2.1.1	103800	SINAPI	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_09/2022	M3	5,41	R$ 448,90	26,00%	R$ 566,87	R$ 3.066,77

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA PRAÇA DA RODOVIARIA
DESCRIÇÃO:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA PRAÇA DA RODOVIARIA, NO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 950413/2024/MTUR/CAIXA E PLANO DE TRABALHO Nº 1094136-70
LOCAL:	NOVA RUSSAS - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
EMPRESA:	Bezerra e Bonfim Serviços de Construção LTDA
CNPJ:	37.407.918/0001-60

DATA : 11/02/2025 BDI : 26,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	225/2024	112,34%	70,11%
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	225/2024 COM DESONERAÇÃO	85,09%	47,87%
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R$	PREÇO TOTAL R$
8.2.1.2	101186	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	2,17	R$ 532,63	26,00%	R$ 671,10	R$ 1.456,29
8.2.1.3	105034	SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE "10" CM. AF_03/2024	M	27,05	R$ 43,45	26,00%	R$ 54,75	R$ 1.480,99
8.2.1.4	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	16,03	R$ 38,47	26,00%	R$ 48,47	R$ 776,97
8.2.2	**INFRAESTRUTURA/SUPERESTRUTURA**								**R$ 12.953,60**
8.2.2.1	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	6,16	R$ 35,03	26,00%	R$ 44,14	R$ 271,90
8.2.2.2	96541	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	4,32	R$ 166,75	26,00%	R$ 210,11	R$ 907,68
8.2.2.3	92495	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	23,76	R$ 138,60	26,00%	R$ 174,64	R$ 4.149,45
8.2.2.4	92427	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	17,28	R$ 59,46	26,00%	R$ 74,92	R$ 1.294,82
8.2.2.5	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	62,00	R$ 8,62	26,00%	R$ 10,86	R$ 673,32
8.2.2.6	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG	10,00	R$ 8,65	26,00%	R$ 10,90	R$ 109,00
8.2.2.7	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	55,00	R$ 8,57	26,00%	R$ 10,80	R$ 594,00
8.2.2.8	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	119,00	R$ 7,88	26,00%	R$ 9,93	R$ 1.181,67
8.2.2.9	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 800 L. AF_05/2021	M3	3,73	R$ 425,12	26,00%	R$ 535,65	R$ 1.997,97
8.2.2.10	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,90	R$ 271,90	26,00%	R$ 342,59	R$ 308,33
8.2.2.11	103673	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	2,83	R$ 38,20	26,00%	R$ 48,13	R$ 136,21
8.2.2.12	101963	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020_PA	M2	6,93	R$ 152,25	26,00%	R$ 191,84	R$ 1.329,46

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
Rúbrica

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA PRAÇA DA RODOVIARIA
DESCRIÇÃO:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA PRAÇA DA RODOVIARIA, NO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 955413/2022/MINFRA/CAIXA E PLANO DE TRABALHO Nº 1594136-70
LOCAL:	NOVA RUSSAS - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
EMPRESA:	Sederia e Bonfim Serviços de Construção LTDA
CNPJ:	37.407.915/0001-40

DATA :	11/02/2025	BDI :	26,00%
ITENS	DESIGN	HORA	MES
CHAVE	DESIGN	113,54%	75,11%
DESATIVA	SEM / COM DESONERAÇÃO	86,46%	47,48%
GRUPO	DESIGN COM DESONERAÇÃO	86,38%	47,87%
PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R$	PREÇO TOTAL R$
8.3	PAREDES E PAINÉIS								R$ 8.841,04
8.3.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO								R$ 6.690,50
8.3.1.1	93023	SINAPI	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	M2	118,90	R$ 44,66	26,00%	R$ 56,27	R$ 6.690,50
8.3.2	BANCADAS								R$ 2.150,54
8.3.2.1	C4068	SEINFRA	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	4,80	R$ 355,58	26,00%	R$ 448,03	R$ 2.150,54
8.4	COBERTURA								R$ 9.282,60
8.4.1	ESTRUTURA DE MADEIRA								R$ 4.898,11
8.4.1.1	92542	SINAPI	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	M2	46,41	R$ 83,76	26,00%	R$ 105,54	R$ 4.898,11
8.4.2	TELHA								R$ 1.470,27
8.4.2.1	94196	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	46,41	R$ 25,14	26,00%	R$ 31,68	R$ 1.470,27
8.4.3	OUTROS ELEMENTOS								R$ 1.894,42
8.4.3.1	94213	SINAPI	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	M	23,50	R$ 27,11	26,00%	R$ 34,16	R$ 802,76
8.4.3.2	C2440	SEINFRA	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	M	28,60	R$ 30,29	26,00%	R$ 38,17	R$ 1.091,66
8.5	ESQUADRIAS								R$ 8.154,85
8.5.1	ESQUADRIAS METÁLICAS								R$ 5.226,00
8.5.1.1	C1907	SEINFRA	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	1,68	R$ 548,58	26,00%	R$ 692,47	R$ 1.163,35
8.5.1.2	C4516	SEINFRA	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PETORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	5,50	R$ 376,46	26,00%	R$ 474,34	R$ 2.608,87

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA PRAÇA DA RODOVIARIA
DESCRIÇÃO:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA PRAÇA DA RODOVIARIA, NO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 955413/2022/MINFRA/CAIXA E PLANO DE TRABALHO Nº 1594136-70
LOCAL:	NOVA RUSSAS - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
EMPRESA:	Sederia e Bonfim Serviços de Construção LTDA
CNPJ:	37.407.915/0001-40

DATA :	11/02/2025	BDI :	26,00%
ITENS	DESIGN	HORA	MES
CHAVE	DESIGN	113,54%	75,11%
DESATIVA	SEM / COM DESONERAÇÃO	86,46%	47,48%
GRUPO	DESIGN COM DESONERAÇÃO	86,38%	47,87%
PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R$	PREÇO TOTAL R$
8.5.1.3	C1956	SEINFRA	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	M2	3,74	R$ 308,50	26,00%	R$ 388,71	R$ 1.453,76
8.5.2	OUTROS ELEMENTOS								R$ 980,66
8.5.2.1	C4821	SEINFRA	BATEDOR PARA PORTA EM CHAPA DE ALUMÍNIO TIPO XADREZ LAVRADA ESP. 3mm C/ FIXAÇÃO SOBRE MADEIRA LISA OU REVESTIMENTO MELAMÍNICO COM FITA DUPLA FACE	M2	0,72	R$ 103,45	26,00%	R$ 130,35	R$ 93,85
8.5.2.2	100674	SINAPI	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R$ 343,25	26,00%	R$ 432,50	R$ 865,00
8.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								R$ 3.601,34
8.6.1	ELETRODUTOS E CONEXÕES								R$ 678,38
8.6.1.1	97668	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	11,84	R$ 10,83	26,00%	R$ 13,65	R$ 158,69
8.6.1.2	91834	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	M	12,44	R$ 17,41	26,00%	R$ 21,94	R$ 272,93
8.6.1.3	91960	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	20,91	R$ 9,40	26,00%	R$ 11,84	R$ 247,57
8.6.2	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS								R$ 817,25
8.6.2.1	91935	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	175,00	R$ 3,71	26,00%	R$ 4,67	R$ 817,25
8.6.3	QUADROS E CAIXAS								R$ 387,18
8.6.3.1	C9575	SEINFRA	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	R$ 96,03	26,00%	R$ 121,00	R$ 121,00
8.6.3.2	91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	R$ 14,80	26,00%	R$ 18,65	R$ 186,50
8.6.3.3	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	R$ 15,81	26,00%	R$ 19,92	R$ 79,68
8.6.4	BASES, CHAVES E DISJUNTORES								R$ 14,33
8.6.4.1	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R$ 11,37	26,00%	R$ 14,33	R$ 14,33

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
Rúbrica

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA PRAÇA DA RODOVIARIA
DESCRIÇÃO:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA PRAÇA DA RODOVIARIA, NO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 960413/2024/MTUR/CAIXA E PLANO DE TRABALHO Nº 1094136-70
LOCAL:	NOVA RUSSAS - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
EMPRESA:	Bezerra e Bonfim Serviços de Construção LTDA
CNPJ:	37.407.915/0001-80

DATA : 11/02/2025 BDI : 26,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/04	113,64%	75,11%
SEINFRA	026 I COM DESONERAÇÃO	84,84%	47,48%
SINAPI	2024/08 COM DESONERAÇÃO	85,09%	47,87%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R$	PREÇO TOTAL R$
8.6.5	**TOMADAS E INTERRUPTORES**								**R$ 387,07**
8.6.5.1	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	R$ 30,55	26,00%	R$ 38,49	R$ 38,49
8.6.5.2	92004	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	R$ 48,71	26,00%	R$ 61,37	R$ 122,74
8.6.5.3	92005	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	R$ 52,19	26,00%	R$ 65,76	R$ 65,76
8.6.5.4	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	R$ 25,81	26,00%	R$ 32,52	R$ 130,08
8.6.6	**LUMINÁRIAS**								**R$ 1.246,14**
8.6.6.1	CPUE - 25	PRÓPRIA	PLAFON PAINEL DE LED DE 24W DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00	R$ 109,89	26,00%	R$ 138,48	R$ 1.246,14
8.7	**INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS**								**R$ 33.491,44**
8.7.1	**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**								**R$ 1.695,79**
8.7.1.1	89445	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	276,35	R$ 4,41	26,00%	R$ 5,56	R$ 1.536,51
8.7.1.2	89447	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	6,50	R$ 8,72	26,00%	R$ 10,99	R$ 71,44
8.7.1.3	89448	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	4,85	R$ 13,31	26,00%	R$ 16,77	R$ 81,33
8.7.1.4	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	0,35	R$ 14,76	26,00%	R$ 18,60	R$ 6,51
8.7.2	**INSTALAÇÕES SANITÁRIAS**								**R$ 1.343,44**
8.7.2.1	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	3,00	R$ 17,84	26,00%	R$ 22,48	R$ 67,44
8.7.2.2	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	17,15	R$ 22,05	26,00%	R$ 27,79	R$ 476,43
8.7.2.3	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	20,85	R$ 30,73	26,00%	R$ 38,72	R$ 799,57

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA E CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA PRAÇA DA RODOVIARIA
DESCRIÇÃO: REFORMA E CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA PRAÇA DA RODOVIARIA, NO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 960413/2024/MTUR/CAIXA E PLANO DE TRABALHO Nº 1094136-70
LOCAL: NOVA RUSSAS - CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
EMPRESA: Bezerra e Bonfim Serviços de Construção LTDA
CNPJ: 37.407.915/0001-80

DATA : 11/02/2025 BDI : 26,00%

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R$	PREÇO TOTAL R$
8.7.3	**INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS**								**R$ 668,23**
8.7.3.1	89576	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	13,90	R$ 18,78	26,00%	R$ 23,66	R$ 328,87
8.7.3.2	CPUE - 32	PRÓPRIA	RALO HEMISFÉRICO (FORMATO ABACAXI) DE FERRO FUNDIDO, DIÂM = 75MM	UN	8,00	R$ 62,44	26,00%	R$ 78,67	R$ 629,36
8.7.4	**POÇOS E CAIXAS**								**R$ 6.134,48**
8.7.4.1	98104	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,6 M. AF_12/2020	UN	1,00	R$ 313,05	26,00%	R$ 394,44	R$ 394,44
8.7.4.2	97902	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	3,00	R$ 485,35	26,00%	R$ 611,54	R$ 1.834,62
8.7.4.3	89707	SINAPI	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	UN	4,00	R$ 40,75	26,00%	R$ 51,35	R$ 205,40
8.7.4.4	C0625	SEINFRA	CAIXA EM ALVENARIA (60X80X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	3,00	R$ 634,11	26,00%	R$ 798,98	R$ 2.396,94
8.7.4.5	102905	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	R$ 240,52	26,00%	R$ 303,06	R$ 303,06
8.7.5	**REGISTRO E VÁLVULAS**								**R$ 751,99**
8.7.5.1	94571	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R$ 19,10	26,00%	R$ 24,07	R$ 48,14
8.7.5.2	10303/7	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	4,00	R$ 29,73	26,00%	R$ 37,46	R$ 149,84
8.7.5.3	86353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	R$ 33,20	26,00%	R$ 41,83	R$ 167,32
8.7.5.4	CPUE - 31	PRÓPRIA	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC DN 25 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (INCLUSIVE HIDRÔMETRO)	UN	1,00	R$ 308,90	26,00%	R$ 386,89	R$ 386,89
8.7.6	**LOUÇAS E ACESSÓRIOS**								**R$ 6.954,71**
8.7.6.1	95470	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R$ 274,48	26,00%	R$ 345,84	R$ 691,68
8.7.6.2	95472	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA	UN	1,00	R$ 698,32	26,00%	R$ 867,28	R$ 867,28

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
Rúbrica

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA PRAÇA DA RODOVIARIA
DESCRIÇÃO:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA PRAÇA DA RODOVIARIA, NO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 950413/2024/MTUR/CAIXA E PLANO DE TRABALHO Nº 1094136-75
LOCAL:	NOVA RUSSAS - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
EMPRESA:	Bezerra e Bonfim Serviços de Construção LTDA
CNPJ:	37.407.918/0001-60

DATA : 11/02/2025 BDI : 26,00%

FONTE	VERSÃO	DESON.	MÃO
ORSE	202409	113,84%	70,11%
SEINFRA	026 I COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	202409 COM DESONERAÇÃO	85,09%	47,87%
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R$	PREÇO TOTAL R$
	95472		BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020						
8.7.8.3	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	3,00	R$ 36,12	26,00%	R$ 48,03	R$ 144,09
8.7.8.4	100869	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	R$ 393,96	26,00%	R$ 496,39	R$ 1.489,17
8.7.8.5	86941	SINAPI	LAVATORIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R$ 753,14	26,00%	R$ 948,96	R$ 1.897,92
8.7.8.6	C1903	SEINFRA	PIA DE AÇO INOX, (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	R$ 797,20	26,00%	R$ 1.004,47	R$ 1.004,47
8.7.8.7	C4756	SEINFRA	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM	M2	4,80	R$ 255,07	26,00%	R$ 321,39	R$ 1.542,67
8.7.8.8	100861	SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 90 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	23,00	R$ 30,96	26,00%	R$ 39,01	R$ 897,23
8.7.8.9	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	R$ 22,92	26,00%	R$ 28,88	R$ 173,28
8.7.8.10	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	R$ 46,99	26,00%	R$ 61,73	R$ 246,92
8.7.7	**FOSSA SÉPTICA EM ANEL PRÉ-MOLDADO**								**R$ 3.433,19**
8.7.7.1	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	3,83	R$ 46,92	26,00%	R$ 61,64	R$ 223,75
8.7.7.2	100977	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CACAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	3,83	R$ 6,63	26,00%	R$ 8,35	R$ 30,31
8.7.7.3	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	18,15	R$ 2,58	26,00%	R$ 3,25	R$ 58,99
8.7.7.4	CPUE - 33	PRÓPRIA	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE ANEL PRÉ-MOLDADO D = 1,50 M H = 0,50 M PARA TANQUE SÉPTICO COM H = 1,50 M, INCLUSIVE TAMPA DE CONCRETO ARMADO	UN	1,00	R$ 1.788,84	26,00%	R$ 2.253,94	R$ 2.253,94
8.7.7.5	98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2023	M2	7,07	R$ 28,59	26,00%	R$ 36,02	R$ 254,66
8.7.7.6	97902	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	1,00	R$ 485,35	26,00%	R$ 611,54	R$ 611,54

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA PRAÇA DA RODOVIARIA
DESCRIÇÃO:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA PRAÇA DA RODOVIARIA, NO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 950413/2024/MTUR/CAIXA E PLANO DE TRABALHO Nº 1094136-75
LOCAL:	NOVA RUSSAS - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
EMPRESA:	Bezerra e Bonfim Serviços de Construção LTDA
CNPJ:	37.407.918/0001-60

DATA : 11/02/2025 BDI : 26,00%

FONTE	VERSÃO	DESON.	MÃO
ORSE	202409	113,84%	70,11%
SEINFRA	026 I COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	202409 COM DESONERAÇÃO	85,09%	47,87%
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R$	PREÇO TOTAL R$
8.7.8	**SUMIDOURO EM ANEL PRÉ-MOLDADO**								**R$ 11.219,63**
8.7.8.1	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	22,80	R$ 46,92	26,00%	R$ 61,64	R$ 1.405,39
8.7.8.2	100977	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CACAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	22,80	R$ 6,63	26,00%	R$ 8,35	R$ 190,38
8.7.8.3	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	114,00	R$ 2,58	26,00%	R$ 3,25	R$ 370,50
8.7.8.4	CPUE - 34	PRÓPRIA	MONTAGEM E ASSENTAMENTO DE ANEL PRÉ-MOLDADO D = 2,00 M, H = 0,50 M PARA SUMIDOURO COM H = 3,00 M, INCLUSIVE TAMPA DE CONCRETO ARMADO	UN	2,00	R$ 3.671,97	26,00%	R$ 4.626,68	R$ 9.253,36
8.8	**REVESTIMENTOS**								**R$ 27.948,41**
8.8.1	**ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS**								**R$ 6.213,70**
8.8.1.1	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	150,38	R$ 3,92	26,00%	R$ 4,94	R$ 742,88
8.8.1.2	87535	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	150,38	R$ 28,87	26,00%	R$ 36,38	R$ 5.470,82
8.8.2	**ACABAMENTOS PARA PAREDES INTERNAS**								**R$ 7.838,88**
8.8.2.1	C4443	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - PI PAREDE	M2	78,12	R$ 66,78	26,00%	R$ 84,14	R$ 6.573,02
8.8.2.2	C1120	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	78,12	R$ 9,81	26,00%	R$ 12,36	R$ 965,56
8.8.3	**ARGAMASSAS PARA PAREDES EXTERNAS**								**R$ 3.638,02**
8.8.3.1	87894	SINAPI	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	M2	40,77	R$ 6,14	26,00%	R$ 7,74	R$ 315,56
8.8.3.2	87779	SINAPI	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	M2	40,77	R$ 62,73	26,00%	R$ 79,04	R$ 3.222,46
8.8.4	**ACABAMENTOS PARA FACHADA**								**R$ 10.656,11**

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
Rúbrica

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA PRAÇA DA RODOVIÁRIA
DESCRIÇÃO:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA PRAÇA DA RODOVIÁRIA, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 960413/2024/MTUR/CAIXA E PLANO DE TRABALHO Nº 1094136-70
LOCAL:	NOVA RUSSAS - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
EMPRESA:	Bezerra e Bonfim Serviços de Construção LTDA
CNPJ:	37.407.915/0001-60

DATA : 11/02/2025 BDI : 26,00%

FONTE	VERSÃO	HORIS.	MENS.
ORSE	202409	112,54%	70,11%
SEINFRA	038.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	202409 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,67%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R$	PREÇO TOTAL R$
8.8.4.1	CPUE - 21	PRÓPRIA	REVESTIMENTO EM MÁRMORE TRAVERTINO, L=15CM	M	30,20	R$ 70,26	26,00%	R$ 88,53	R$ 2.673,61
8.8.4.2	CPUE - 22	PRÓPRIA	REVESTIMENTO EM PEDRA CANJIQUINHA	M2	21,60	R$ 293,30	26,00%	R$ 369,56	R$ 7.982,50
8.9	**PISOS**								**R$ 6.980,36**
8.9.1	**PISOS INTERNOS**								**R$ 6.980,36**
8.9.1.1	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	30,80	R$ 32,28	26,00%	R$ 40,67	R$ 1.252,64
8.9.1.2	87737	SINAPI	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	M2	30,80	R$ 41,81	26,00%	R$ 52,43	R$ 1.614,84
8.9.1.3	C2996	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	30,80	R$ 61,67	26,00%	R$ 77,70	R$ 2.393,16
8.9.1.4	99689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	3,00	R$ 89,69	26,00%	R$ 113,01	R$ 339,03
8.9.1.5	C1120	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	30,80	R$ 9,81	26,00%	R$ 12,36	R$ 380,69
8.10	**PINTURA**								**R$ 2.537,68**
8.10.1	**PINTURA PAREDES INTERNAS**								**R$ 1.393,90**
8.10.1.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	72,26	R$ 3,85	26,00%	R$ 4,80	R$ 332,40
8.10.1.2	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	72,26	R$ 11,66	26,00%	R$ 14,69	R$ 1.061,50
8.10.2	**PINTURA PARA TETOS**								**R$ 161,66**
8.10.2.1	88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	7,40	R$ 4,51	26,00%	R$ 5,68	R$ 42,03
8.10.2.2	104540	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	7,40	R$ 11,78	26,00%	R$ 14,84	R$ 109,82
8.10.3	**PINTURA PAREDES EXTERNAS**								**R$ 991,93**
8.10.3.1	88423	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_05/2024	M2	40,77	R$ 19,31	26,00%	R$ 24,33	R$ 991,93

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA E CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA PRAÇA DA RODOVIÁRIA
DESCRIÇÃO: REFORMA E CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA PRAÇA DA RODOVIÁRIA, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 960413/2024/MTUR/CAIXA E PLANO DE TRABALHO Nº 1094136-70
LOCAL: NOVA RUSSAS - CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
EMPRESA: Bezerra e Bonfim Serviços de Construção LTDA
CNPJ: 37.407.915/0001-60

DATA : 11/02/2025 BDI : 26,00%

FONTE	VERSÃO	HORIS.	MENS.
ORSE	202409	112,54%	70,11%
SEINFRA	038.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	202409 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,67%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R$	PREÇO TOTAL R$
8.11	**SERVIÇOS DIVERSOS**								**R$ 581,03**
8.11.1	**LIMPEZA FINAL**								**R$ 581,03**
8.11.1.1	C1528	SEINFRA	LIMPEZA GERAL	M2	35,69	R$ 12,92	26,00%	R$ 16,28	R$ 581,03
9	**TÚNEL TIPO 01**								**R$ 56.676,63**
9.1	**MOVIMENTO DE TERRA**								**R$ 1.633,97**
9.1.1	**ESCAVAÇÃO DE VALAS, VALETAS**								**R$ 1.134,79**
9.1.1.1	C2764	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	18,41	R$ 48,92	26,00%	R$ 61,64	R$ 1.134,79
9.1.2	**ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO**								**R$ 457,42**
9.1.2.1	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_06/2020	M2	11,88	R$ 5,83	26,00%	R$ 7,35	R$ 87,32
9.1.2.2	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	14,81	R$ 19,83	26,00%	R$ 24,99	R$ 370,10
9.1.3	**CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL**								**R$ 41,76**
9.1.3.1	100977	SINAPI	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	M3	3,80	R$ 6,63	26,00%	R$ 8,35	R$ 30,06
9.1.3.2	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3,80	R$ 2,58	26,00%	R$ 3,25	R$ 11,70
9.2	**FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS**								**R$ 18.511,24**
9.2.1	**INFRAESTRUTURA**								**R$ 10.389,88**
9.2.1.1	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	0,59	R$ 35,03	26,00%	R$ 44,14	R$ 26,04
9.2.1.2	96541	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	22,34	R$ 166,75	26,00%	R$ 210,11	R$ 4.693,86

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
Rubrica

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA PRAÇA DA RODOVIÁRIA
DESCRIÇÃO:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA PRAÇA DA RODOVIÁRIA, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 960413/2024/MTUR/CAIXA E PLANO DE TRABALHO Nº 1094136-70
LOCAL:	NOVA RUSSAS - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
EMPRESA:	Seixeira e Bonfim Serviços de Construção LTDA
CNPJ:	37.407.916/0001-60

DATA : 11/02/2025 BDI : 26,00%

FONTE	UTILIZAÇÃO	%	MES
CAIXA	2024/09	73,51%	73,51%
SEINFRA	026 I COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	99,38%	47,67%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R$	PREÇO TOTAL R$
9.2.1.3	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	27,50	R$ 8,62	26,00%	R$ 10,86	R$ 298,65
9.2.1.4	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	170,10	R$ 8,57	26,00%	R$ 10,80	R$ 1.837,08
9.2.1.5	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	34,50	R$ 7,88	26,00%	R$ 9,93	R$ 342,59
9.2.1.6	94971	SINAPI	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	M3	3,60	R$ 425,12	26,00%	R$ 535,65	R$ 1.928,34
9.2.1.7	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	3,60	R$ 271,90	26,00%	R$ 342,59	R$ 1.233,32
9.2.2	**ESTRUTURA METÁLICA**								**R$ 8.151,36**
9.2.2.1	CPUE - 20	PRÓPRIA	MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA PARA O TÚNEL, INCLUSIVE JATEAMENTO E PINTURA - FONECIMENTO E MONTAGEM	KG	422,35	R$ 15,32	26,00%	R$ 19,30	R$ 8.151,36
9.3	**REVESTIMENTOS**								**R$ 35.502,91**
9.3.1	**REVESTIMENTO EM ACM**								**R$ 35.502,91**
9.3.1.1	C2222	SEINFRA	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS	M2	53,54	R$ 526,28	26,00%	R$ 663,11	R$ 35.502,91
9.4	**SERVIÇOS DIVERSOS**								**R$ 27,41**
9.4.1	**LIMPEZA FINAL**								**R$ 27,41**
9.4.1.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	15,75	R$ 1,38	26,00%	R$ 1,74	R$ 27,41
10	**TÚNEL TIPO 02**								**R$ 59.191,94**
10.1	**MOVIMENTO DE TERRA**								**R$ 460,67**
10.1.1	**ESCAVAÇÃO DE VALAS, VALETAS**								**R$ 343,95**
10.1.1.1	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	5,58	R$ 46,92	26,00%	R$ 61,64	R$ 343,95
10.1.2	**ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO**								**R$ 111,43**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA PRAÇA DA RODOVIÁRIA
DESCRIÇÃO:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA PRAÇA DA RODOVIÁRIA, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 960413/2024/MTUR/CAIXA E PLANO DE TRABALHO Nº 1094136-70
LOCAL:	NOVA RUSSAS - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
EMPRESA:	Seixeira e Bonfim Serviços de Construção LTDA
CNPJ:	37.407.916/0001-60

DATA : 11/02/2025 BDI : 26,00%

FONTE	UTILIZAÇÃO	%	MES
CAIXA	2024/09	73,51%	73,51%
SEINFRA	026 I COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/09 COM DESONERAÇÃO	99,38%	47,67%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R$	PREÇO TOTAL R$
10.1.2.1	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_06/2020	M2	3,60	R$ 5,83	26,00%	R$ 7,35	R$ 26,46
10.1.2.2	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	3,40	R$ 19,83	26,00%	R$ 24,99	R$ 84,97
10.1.3	**CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL**								**R$ 25,29**
10.1.3.1	100977	SINAPI	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	M3	2,18	R$ 6,83	26,00%	R$ 8,35	R$ 18,20
10.1.3.2	97914	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2,18	R$ 2,56	26,00%	R$ 3,25	R$ 7,09
10.2	**FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS**								**R$ 26.726,10**
10.2.1	**INFRAESTRUTURA**								**R$ 6.629,33**
10.2.1.1	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	0,18	R$ 35,03	26,00%	R$ 44,14	R$ 7,95
10.2.1.2	96541	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	17,15	R$ 166,75	26,00%	R$ 210,11	R$ 3.603,39
10.2.1.3	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	32,50	R$ 8,62	26,00%	R$ 10,86	R$ 352,95
10.2.1.4	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG	24,40	R$ 8,57	26,00%	R$ 10,80	R$ 263,52
10.2.1.5	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG	17,50	R$ 7,88	26,00%	R$ 9,93	R$ 173,78
10.2.1.6	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	KG	36,80	R$ 6,75	26,00%	R$ 8,51	R$ 313,17
10.2.1.7	94971	SINAPI	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	M3	2,18	R$ 425,12	26,00%	R$ 535,65	R$ 1.167,72
10.2.1.8	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	2,18	R$ 271,90	26,00%	R$ 342,59	R$ 746,85
10.2.2	**ESTRUTURA METÁLICA**								**R$ 19.096,77**
10.2.2.1	CPUE - 20	PRÓPRIA	MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA PARA O TÚNEL, INCLUSIVE JATEAMENTO E PINTURA - FONECIMENTO E MONTAGEM	KG	989,47	R$ 15,32	26,00%	R$ 19,30	R$ 19.096,77

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
Rúbrica

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA PRAÇA DA RODOVIÁRIA
DESCRIÇÃO:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA PRAÇA DA RODOVIÁRIA, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 960413/2024/MTUR/CAIXA E PLANO DE TRABALHO Nº 1094136-70
LOCAL:	NOVA RUSSAS - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
EMPRESA:	Bezerra e Bonfim Serviços de Construção LTDA
CNPJ:	37.407.918/0001-60

DATA : 11/02/2025 BDI : 26,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	200904	112,64%	79,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	202408 COM DESONERAÇÃO	86,06%	47,87%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

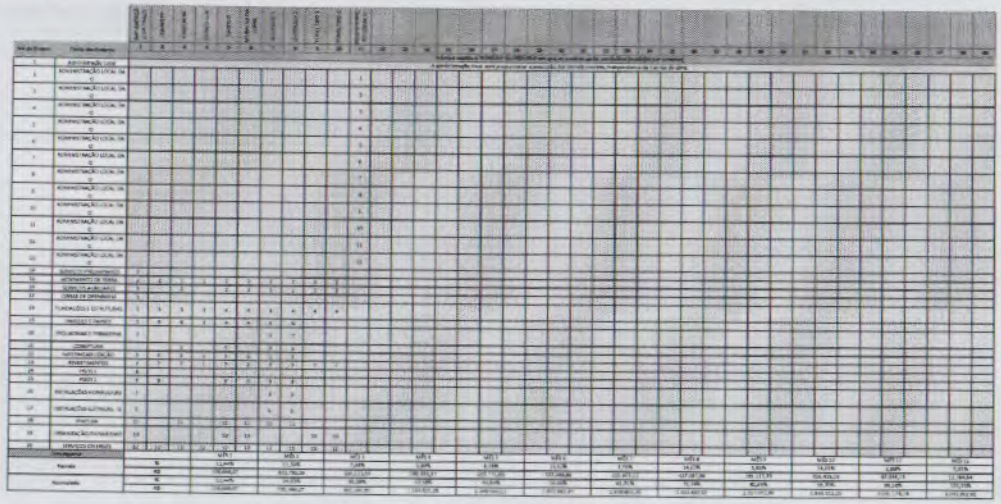
ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R$	PREÇO TOTAL R$
10.3	REVESTIMENTOS								R$ 32.956,57
10.3.1	REVESTIMENTO EM ACM								R$ 32.956,57
10.3.1.1	C2222	SEINFRA	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS	M2	49,70	R$ 526,28	26,00%	R$ 663,11	R$ 32.956,57
10.4	SERVIÇOS DIVERSOS								R$ 28,50
10.4.1	LIMPEZA FINAL								R$ 28,50
10.4.1.1	C0447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	16,38	R$ 1,38	26,00%	R$ 1,74	R$ 28,50
								VALOR BDI TOTAL:	R$ 534.330,75
								VALOR ORÇAMENTO:	2.619.623,07
								VALOR TOTAL:	3.043.962,82

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA PRAÇA DA RODOVIÁRIA
DESCRIÇÃO:	REFORMA E CONSTRUÇÃO DE INFRAESTRUTURA NA PRAÇA DA RODOVIÁRIA, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS/CE, CONFORME CONTRATO DE REPASSE Nº 960413/2024/MTUR/CAIXA E PLANO DE TRABALHO Nº 1094136-70
LOCAL:	NOVA RUSSAS - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
EMPRESA:	Bezerra e Bonfim Serviços de Construção LTDA
CNPJ:	37.407.918/0001-60

DATA : 11/02/2025 BDI : 26,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	200904	112,64%	79,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	202408 COM DESONERAÇÃO	86,06%	47,87%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
Rubrica
Secretaria