

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS		NOVA RUSSAS	
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO			
ORÇÃO CORRIGIDO DO SANEAMENTO DE NOVA RUSSAS DAS OBRAS DE MANUTENÇÃO DE NOVA RUSSAS			
COTA: RESERVAÇÃO DO ORÇAMENTO			
BENEFÍCIOS DE NOVA RUSSAS			
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	VALOR
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 41.027,28	R\$ 41.027,28
2	MANUTENÇÃO PRELIMINAR	R\$ 162.849,27	R\$ 162.849,27
3	IMPLEMENTAÇÃO DO ACESSO	R\$ 1.457.294,52	R\$ 1.457.294,52
4	UNIFORMIZAÇÃO	R\$ 6.093.354,14	R\$ 6.093.354,14
5	SOBRELEVANTE	R\$ 1.888.072,44	R\$ 1.888.072,44
6	MAQUIN - ESCAVATORA	R\$ 1.308.441,33	R\$ 1.308.441,33
7	RECURSOS EXTERNOS	R\$ 112.995,57	R\$ 112.995,57

ENIO JEAN PORFIRIO
FARIAS:04340093343
Assinado digitalmente por ENIO JEAN PORFIRIO
ND=CC-BR, O=ICP-Brasil, DU=Certificado Digital PFA1, OU=Presidência, OU=2655375000169, OU=SAC SingularID Múltipla, CN=ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:04340093343
Data: 2025.12.08 08:33:22-03007





PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS		 Nova Russas
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO		
OBRA: CONSTRUÇÃO DO SANTUÁRIO DE NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS		
COMPOSIÇÃO DE BDI		
TIPO DE OBRA		
Construção e Reforma de Edifícios		
Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	4,50%
Seguro e Garantia	SG	0,80%
Risco	R	0,97%
Despesas Financeiras	DF	1,07%
Lucro	L	8,64%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	3,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	3,60%
BDI SEM Desoneração Previdenciária (0% ou 4,5%)	BDI SEM	24,04%
BDI COM Desoneração Previdenciária	BDI COM	20,01%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

ENIO JEAN PORFÍRIO
FARIAS:04340093343

Assinado digitalmente por ENIO JEAN PORFÍRIO
FARIAS:04340093343
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1,
OU=Presencial, OU=26585750000166, OU=AC SyngularID
Múltipla, CN=ENIO JEAN PORFÍRIO FARIAS:04340093343
Data: 2025.12.08 08:34:10-03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO



Nova Russas



OBRA: CONSTRUÇÃO DO SANTUÁRIO DE NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS NOP MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS

COMPOSIÇÃO - BDI MATERIAL BETUMINOSO

TIPO DE OBRA

Fornecimento de Materiais e Equipamentos

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	2,31%
Seguro e Garantia	SG	0,30%
Risco	R	0,56%
Despesas Financeiras	DF	1,11%
Lucro	L	6,22%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	0,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1+AC + S + R + G)*(1 + DF)*(1+L)}{(1-CP-ISS-CPRB)} - 1$$

ENIO JEAN PORFIRIO
FARIAS:04340093343

Assinado digitalmente por ENIO JEAN PORFIRIO

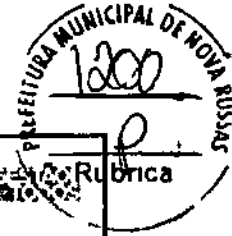
FARIAS:04340093343

ND: CP-Br, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1,

OU=Presencial, OU=26585750000166, OU=AC SyngularID

Múltipla, CN=ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:04340093343

Data: 2025.12.08 08:34:10-03'00'



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS		 Nova Russas	
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO		Rubrica	
OBRA: CONSTRUÇÃO DO SANTUÁRIO DE NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS NOP MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS			
COMPOSIÇÃO DE BDI			
TIPO DE OBRA			
Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e repapeamento e pavimentação de vias urbanas			
Itens	Siglas	% Adotado	
Administração Central	AC	4,50%	
Seguro e Garantia	SG	0,47%	
Risco	R	0,63%	
Despesas Financeiras	DF	1,07%	
Lucro	L	8,65%	
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%	
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	3,00%	
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 80% de 4,5% - 2025)	CPRB	3,60%	
BDI SEM Desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAQ	24,80%	
BDI COM Desoneração	BDI DES	25,24%	

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1+AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

Assinado digitalmente por ENIO JEAN PORFIRIO
FARIAS:04340093343
ND=C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1,
OU=Presencial, OU=26585750000166, OU=AC SyngularID
Multiple, CN=ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:04340093343
Data: 2025.12.08 08:34:10-03'00'

ENIO JEAN PORFIRIO
FARIAS:04340093343

ENCARGOS SOCIAIS SEINFRA



Nova Russas



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

OBRA: CONSTRUÇÃO DO SANTUÁRIO DE NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TABELA 828.1		TABELA 828	
		HORISTAS %	MENSALISTAS %	HORISTAS %	MENSALISTAS %
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,88	36,88	36,88
A1	INSS	0,00	0,00	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,28	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,68	0,60	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	SEGURO DE ACIDENTES	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	6,00
B	ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A	48,36	18,04	48,36	18,04
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,85	0,00	17,85	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00	3,71	0,00
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,87	0,66	0,87	0,66
B4	13º SALÁRIO	11,03	6,33	11,03	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	8,05	0,07	0,05
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,74	0,56	0,74	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,59	0,00	1,59	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,06	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	12,35	8,33	12,35	8,33
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04	0,03	0,04	0,03
C	ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A	10,70	8,09	10,70	8,09
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,52	4,17	5,52	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	1,72	1,30	1,72	1,30
C4	DEPÓSITO DE RESCISÃO S/ JUSTA CAUSA	2,67	2,17	2,87	2,17
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,46	0,35	0,46	0,35
D	REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,58	3,55	18,29	7,38
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	6,12	3,20	17,60	7,01
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,46	0,35	0,49	0,37
TOTAL (A+B+C+D)		84,44	47,48	114,15	71,31

Encargo Social adotado de 114,15%, conforme Tabela Seinfra 028.

ENIO JEAN PORFÍRIO
FARIAS:04340093343

Assinado digitalmente por ENIO JEAN PORFÍRIO

FARIAS:04340093343

ND=C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1,

OU=Presencial, OU=26585750000166, DU=AC SyngularID

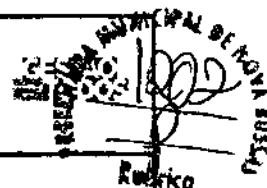
Múltipla, CN=ENIO JEAN PORFÍRIO FARIAS:04340093343

Data: 2025.12.08 06:34:10-03'00'

ENCARGOS SOCIAIS SINAPI



Nova Russas



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

OBRA: CONSTRUÇÃO DO SANTUÁRIO DE NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS

CEARÁ

VIGÊNCIA A PARTIR DE 12/2023

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	8,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	Total	16,80%	16,80%	36,80%	36,80%
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86%	Não Incide	17,86%	Não Incide
B2	Feriados	3,71%	Não Incide	3,71%	Não Incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,64%	0,86%	0,64%
B4	13º Salário	11,10%	8,33%	11,10%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%	0,06%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,66%	Não Incide	1,66%	Não Incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	13,56%	10,18%	13,56%	10,18%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%	0,04%	0,03%
B	Total	49,69%	19,86%	49,69%	19,86%
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56%	4,17%	5,56%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	0,94%	0,71%	0,94%	0,71%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,65%	1,99%	2,65%	1,99%
C5	Indenização Adicional	0,47%	0,35%	0,47%	0,35%
C	Total	9,75%	7,32%	9,75%	7,32%
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,35%	3,34%	18,29%	7,31%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47%	0,35%	0,49%	0,37%
D	Total	8,82%	3,69%	18,78%	7,68%

Fonte: Informação Dias de Chuva - INMET



ENIO JEAN PORFIRIO
FARIAS:04340093343

Assinado digitalmente por ENIO JEAN PORFIRIO

FARIAS:04340093343

ND=C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1,

OU=Presencial, OU=26585750000166, OU=AC SyngularID

Município, CN=ENIO JEAN PORFIRIO FARIAS:04340093343

Data: 2026.12.08 08:34:10-03'00'



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20251661875

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

INICIAL

Rubrica

1. Responsável Técnico

ÊNIO JEAN PORFÍRIO FARIAS

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

RNP: 0617961085

Registro: 337882CE

Empresa contratada: BETÂNIA ENGENHARIA, SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Registro : 8810467833-CE

2. Dados do Contrato

Contratante: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

RUA RUA PADRE FRANCISCO ROSA

Complemento:

Cidade: NOVA RUSSAS

Bairro: CENTRO

UF: CE

CPF/CNPJ: 07.993.439/0801-01

Nº: 1388

CEP: 62200000

Contrato: 0M-TP001/24.4

Celebrado em: 03/01/2024

Valor: R\$ 11.008,00

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação Institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

3. Dados da Obra/Serviço

RUA PADRE FRANCISCO ROSA

Complemento:

Cidade: NOVA RUSSAS

Data de início: 11/06/2025

Previsão de término: 31/12/2025

Bairro: CENTRO

UF: CE

Nº: 1388

CEP: 62200000

Coordenadas Geográficas: -4.705497, -40.564620

Finalidade: Retificação

Código: Não Especificado

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

CPF/CNPJ: 07.993.439/0001-01

4. Atividade Técnica

14 - Elaboração

80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.4 - EM MATERIAIS MISTOS

Quantidade

Unidade

1,00

un

80 - Projeto > GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.9 - TERRAPLENAGEM

1,00

un

80 - Projeto > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.2 - ASFÁLTICA PARA VIAS URBANAS

1,00

un

80 - Projeto > TRANSPORTES > SINALIZAÇÃO > DE SINALIZAÇÃO > #4.9.1.1 - URBANA

1,00

un

80 - Projeto > ESTRUTURAS > PRÉ-MOLDADOS E PRÉ-FABRICADOS > #2.8.6 - OE BLOCOS DE CONCRETO

1,00

un

35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > OE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.4 - EM MATERIAIS MISTOS

1,00

un

35 - Elaboração de orçamento > GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.9 - TERRAPLENAGEM

1,00

un

35 - Elaboração de orçamento > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > OE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.2 - ASFÁLTICA PARA VIAS URBANAS

1,00

un

35 - Elaboração de orçamento > TRANSPORTES > SINALIZAÇÃO > DE SINALIZAÇÃO > #4.9.1.1 - URBANA

1,00

un

35 - Elaboração de orçamento > ESTRUTURAS > PRÉ-MOLDADOS E PRÉ-FABRICADOS > #2.8.6 - OE BLOCOS DE CONCRETO

1,00

un

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO SANTUÁRIO DE NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ.

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

7. Entidade de Classe

NENHUMA - NÃO OPTANTE



A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: xs459
Impresso em: 18/06/2025 às 16:00:38 por: 170.70.245.248

www.crea-ce.org.br
Tel: (85) 3453-5800

faleconosco@crea-ce.org.br
Fax: (85) 3453-5804

CREA-CE
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20251661875

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

INICIAL

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

_____ de _____ de _____
Local data



Documento assinado eletronicamente
com credenciais de login e senha
ÊNIO JEAN PORFÍRIO FARIAS
RNP: 0617861065
Data: 12/06/2025 19:38:36

ÊNIO JEAN PORFÍRIO FARIAS - CPF: 043.400.933-43

Enio Jean Porfírio Farias

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CNPJ: 07.993.439/0001-01

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação de comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

19. Valor

Valor da ART: R\$ 103,03 Registrada em: 12/06/2025 Valor pago: R\$ 103,83 Nosso Número: 5218820757



A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.atlas.com.br/publico/>, com a chave: xa459
Impresso em: 12/06/2025 às 19:38:36 por: ip: 170.79.245.249

www.crea-ce.org.br
Tel: (85) 3453-5800

teleconosco@crea-ce.org.br
Fax: (85) 3453-5804

CREA-CE
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

