



05



### CARTA-PROPOSTA

MOMBAÇA – CE, 8 DE AGOSTO 2022

À  
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS  
Comissão Permanente De Licitação  
Nova Russas/CE

REF: TOMADA DE PREÇOS Nº TP006/2022

Prezados (as) Senhores (as)

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta de preços referente à **TOMADA DE PREÇOS Nº TP006/2022** cujo o objeto é a **DRENAGEM PLUVIAL DA LAGOA DO BAIRRO PANTANAL, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS**. Cujo valor global é de **R\$ 961.967,46 (Novecentos e Sessenta e Um Mil Novecentos e Sessenta e Sete reais e Quarenta e Seis centavos)** com prazo de execução de **6 (MESES)**, obedecendo os prazos estabelecidos para cada serviço no Cronograma físico - financeiro.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta)** dias corridos, a contar da data da abertura da licitação

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até **10 DIAS** consecutivos, contados a parti da data de recebimento da Ordem de Serviço.

~~NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA  
CPF: 760.182.17-4  
RG: 2008810676-7  
SECC. ADMINISTRADOR~~

**SERTÃO CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA**  
**NEUIGNO FRANCISCO DA SILVA LIMA**  
**ADMINISTRADOR**

Edeon Gomes Martins  
CPF: 170.182.17-4  
CPF: 777.418.209-87  
Engenheiro Civil

88 2154-0290

85 98136-6015

sertaonstrutora8@gmail.com

@sertaonstrutoraoficial

Rua Dor. Enéas Sá, 180, Centro  
Mombaca-CE, Cep 63610-000



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	DRENAGEM PLUVIAL DA LAGOA DO BAIRRO PANTANAL, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS.	<b>DATA:</b> 08/08/2022	<b>BDI:</b> 25,56%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	DRENAGEM PLUVIAL DA LAGOA DO BAIRRO PANTANAL, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	DRENAGEM PLUVIAL DA LAGOA DO PANTANAL	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS-CE	Composição	PROPRIA
<b>LICITAÇÃO:</b>	TOMADA DE PREÇOS NºSI-TP006/2022	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
		83,85%	47,76%
		<b>REF.</b>	05/2021
		0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO</b>						<b>33.699,29</b>
1.1	COMP-84177989	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	Composições	MES	1,00	33.699,29	33.699,29
<b>2</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>23.491,08</b>
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	187,46	2.249,52
2.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	749,00	4,88	3.655,12
2.3	C2876	LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE REDE DE ESGOTO/EMISSÁRIO/DRENAGEM	SEINFRA	M	491,30	2,65	1.301,95
2.4	C1062	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA C/MARTELETE PNEUMÁTICO	SEINFRA	M2	34,50	23,30	803,85
2.5	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	1.314,97	11,71	15.398,30
2.6	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	1,24	66,40	82,34
<b>3</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						<b>148.687,16</b>
3.1	C2791	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1ª CAT. PROF. DE 4.01 a 6.00m	SEINFRA	M3	964,95	16,15	15.583,94
3.2	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 2.00m	SEINFRA	M3	2.308,56	9,24	21.331,09
3.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	735,19	110,74	81.414,94
3.4	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	1.077,26	28,18	30.357,19
<b>4</b>	<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>						<b>193.685,63</b>
4.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	349,71	527,75	184.559,45
4.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	4,72	502,63	2.372,41
4.3	C4450	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO ATÉ 1,80 m	SEINFRA	M2	47,15	143,24	6.753,77
<b>5</b>	<b>OBRAS DE DRENAGEM</b>						<b>489.963,26</b>
5.1	C0407	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm	SEINFRA	UN	2,00	3.872,33	7.744,66
5.2	C0104	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm	SEINFRA	M	982,62	377,48	370.919,40
5.3	C2018	POÇO DE VISITA DE ALVENARIA P/ GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS DIAM. = 1m E PROFUNDIDADE= 2m	SEINFRA	UN	16,00	6.956,20	111.299,20
<b>6</b>	<b>CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>						<b>30.417,38</b>
6.1	C3100	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	1.314,97	18,65	24.524,19
6.2	C3227	PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA	SEINFRA	M3	39,45	46,07	1.817,46
6.3	C2926	RECOMPOSIÇÃO DE CAPA EM CONCRETO ASFÁLTICO (CBUQ), ESP. = 5cm	SEINFRA	M2	69,01	59,06	4.075,73
<b>7</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>						<b>3.580,22</b>
7.1	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	92,25	38,81	3.580,22
<b>8</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>						<b>3.835,67</b>
8.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	67,90	7,72	524,19
8.2	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:3	SEINFRA	M2	67,90	48,77	3.311,48
<b>9</b>	<b>PAREDES E PAINES</b>						<b>7.494,72</b>
9.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	57,40	130,57	7.494,72
<b>10</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>						<b>27.113,05</b>
10.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	1.984,85	13,66	27.113,05

**VALOR BDI TOTAL:** 195.619,04  
**VALOR ORÇAMENTO:** 766.148,42  
**VALOR TOTAL:** 961.967,46

Novecentos e Sessenta e Um Mil Novecentos e Sessenta e Sete reais e Quarenta e Seis centavos

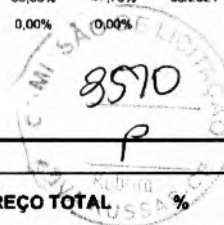
RUA...  
 CEP: 060...  
 RG: 200...  
 SOC. ADMINISTRADORA

Engenheiro Civil  
 RPPD 176185274  
 CPE 771.418.209-67



## RESUMO DO ORÇAMENTO

<b>OBRA:</b>	DRENAGEM PLUVIAL DA LAGOA DO BAIRRO PANTANAL, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS.	<b>DATA :</b> 08/08/2022	<b>BDI :</b> 25,56%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	DRENAGEM PLUVIAL DA LAGOA DO BAIRRO PANTANAL, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS.	<b>FONTE :</b>	<b>VERSÃO :</b>	<b>HORA :</b>
<b>LOCAL:</b>	DRENAGEM PLUVIAL DA LAGOA DO PANTANAL	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%
<b>LICITAÇÃO:</b>	TOMADA DE PREÇOS NºSI-TP006/2022			05/2021



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO	33.699,29	3,50
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	23.491,08	2,44
3	MOVIMENTO DE TERRA	148.687,16	15,46
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	193.685,63	20,13
5	OBRAS DE DRENAGEM	489.963,26	50,93
6	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIARIO	30.417,38	3,16
7	IMPERMEABILIZAÇÃO	3.580,22	0,37
8	REVESTIMENTOS	3.835,67	0,40
9	PAREDES E PAINES	7.494,72	0,78
10	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	27.113,05	2,82
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>		<b>195.819,04</b>	<b>100,00</b>
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>		<b>766.148,42</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>		<b>961.967,46</b>	

Novecentos e Sessenta e Um Mil Novecentos e Sessenta e Sete reais e Quarenta e Seis centavos

~~REPRESENTANTE DA EMPRESA  
CPF: 000.000.000  
RUA: 000,000-0  
SOLICITANTE~~

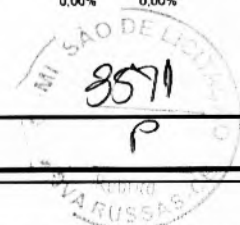
Edson Ferreira Martins  
RNP: 1501802174  
CPF: 77.418.209-67  
Engenheiro Civil



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	DRENAGEM PLUVIAL DA LAGOA DO BAIRRO PANTANAL, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS.	DATA : 08/08/2022	BDI : 25.56%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	DRENAGEM PLUVIAL DA LAGOA DO BAIRRO PANTANAL, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	DRENAGEM PLUVIAL DA LAGOA DO PANTANAL	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS-CE	Composição	PROPRIA
<b>LICITAÇÃO:</b>	TOMADA DE PREÇOS NºSI-TP006/2022	HORA	MES
		83,85%	47,76%
		0,00%	0,00%
		REF.	05/2021



### 1.1. COMP-84177989 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (MES)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	2,10000000	5.868,92
I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	1,00000000	14.514,46
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>26.839,19</b>
<b>VALOR:</b>					<b>26.839,19</b>

### 2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,95
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,54
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,38
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,26
<b>TOTAL Material:</b>					<b>118,19</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,55
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>31,10</b>
<b>VALOR:</b>					<b>149,30</b>

### 2.2. C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,55
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>3,89</b>
<b>VALOR:</b>					<b>3,89</b>

### 2.3. C2876 - LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE REDE DE ESGOTO/EMISSÁRIO/DRENAGEM (M)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,01500000	0,67
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,01500000	1,33
I0786	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	SEINFRA	H	0,01500000	74,66
<b>TOTAL Equipamento:</b>					<b>1,15</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,03000000	16,77
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,01500000	30,34
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>0,96</b>
<b>VALOR:</b>					<b>2,11</b>

Edson Ferraz M.  
RNP: 110186211  
CPF: 771.418.709-87  
Engenheiro Civil

### 2.4. C1062 - DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA C/MARTELETE PNEUMÁTICO (M2)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	DRENAGEM PLUVIAL DA LAGOA DO BAIRRO PANTANAL. NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS.	<b>DATA:</b> 08/08/2022	<b>BDI:</b> 25,56%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	DRENAGEM PLUVIAL DA LAGOA DO BAIRRO PANTANAL, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	DRENAGEM PLUVIAL DA LAGOA DO PANTANAL	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS-CE	Composição	PROPRIA
<b>LICITAÇÃO:</b>	TOMADA DE PREÇOS NºSI-Tº006/2022		
		<b>HORA</b>	<b>MES</b>
		83,85%	47,76%
		<b>REF.</b>	
		0,00%	0,00%

8573
   
 P

### 3.3. C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	132,82
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	41,74
TOTAL Equipamento:					6,11

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	59,78
TOTAL Material:					65,76

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,55
TOTAL Mão de Obra:					16,33
<b>VALOR:</b>					<b>88,20</b>

### 3.4. C2920 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	132,82
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	41,74
TOTAL Equipamento:					6,11

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,55
TOTAL Mão de Obra:					16,33
<b>VALOR:</b>					<b>22,44</b>

### 4.1. C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA AR GAMA SADA (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	66,29
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,55
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	64,87
TOTAL Material:					165,77

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	20,77
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	15,55
TOTAL Mão de Obra:					264,57
<b>VALOR:</b>					<b>420,32</b>

### 4.2. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	66,29
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	74,82

Empresa Construtora Martins  
 CNPJ: 17.018.0217-9  
 CEP: 71.418-309-57  
 C. Contador: [assinatura]



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	DRENAGEM PLUVIAL DA LAGOA DO BAIRRO PANTANAL, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS.	DATA : 08/08/2022	BDI : 25,56%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	DRENAGEM PLUVIAL DA LAGOA DO BAIRRO PANTANAL, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	DRENAGEM PLUVIAL DA LAGOA DO PANTANAL	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS-CE	Composição	PROPRIA
<b>LICITAÇÃO:</b>	TOMADA DE PREÇOS NºSI-Tº006/2022		

10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,55	121,00
TOTAL Material:						244,83

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	155,50
TOTAL Mão de Obra:					155,50
<b>VALOR:</b>					<b>400,31</b>

### 4.3. C4450 - LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO ATÉ 1,80 m (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	6,02
18277	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	1,00000000	47,89
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,00000000	12,38
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	0,41
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,51
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,55000000	5,41
TOTAL Material:					76,62

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	7,27
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	5,44
TOTAL Mão de Obra:					12,71

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO PMBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	15,61
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	9,13
TOTAL Serviço:					24,74
<b>VALOR:</b>					<b>114,08</b>

### 5.1. C0407 - BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	5,50200000	2.005,31
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	18,50000000	1.078,74
TOTAL Serviço:					3.084,05
<b>VALOR:</b>					<b>3.084,05</b>

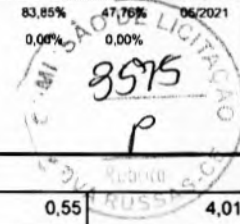
### 5.2. C0104 - AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm (M)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,13600000	12,79
TOTAL Equipamento:					12,79
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	1,21

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	DRENAGEM PLUVIAL DA LAGOA DO BAIRRO PANTANAL, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS.	<b>DATA:</b> 08/08/2022	<b>BDI:</b> 25,56%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	DRENAGEM PLUVIAL DA LAGOA DO BAIRRO PANTANAL, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS.	<b>SEINFRA</b>	<b>VERSÃO</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>LOCAL:</b>	DRENAGEM PLUVIAL DA LAGOA DO PANTANAL	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS-CE	<b>REF.</b>	06/2021
<b>LICITAÇÃO:</b>	TOMADA DE PREÇOS NºSI-TP006/2022	<b>Composição</b>	0,00% 0,00%



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,29000000	0,55	4,01
I2183	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,02000000	224,95	229,45
<b>TOTAL Material:</b>						<b>234,67</b>

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,77	29,08
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,55000000	15,55	24,10
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>53,18</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>300,64</b>
---------------	---------------

### 5.3. C2018 - POÇO DE VISITA DE ALVENARIA P/ GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS DIAM. = 1m E PROFUNDIDADE= 2m (UN)

Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,65600000	22,24	14,59
<b>TOTAL Equipamento:</b>					<b>14,59</b>	

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,59000000	9,87	15,69
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,27600000	66,29	84,59
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	91,31000000	9,33	851,92
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	1,08300000	74,82	81,03
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	69,99000000	1,08	75,59
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	400,38000000	0,55	220,21
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,54000000	7,22	3,90
I1094	ESCORA DE 20CM	SEINFRA	M	1,42000000	8,66	12,30
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	8,48000000	12,38	104,98
I1723	PRANCHA 3 X 16 CM	SEINFRA	M	12,65000000	16,88	213,53
I1349	PRANCHA 6 X 16 CM	SEINFRA	M	1,52000000	26,82	40,77
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	2,65000000	15,26	40,44
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	4,84000000	4,65	22,51
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	8,97000000	9,83	88,18
I1931	TAMPÃO FERRO FUNDIDO PARA POÇO DE VISITA T-170	SEINFRA	UN	1,00000000	851,02	851,02
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	1,022,00000000	0,57	582,54
<b>TOTAL Material:</b>					<b>3.289,20</b>	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	6,35000000	16,77	106,49
I0041	AJUDANTE DE CARPITEIRO	SEINFRA	H	4,74000000	16,77	79,49
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	6,35000000	20,77	131,89
I0498	CARPITEIRO	SEINFRA	H	18,91000000	20,77	392,76
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	12,30000000	20,77	255,47
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	81,72000000	15,55	1.270,75
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>2.238,85</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>5.540,14</b>
---------------	-----------------

Edson Ferreira M.  
 RNP: 1701802  
 CPF: 77.618.309-87  
 Engenheiro Civil



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	DRENAGEM PLUVIAL DA LAGOA DO BAIRRO PANTANAL. NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS.	<b>DATA:</b> 08/08/2022	<b>BDI:</b> 25,56%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	DRENAGEM PLUVIAL DA LAGOA DO BAIRRO PANTANAL, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	DRENAGEM PLUVIAL DA LAGOA DO PANTANAL	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS-CE	Composição	PROPRIA
<b>LICITAÇÃO:</b>	TOMADA DE PREÇOS NºSI-TP006/2022		



### 6.1. C3100 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REAPROVEITAMENTO (M2)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	41,74	2,09
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	82,88	0,83
<b>TOTAL Equipamento:</b>						2,92

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,20000000	20,77	4,15
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,55	7,78
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						11,93
<b>VALOR:</b>						<b>14,85</b>

### 6.2. C3227 - PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA (M3)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	31,87	0,00
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	101,91	5,99
I0645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	20,51	0,00
I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	21,45	3,79
<b>TOTAL Equipamento:</b>						9,78

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	5,15	6,39
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	25,57	1,28
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	14,89	8,04
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	5,70	0,05
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	7,12	0,43
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	601,97	0,30
<b>TOTAL Material:</b>						16,49

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	21,83	1,28
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	15,55	9,15
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						10,43
<b>VALOR:</b>						<b>36,69</b>

### 6.3. C2926 - RECOMPOSIÇÃO DE CAPA EM CONCRETO ASFÁLTICO (CBUQ), ESP.= 5cm (M2)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	GAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,07200000	127,73	9,20
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,08000000	23,98	1,92
<b>TOTAL Equipamento:</b>						11,12

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0826	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ	SEINFRA	T	0,11500000	258,24	29,70
<b>TOTAL Material:</b>						29,70

**Edson Ferreira MARTINS**
  
 CPF: 771.418.309-57

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	DRENAGEM PLUVIAL DA LAGOA DO BAIRRO PANTANAL, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS.	<b>DATA:</b> 08/08/2022	<b>BDI:</b> 25.56%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	DRENAGEM PLUVIAL DA LAGOA DO BAIRRO PANTANAL, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	DRENAGEM PLUVIAL DA LAGOA DO PANTANAL	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS-CE	Composição	PROPRIA
<b>LICITAÇÃO:</b>	TOMADA DE PREÇOS NºSI-TP008/2022	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
		83,85%	47,76%
		0,00%	0,00%
			05/2021

8577  
P

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVEnte	H	0,40000000	15,55	6,22
TOTAL Mão de Obra:					6,22
<b>VALOR:</b>					<b>47,04</b>

### 7.1. C2843 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1090	EMULSÃO ASFÁLTICA	KG	2,00000000	13,78	27,56
TOTAL Material:					27,56

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	H	0,20000000	16,77	3,35
TOTAL Mão de Obra:					3,35
<b>VALOR:</b>					<b>30,91</b>

### 8.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,00610000	66,29	0,40
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,43000000	0,55	1,34
TOTAL Material:					1,74

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,10000000	20,77	2,08
I2543	SERVEnte	H	0,15000000	15,55	2,33
TOTAL Mão de Obra:					4,41
<b>VALOR:</b>					<b>6,15</b>

### 8.2. C3023 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,60000000	20,77	12,46
I2543	SERVEnte	H	0,60000000	15,55	9,33
TOTAL Mão de Obra:					21,79

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,02000000	852,45	17,05
TOTAL Serviço:					17,05
<b>VALOR:</b>					<b>38,84</b>

*[Handwritten signature]*

Edson Ferreira Martins  
RNP: 101862174  
CPF: 771.418.309-87  
ENGENHEIRO

### 9.1. C0074 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,04130000	66,29	2,74
I0441	CAL HIDRATADA	KG	6,19000000	1,08	6,69
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	6,19000000	0,55	3,40

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	DRENAGEM PLUVIAL DA LAGOA DO BAIRRO PANTANAL, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS.	<b>DATA:</b> 08/08/2022	<b>BDI:</b> 25,56%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	DRENAGEM PLUVIAL DA LAGOA DO BAIRRO PANTANAL, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
<b>LOCAL:</b>	DRENAGEM PLUVIAL DA LAGOA DO PANTANAL	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%
<b>LICITAÇÃO:</b>	TOMADA DE PREÇOS NºSI-TP006/2022			0,00%

I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	0,67	31,49
TOTAL Material:						44,32

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,77	31,16
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	15,55	28,61
TOTAL Mão de Obra:						59,77
<b>VALOR:</b>						<b>103,99</b>

### 10.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,55	10,89
TOTAL Mão de Obra:						10,89
<b>VALOR:</b>						<b>10,88</b>




# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



<b>OBRA:</b> DRENAGEM PLUVIAL DA LAGOA DO BAIRRO PANTANAL, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS.	<b>DATA :</b> 08/08/2022	<b>BDI :</b> 25,56%	<b>FORMA DE PAGAMENTO:</b> MORA	<b>MES:</b> 05/2021
<b>DESCRIÇÃO:</b> DRENAGEM PLUVIAL DA LAGOA DO BAIRRO PANTANAL, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS.	<b>SEINFRA</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021			
<b>LOCAL:</b> DRENAGEM PLUVIAL DA LAGOA DO PANTANAL	<b>Composições</b> PROPRIA 0,00% 0,00%			
<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS-CE				
<b>LICITAÇÃO:</b> TOMADA DE PREÇOS NºSI-TP006/2022				

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO	33.699,29	100,00 % 33.699,29						100,00 % 33.699,29
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	23.491,08	100,00 % 23.491,08						100,00 % 23.491,08
3	MOVIMENTO DE TERRA	148.687,16	20,00 % 29.737,43	20,00 % 29.737,43	20,00 % 29.737,43	20,00 % 29.737,43	20,00 % 29.737,44		100,00 % 148.687,16
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	193.685,63	20,00 % 38.737,13	20,00 % 38.737,13	20,00 % 38.737,13	20,00 % 38.737,13	20,00 % 38.737,11		100,00 % 193.685,63
5	OBRAS DE DRENAGEM	489.963,26	10,00 % 48.996,33	20,00 % 97.992,65	20,00 % 97.992,65	20,00 % 97.992,65	20,00 % 97.992,65	10,00 % 48.996,33	100,00 % 489.963,26
6	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIARIO	30.417,38						100,00 % 30.417,38	100,00 % 30.417,38
7	IMPERMEABILIZAÇÃO	3.580,22					50,00 % 1.790,11	50,00 % 1.790,11	100,00 % 3.580,22
8	REVESTIMENTOS	3.835,67					50,00 % 1.917,84	50,00 % 1.917,83	100,00 % 3.835,67
9	PAREDES E PAINES	7.494,72					50,00 % 3.747,36	50,00 % 3.747,36	100,00 % 7.494,72
10	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	27.113,05						100,00 % 27.113,05	100,00 % 27.113,05
		961.967,46	174.661,26	166.467,21	166.467,21	166.467,21	173.922,51	113.962,06	961.967,46
			174.661,26	341.128,47	507.595,68	674.062,89	847.985,40	961.967,46	

  
**Edson Ferreira Martins**  
 CPF: 7.700.027-44  
 CNPJ: 07.000.009-67  
 E-mail: edson@edsonm.com.br





## COMPOSIÇÃO DO BDI

<b>OBRA:</b>	DRENAGEM PLUVIAL DA LAGOA DO BAIRRO PANTANAL, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS.	<b>DATA:</b> 08/08/2022	<b>BDI:</b> 25,56%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	DRENAGEM PLUVIAL DA LAGOA DO BAIRRO PANTANAL, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	DRENAGEM PLUVIAL DA LAGOA DO PANTANAL	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
<b>LICITAÇÃO:</b>	TOMADA DE PREÇOS NºSI-TP006/2022					

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>DESPESAS INDIRETAS</b>	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,43
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,94
R	RISCO	1,00
	<b>TOTAL</b>	<b>5,37</b>

	<b>BENEFICIO</b>	
S+G	GARANTIAS/SEGUROS	0,28
L	LUCRO	6,74
	<b>TOTAL</b>	<b>7,02</b>

<b>I</b>	<b>IMPOSTOS</b>	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB	4,50
	<b>TOTAL</b>	<b>10,15</b>

**BDI = 25,56%**

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$



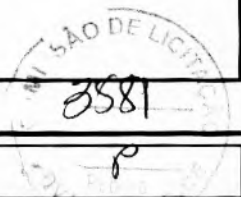
REGISTRO EM CARTELA Nº 101.001.001  
DT: 10/07/2014  
RG: 300.000.000-1  
SOCIEDADE EMPRESARIAL

Edeon Ferreira Martins  
RNP: 170.0002  
CPF: 77.000.000-07

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



<b>OBRA:</b>	DRENAGEM PLUVIAL DA LAGOA DO BAIRRO PANTANAL, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS.	<b>DATA :</b> 08/08/2022	<b>BDI : 25,56%</b>			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	DRENAGEM PLUVIAL DA LAGOA DO BAIRRO PANTANAL, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	DRENAGEM PLUVIAL DA LAGOA DO PANTANAL	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS-CE	<b>Composição</b>		PROPRIA	0,00%	0,00%
<b>LICITAÇÃO:</b>	TOMADA DE PREÇOS NºSI-TP006/2022					



### COMP-84177989 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (MES)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	2,10000000	5.868,92	12.324,73
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	1,00000000	14.514,46	14.514,46
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>26.839,19</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>26.839,19</b>	

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE  
 SECRETARIA DE OBRAS  
 SECRETÁRIO

Tetra Martins  
 10.86217-4  
 77.410.008-07  
 www.tetramartins.com.br





## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

<b>OBRA:</b>	DRENAGEM PLUVIAL DA LAGOA DO BAIRRO PANTANAL, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS.	<b>DATA:</b> 08/08/2022	<b>BDI:</b> 25,56%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	DRENAGEM PLUVIAL DA LAGOA DO BAIRRO PANTANAL, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS.	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>
<b>LOCAL:</b>	DRENAGEM PLUVIAL DA LAGOA DO PANTANAL	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%
<b>LICITAÇÃO:</b>	TOMADA DE PREÇOS NºSI-TP006/2022			47,76%
				0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>

**Horista = 83,85%**  
**Mensalista = 47,76%**

**A + B + C + D**

RUA ...  
 CEP: ...  
 REC: ...  
 SOCIEDADE ...

Edson Ferreira Martins  
 CPF: 170180217-4  
 CPF: 711.618.709-07  
 Engenheiro ...