



01141



02



**PROPOSTA DE PREÇOS**



02141



## CARTA PROPOSTA

À  
Prefeitura Municipal de Nova Russas - CE.  
Comissão Permanente de Licitação  
Nova Russas/CE.

Ref.: Tomada de Preços Nº SI-TP006/2022

Prezados (as) Senhores (as).

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP006/2022**, cujo objeto é a **DRENAGEM PLUVIAL DA LAGOA DO BAIRRO PANTANAL, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS**, pelo preço Global de R\$ 960.923,13 (Novecentos e Sessenta Mil Novecentos e Vinte e Três Reais e Treze centavos), com prazo de execução de 06 (seis) meses, obedecendo os prazos estabelecidos para cada serviço no Cronograma físico - financeiro.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. **EVANDERSON EMANUEL DE SOUSA FERREIRA**, Carteira de identidade nº 2005021100022, Órgão Expedidor SSP/CE e CPF nº 039.737.793-25, como representante legal desta empresa.

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

Declaramos, ainda, que nos preços propostos estão inclusas todas as despesas tais como: deslocamentos, estadias, transportes, mão de obra, taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, seguros e quaisquer outros custos incidentes direta ou indireta no objeto deste Edital;

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

Engenheiro Civil: **EDER OLAVO BEZERRA LOPES**  
Registro: 2616406160 CPF: 027.163.363-85  
CREA SP Nº da Carteira: Registro Crea Nº 5069997433

Atenciosamente,

DADOS DA EMPRESA:	
PROPONENTE: PREMIERE LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME	ENDEREÇO COMERCIAL: RUA ARGEMIRO DE CARVALHO, BAIRRO SÃO FRANCISCO, Nº: 538, CIDADE: NOVA RUSSAS-CE CEP: 62.200-000
CNPJ: 22.280.521/0001-82	CGF: 06.236.977-6. INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 11298
BANCO: Banco do Brasil	AGÊNCIA: 1409-5 CONTA CORRENTE: 32.982-7
FONE/FAX: (88) 3672-0751	E-MAIL: premierer@ gmail.com
DADOS DO RESPONSÁVEL PARA ASSINATURA DE CONTRATO:	
NOME: EVANDERSON EMANUEL DE SOUSA FERREIRA	RG nº: 2005021100022 CPF nº: 039.737.793-25
CARGO/FUNÇÃO: PROPRIETÁRIO	SSP-CE FONE: (88) 3672-0751 / 9.8146-2643/ 9.9280-9059


NOVA RUSSAS-CE, 11 DE AGOSTO DE 2022.

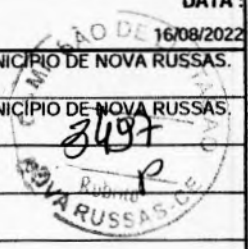
PREMIERE SERVIÇOS  
CNPJ: 22.280.521/0001-82  
Evanderson Emanuel de Sousa Ferreira  
RG: 2005021100022/ CPF: 039.737.793.25  
PROPRIETÁRIO

EDER OLAVO B. LOPES  
ENGENHEIRO CIVIL  
RNP: 261640616-0

**PREMIERE LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME CNPJ: 22.280.521/0001-82**  
Rua Argemiro de Carvalho nº 538, Bairro São Francisco, Nova Russas - Ceará, CEP: 62.200-000  
Fone: (88) 3672-0751 E-mail: premierer@ gmail.com

03/42

	<b>RESUMO DO ORÇAMENTO</b>		DATA :
			16/08/2022
	<b>OBRA:</b>	DRENAGEM PLUVIAL DA LAGOA DO BAIRRO PANTANAL, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS.	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	DRENAGEM PLUVIAL DA LAGOA DO BAIRRO PANTANAL, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS.	
	<b>LICITANTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS N. SI-TP006/2022.	
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	180 (CENTO E OITENTA) DIAS		



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO	33.699,29	3,51
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	23.487,03	2,44
3	MOVIMENTO DE TERRA	148.505,60	15,45
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	193.550,63	20,14
5	OBRAS DE DRENAGEM	489.287,91	50,92
6	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	30.382,21	3,16
7	IMPERMEABILIZAÇÕES	3.574,69	0,37
8	REVESTIMENTOS	3.834,32	0,40
9	PAREDES E PAINÉIS	7.488,40	0,78
10	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	27.113,05	2,82

VALOR TOTAL: 960.923,13 100,00

**NOVECENTOS E SESENTA MIL NOVECENTOS E VINTE E TRÊS REAIS E TREZE CENTAVOS**

  
**PREMIERE SERVIÇOS**  
 CNPJ: 22.280.521/0001-82  
 Evanderson Emanuel de Sousa Ferreira  
 RG: 2005021100022 / CPF: 039.737.793.25  
 PROPRIETÁRIO

  
**EDER OLAVO B. LOPES**  
**ENGENHEIRO CIVIL**  
 RNP: 261640616-0

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA : 16/08/2022

OBRA: DRENAGEM PLUVIAL DA LAGOA DO BAIRRO PANTANAL, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS.

DESCRIÇÃO: DRENAGEM PLUVIAL DA LAGOA DO BAIRRO PANTANAL, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS.

LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N. SI-TP006/2022.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
<b>1</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO</b>								
1.1	CPROP-07	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MES	1,00	26.839,19	33.699,29	26.839,19	33.699,29
<b>2</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	149,08	187,18	1.788,96	2.246,16
2.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	749,00	3,89	4,88	2.913,61	3.655,12
2.3	C2876	LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE REDE DE ESGOTO/EMISSÁRIO/DRENAGEM	SEINFRA	M	491,30	2,11	2,65	1.036,64	1.301,95
2.4	C1062	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA C/MARTELETE PNEUMÁTICO	SEINFRA	M2	34,50	18,54	23,28	639,63	803,16
2.5	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	1.314,97	9,33	11,71	12.268,67	15.398,30
2.6	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	1,24	52,88	66,40	65,57	82,34
<b>3</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>								
3.1	C2791	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 4.01 A 6.00M	SEINFRA	M3	964,95	12,85	16,13	12.399,61	15.564,64
3.2	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00M	SEINFRA	M3	2.308,56	7,35	9,23	16.967,92	21.308,01
3.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	735,19	88,07	110,58	64.748,18	81.297,31
3.4	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	1.077,26	22,43	28,16	24.162,94	30.335,64
<b>4</b>	<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>								
4.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	349,71	420,04	527,40	146.892,19	184.437,05
4.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	4,72	399,86	502,06	1.887,34	2.369,72
4.3	C4450	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO ATÉ 1,80 M	SEINFRA	M2	47,15	113,91	143,03	5.370,86	6.743,86
<b>5</b>	<b>OBRAS DE DRENAGEM</b>								
5.1	C0407	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100CM	SEINFRA	UN	2,00	3.082,85	3.870,83	6.165,70	7.741,66
								<b>118.278,65</b>	<b>148.505,60</b>
								<b>154.150,39</b>	<b>193.550,63</b>
								<b>389.683,36</b>	<b>489.287,91</b>

04141  
 DE LICITAÇÃO  
 RUBRICA  
 RUSSAS-CE  
 P  
 3198

05/12



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

DATA: 16/08/2022

OBRA:	DRENAGEM PLUVIAL DA LAGOA DO BAIRRO PANTANAL, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS.
DESCRIÇÃO:	DRENAGEM PLUVIAL DA LAGOA DO BAIRRO PANTANAL, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS.
LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N. SI-TP006/2022.
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
5.2	C0104	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100CM	SEINFRA	M	982,62	300,19	376,92	294.972,70	370.369,13
5.3	C2018	POÇO DE VISITA DE ALVENARIA P/ GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS DIAM. = 1M E PROFUNDIDADE = 2M	SEINFRA	UN	16,00	5.534,06	6.948,57	88.544,96	111.177,12
6		CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						24.200,70	30.382,21
6.1	C3100	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	1.314,97	14,84	18,63	19.514,15	24.497,89
6.2	C3227	PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA	SEINFRA	M3	39,45	36,65	46,02	1.445,84	1.815,49
6.3	C2926	RECOMPOSIÇÃO DE CAPA EM CONCRETO ASFÁLTICO (CBUQ), ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	69,01	46,96	58,96	3.240,71	4.068,83
7		IMPERMEABILIZAÇÕES						2.846,84	3.574,69
7.1	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2KG/M²	SEINFRA	M2	92,25	30,86	38,75	2.846,84	3.574,69
8		REVESTIMENTOS						3.054,15	3.834,32
8.1	C0776	CHAPISCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SEM PENEIRAR, TRACO 1:3. ESP= 5MM PARA PAREDE	SEINFRA	M2	67,90	6,15	7,72	417,59	524,19
8.2	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:3	SEINFRA	M2	67,90	38,83	48,75	2.636,56	3.310,13
9		PAREDES E PAINÉIS						5.963,86	7.488,40
9.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 CM	SEINFRA	M2	57,40	103,90	130,46	5.963,86	7.488,40
10		SERVIÇOS COMPLEMENTARES						21.595,17	27.113,05
10.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	1.984,85	10,88	13,66	21.595,17	27.113,05
								VALOR TOTAL:	960.923,13

NOVECENTOS E SESSENTA MIL NOVECENTOS E VINTE E TRÊS REAIS E TRÊS CENTAVOS

PREMIERE SERVIÇOS  
 CNPJ: 27.280.521/0001-82  
 Evanderson Emanuel de Sousa Ferreira  
 RG: 2005021100022 / CPF: 039.737.793.25  
 PROPRIETÁRIO

EDER OLAVO B. LOPES  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 RNP: 261640616-0

06/4L

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>			DATA : 16/08/2022
	OBRA:	DRENAGEM PLUVIAL DA LAGOA DO BAIRRO PANTANAL, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS.		
	DESCRIÇÃO:	DRENAGEM PLUVIAL DA LAGOA DO BAIRRO PANTANAL, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS.		
	LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS		
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N. SI-TP006/2022.		
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS		

MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS  
3500  
P

**ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA**

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	MÉS	2,10000000	5.868,92	12.324,73
ENGENHEIRO JUNIOR	MÉS	1,00000000	14.514,46	14.514,46
TOTAL Mão de Obra:				26.839,19

VALOR:	26.839,19
VALOR SEM ENCARGOS:	16.335,44
VALOR ENCARGOS (47.76%):	10.503,75
VALOR COM ENCARGOS:	26.839,19
VALOR BDI (25.56%):	6.860,10
VALOR COM BDI:	33.699,29
QUANTIDADE:	1,00

**PLACAS PADRÃO DE OBRA**

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,02000000	34,8853	35,5830
ESMALTE SINTETICO	L	1,00000000	24,4952	24,4952
PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,50000000	12,3603	55,6214
PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,15000000	15,2323	2,2848
TOTAL Material:				117,9844

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SERVENTE	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra:				31,1000

VALOR:	149,08
VALOR SEM ENCARGOS:	128,96
VALOR ENCARGOS (83.85%):	20,12
VALOR COM ENCARGOS:	149,08
VALOR BDI (25.56%):	38,10
VALOR COM BDI:	187,18
QUANTIDADE:	12,00

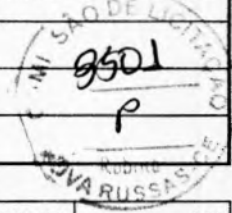
**RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO**

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SERVENTE	H	0,25000000	15,5500	3,8875
TOTAL Mão de Obra:				3,8875

VALOR:	3,89
VALOR SEM ENCARGOS:	1,37
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,52
VALOR COM ENCARGOS:	3,89
VALOR BDI (25.56%):	0,99

07/22

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA :
OBRA:	DRENAGEM PLUVIAL DA LAGOA DO BAIRRO PANTANAL, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS.			
DESCRIÇÃO:	DRENAGEM PLUVIAL DA LAGOA DO BAIRRO PANTANAL, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS.			
LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS			
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N. SI-TP006/2022.			
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS			



VALOR COM BDI:	4,88
QUANTIDADE:	749,00

<b>LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE REDE DE ESGOTO/EMISSÁRIO/DRENAGEM</b>	<b>2,11</b>
---	-------------

Equipamento	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
NÍVEL (CHP)	H	0,01500000	0,6800	0,0102
TEODOLITO (CHP)	H	0,01500000	1,3300	0,0200
VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	H	0,01500000	74,5700	1,1186
TOTAL Equipamento:				1,1488

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AJUDANTE	H	0,03000000	16,7700	0,5031
TOPOGRAFO	H	0,01500000	30,3400	0,4551
TOTAL Mão de Obra:				0,9582

VALOR:	2,11
VALOR SEM ENCARGOS:	1,39
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,72
VALOR COM ENCARGOS:	2,11
VALOR BDI (25.56%):	0,54
VALOR COM BDI:	2,65
QUANTIDADE:	491,30

<b>DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA C/MARTELETE PNEUMÁTICO</b>	<b>18,54</b>
---	--------------

Equipamento	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	0,10000000	101,7500	10,1750
IMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP)	H	0,30000000	22,6900	6,8070
TOTAL Equipamento:				16,9820

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SERVENTE	H	0,10000000	15,5500	1,5550
TOTAL Mão de Obra:				1,5550

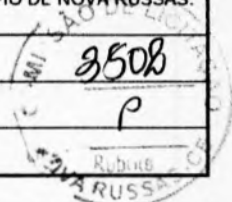
VALOR:	18,54
VALOR SEM ENCARGOS:	12,96
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,58
VALOR COM ENCARGOS:	18,54
VALOR BDI (25.56%):	4,74
VALOR COM BDI:	23,28
QUANTIDADE:	34,50

<b>RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA</b>	<b>9,33</b>
--	-------------

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SERVENTE	H	0,60000000	15,5500	9,3300

08141

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>		DATA : 16/08/2022
	OBRA:	DRENAGEM PLUVIAL DA LAGOA DO BAIRRO PANTANAL, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS.	
	DESCRIÇÃO:	DRENAGEM PLUVIAL DA LAGOA DO BAIRRO PANTANAL, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS.	
	LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N. SI-TP006/2022.	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS	

  
 2508  
 P  
 RUBIN  
 NOVA RUSSAS

TOTAL Mão de Obra:	9,3300
VALOR:	9,33
VALOR SEM ENCARGOS:	3,29
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,04
VALOR COM ENCARGOS:	9,33
VALOR BDI (25.56%):	2,38
VALOR COM BDI:	11,71
QUANTIDADE:	1.314,97

<b>EMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS SI/ REAPROVEITAMENTO</b>	<b>52,88</b>
--	--------------

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PEDREIRO	H	0,30000000	20,7700	6,2310
SERVENTE	H	3,00000000	15,5500	46,6500
TOTAL Mão de Obra:				52,8810

VALOR:	52,88
VALOR SEM ENCARGOS:	18,94
VALOR ENCARGOS (83.85%):	33,94
VALOR COM ENCARGOS:	52,88
VALOR BDI (25.56%):	13,52
VALOR COM BDI:	66,40
QUANTIDADE:	1,24

<b>ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 4.01 A 6.00M</b>	<b>12,85</b>
---	--------------

Equipamento	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CHP)	H	0,05500000	202,4900	11,1370
TOTAL Equipamento:				11,1370

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SERVENTE	H	0,11000000	15,5500	1,7105
TOTAL Mão de Obra:				1,7105

VALOR:	12,85
VALOR SEM ENCARGOS:	10,95
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,90
VALOR COM ENCARGOS:	12,85
VALOR BDI (25.56%):	3,28
VALOR COM BDI:	16,13
QUANTIDADE:	964,95

<b>ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00M</b>	<b>7,35</b>
---	-------------

Equipamento	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	H	0,05500000	102,5500	5,6403



09/42

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>		DATA : 16/08/2022
	OBRA:	DRENAGEM PLUVIAL DA LAGOA DO BAIRRO PANTANAL, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS.	
	DESCRIÇÃO:	DRENAGEM PLUVIAL DA LAGOA DO BAIRRO PANTANAL, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS.	
	LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N. SI-TP006/2022.	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS		

TOTAL Equipamento:	5,6403
--------------------	--------

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SERVENTE	H	0,11000000	15,5500	1,7105
TOTAL Mão de Obra:				1,7105

VALOR:	7,35
VALOR SEM ENCARGOS:	5,45
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,90
VALOR COM ENCARGOS:	7,35
VALOR BDI (25.56%):	1,88
VALOR COM BDI:	9,23
QUANTIDADE:	2.308,56

<b>ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO</b>	<b>88,07</b>
--	--------------

Equipamento	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	H	0,03500000	132,6200	4,6417
COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	H	0,03500000	41,7000	1,4595
TOTAL Equipamento:				6,1012

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AREIA VERMELHA	M3	1,10000000	59,6746	65,6421
TOTAL Material:				65,6421

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SERVENTE	H	1,05000000	15,5500	16,3275
TOTAL Mão de Obra:				16,3275

VALOR:	88,07
VALOR SEM ENCARGOS:	76,65
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,42
VALOR COM ENCARGOS:	88,07
VALOR BDI (25.56%):	22,51
VALOR COM BDI:	110,58
QUANTIDADE:	735,19

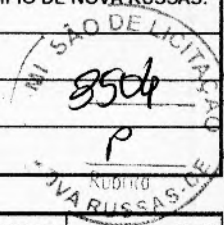
<b>REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA</b>	<b>22,43</b>
--	--------------

Equipamento	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	H	0,03500000	132,6200	4,6417
COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	H	0,03500000	41,7000	1,4595
TOTAL Equipamento:				6,1012

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SERVENTE	H	1,05000000	15,5500	16,3275
TOTAL Mão de Obra:				16,3275

20/4L

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>		DATA : 16/08/2022
	OBRA:	DRENAGEM PLUVIAL DA LAGOA DO BAIRRO PANTANAL, NO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS.	
	DESCRIÇÃO:	DRENAGEM PLUVIAL DA LAGOA DO BAIRRO PANTANAL, NO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS.	
	LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N. SI-TP006/2022.	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS	



VALOR:	22,43
VALOR SEM ENCARGOS:	11,01
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,42
VALOR COM ENCARGOS:	22,43
VALOR BDI (25.56%):	5,73
VALOR COM BDI:	28,16
QUANTIDADE:	1.077,26

<b>ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA</b>	<b>420,04</b>
--	---------------

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AREIA MEDIA	M3	0,36480000	66,1635	24,1364
CIMENTO PORTLAND	KG	109,50000000	0,5489	60,1046
PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,10000000	64,7520	71,2272
TOTAL Material:				155,4682

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PEDREIRO	H	6,00000000	20,7700	124,6200
SERVENTE	H	9,00000000	15,5500	139,9500
TOTAL Mão de Obra:				264,5700

VALOR:	420,04
VALOR SEM ENCARGOS:	254,47
VALOR ENCARGOS (83.85%):	165,57
VALOR COM ENCARGOS:	420,04
VALOR BDI (25.56%):	107,36
VALOR COM BDI:	527,40
QUANTIDADE:	349,71

<b>CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL</b>	<b>399,86</b>
---	---------------

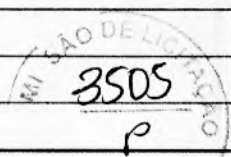
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AREIA MEDIA	M3	0,77800000	66,1635	51,4752
BRITA	M3	0,96580000	74,6814	72,1273
CIMENTO PORTLAND	KG	220,00000000	0,5489	120,7580
TOTAL Material:				244,3605

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SERVENTE	H	10,00000000	15,5500	155,5000
TOTAL Mão de Obra:				155,5000

VALOR:	399,86
VALOR SEM ENCARGOS:	299,24
VALOR ENCARGOS (83.85%):	100,62
VALOR COM ENCARGOS:	399,86
VALOR BDI (25.56%):	102,20
VALOR COM BDI:	502,06

1141

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>			DATA : 16/08/2022
	OBRA:	DRENAGEM PLUVIAL DA LAGOA DO BAIRRO PANTANAL, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS.		
	DESCRIÇÃO:	DRENAGEM PLUVIAL DA LAGOA DO BAIRRO PANTANAL, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS.		
	LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS		
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N. SI-TP006/2022.		
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS		

  
 3505  
 P

QUANTIDADE:	4,72
-------------	------

**LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO ATÉ 1,80 M** **113,91**

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AÇO CA-60	KG	0,74000000	8,1161	6,0059
LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO ATÉ 2 m	M2	1,00000000	47,8044	47,8044
PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,00000000	12,3603	12,3603
PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,03000000	13,5268	0,4058
SARRAFO DE 1"x4"	M	0,97000000	4,6461	4,5067
ABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,55000000	9,8118	5,3965
TOTAL Material:				76,4796

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PEDREIRO	H	0,35000000	20,7700	7,2695
SERVENTE	H	0,35000000	15,5500	5,4425
TOTAL Mão de Obra:				12,7120

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,04000000	389,8100	15,5924
LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	0,04000000	228,2500	9,1300
TOTAL Serviço:				24,7224

VALOR:	<b>113,91</b>
VALOR SEM ENCARGOS:	<b>97,56</b>
VALOR ENCARGOS (83.85%):	<b>16,35</b>
VALOR COM ENCARGOS:	<b>113,91</b>
VALOR BDI (25.56%):	<b>29,12</b>
VALOR COM BDI:	<b>143,03</b>
QUANTIDADE:	<b>47,15</b>

**BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100CM** **3.082,85**

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	5,50200000	364,3200	2.004,4886
FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	18,50000000	58,2900	1.078,3650
TOTAL Serviço:				3.082,8536

VALOR:	<b>3.082,85</b>
VALOR SEM ENCARGOS:	<b>1.617,52</b>
VALOR ENCARGOS (83.85%):	<b>1.465,33</b>
VALOR COM ENCARGOS:	<b>3.082,85</b>
VALOR BDI (25.56%):	<b>787,98</b>
VALOR COM BDI:	<b>3.870,83</b>
QUANTIDADE:	<b>2,00</b>

12142

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>		<b>DATA :</b> 16/08/2022
	<b>OBRA:</b>	DRENAGEM PLUVIAL DA LAGOA DO BAIRRO PANTANAL, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS.	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	DRENAGEM PLUVIAL DA LAGOA DO BAIRRO PANTANAL, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS.	
	<b>LICITANTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS N. SI-TP006/2022.	
	<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	180 (CENTO E OITENTA) DIAS	



**AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100CM** **300,19**

Equipamento	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	H	0,13600000	93,9400	12,7758
TOTAL Equipamento:				12,7758

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AREIA MEDIA	M3	0,01820000	66,1635	1,2042
CIMENTO PORTLAND	KG	7,29000000	0,5489	4,0015
TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2018)	M	1,02000000	224,5344	229,0251
TOTAL Material:				234,2308

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PEDREIRO	H	1,40000000	20,7700	29,0780
SERVENTE	H	1,55000000	15,5500	24,1025
TOTAL Mão de Obra:				53,1805

<b>VALOR:</b>	<b>300,19</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>265,13</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>35,06</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>300,19</b>
<b>VALOR BDI (25.56%):</b>	<b>76,73</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>376,92</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>982,62</b>

**POÇO DE VISITA DE ALVENARIA P/ GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS DIAM. = 1M E PROFUNDIDADE= 2M** **5.534,06**

Equipamento	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
BTONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,65600000	22,2400	14,5894
TOTAL Equipamento:				14,5894

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	1,59000000	9,8510	15,6631
AREIA MEDIA	M3	1,27600000	66,1635	84,4246
AÇO CA-50	KG	91,31000000	9,3119	850,2696
BRITA	M3	1,08300000	74,6814	80,8800
CAL HIDRATADA	KG	69,99000000	1,0782	75,4632
CIMENTO PORTLAND	KG	400,38000000	0,5489	219,7686
DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,54000000	7,2045	3,8904
ESCORA DE 20CM	M	1,42000000	8,6454	12,2765
PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	8,48000000	12,3603	104,8153
PRANCHA 3 X 16 CM	M	12,65000000	16,8496	213,1474
PRANCHA 6 X 16 CM	M	1,52000000	26,7693	40,6893
PREGO	KG	2,65000000	15,2323	40,3656
SARRAFO DE 1"x4"	M	4,84000000	4,6461	22,4871
TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	8,97000000	9,8118	88,0118

J3/4L

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>		DATA :
			16/08/2022
	OBRA:	DRENAGEM PLUVIAL DA LAGOA DO BAIRRO PANTANAL, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS.	
	DESCRIÇÃO:	DRENAGEM PLUVIAL DA LAGOA DO BAIRRO PANTANAL, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS.	
	LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N. SI-TP006/2022.		
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS		

TAMPÃO FERRO FUNDIDO PARA POÇO DE VISITA T-170	UN	1,00000000	849,4609	849,4609
TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	1.022,00000000	0,5685	581,0070
			TOTAL Material:	3.282,6204

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	6,35000000	16,7700	106,4895
AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	4,74000000	16,7700	79,4898
ARMADOR/FERREIRO	H	6,35000000	20,7700	131,8895
CARPINTEIRO	H	18,91000000	20,7700	392,7607
PEDREIRO	H	12,30000000	20,7700	255,4710
SERVEVENTE	H	81,72000000	15,5500	1.270,7460
TOTAL Mão de Obra:				2.236,8465

VALOR:	5.534,06
VALOR SEM ENCARGOS:	4.119,92
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1.414,14
VALOR COM ENCARGOS:	5.534,06
VALOR BDI (25.56%):	1.414,51
VALOR COM BDI:	6.948,57
QUANTIDADE:	16,00

<b>RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REAPROVEITAMENTO</b>				<b>14,84</b>
Equipamento	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,05000000	41,7000	2,0850
COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,01000000	82,7700	0,8277
TOTAL Equipamento:				2,9127

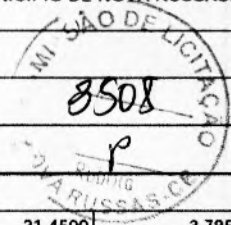
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CALCETEIRO	H	0,20000000	20,7700	4,1540
SERVEVENTE	H	0,50000000	15,5500	7,7750
TOTAL Mão de Obra:				11,9290

VALOR:	14,84
VALOR SEM ENCARGOS:	6,59
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,25
VALOR COM ENCARGOS:	14,84
VALOR BDI (25.56%):	3,79
VALOR COM BDI:	18,63
QUANTIDADE:	1.314,97

<b>PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA</b>				<b>36,65</b>
Equipamento	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	H	0,00000000	31,8400	0,0000
COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	0,05882353	101,7500	5,9853
PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	H	0,00000000	20,5100	0,0000

24142

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>			DATA:
				16/08/2022
	OBRA:	DRENAGEM PLUVIAL DA LAGOA DO BAIRRO PANTANAL, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS.		
	DESCRIÇÃO:	DRENAGEM PLUVIAL DA LAGOA DO BAIRRO PANTANAL, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS.		
	LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS		
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N. SI-TP006/2022.		
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS			



PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	H	0,17647059	21,4500	3,7853
			TOTAL Equipamento:	9,7706

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CORDEL DETONANTE	M	1,24000000	5,1362	6,3689
DINAMITE 60%	KG	0,05000000	25,5244	1,2762
DINAMITE GRANULADA	KG	0,54000000	14,8598	8,0243
ESPOLETA	UN	0,00900000	5,6852	0,0512
ESTOPIM	M	0,06000000	7,1065	0,4264
SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	JG	0,00050000	600,8626	0,3004
			TOTAL Material:	16,4474

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
BLASTER	H	0,05882353	21,8300	1,2841
SERVENTE	H	0,58823529	15,5500	9,1471
			TOTAL Mão de Obra:	10,4312

VALOR:	36,65
VALOR SEM ENCARGOS:	27,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):	9,34
VALOR COM ENCARGOS:	36,65
VALOR BDI (25.56%):	9,37
VALOR COM BDI:	46,02
QUANTIDADE:	39,45

**RECOMPOSIÇÃO DE CAPA EM CONCRETO ASFÁLTICO (CBUQ), ESP.= 5CM** **46,96**

Equipamento	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,07200000	127,5500	9,1836
COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,08000000	23,9800	1,9184
			TOTAL Equipamento:	11,1020

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ	T	0,11500000	257,7632	29,6428
			TOTAL Material:	29,6428

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SERVENTE	H	0,40000000	15,5500	6,2200
			TOTAL Mão de Obra:	6,2200

VALOR:	46,96
VALOR SEM ENCARGOS:	41,09
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,87
VALOR COM ENCARGOS:	46,96
VALOR BDI (25.56%):	12,00
VALOR COM BDI:	58,96
QUANTIDADE:	69,01

JS/41

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>			<b>DATA:</b> 16/08/2022
	<b>OBRA:</b>	DRENAGEM PLUVIAL DA LAGOA DO BAIRRO PANTANAL, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS.		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	DRENAGEM PLUVIAL DA LAGOA DO BAIRRO PANTANAL, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS.		
	<b>LICITANTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS		
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS N. SI-TP006/2022.		
	<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	180 (CENTO E OITENTA) DIAS		



<b>IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2KG/M²</b>				<b>30,86</b>
<b>Material</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
EMULSÃO ASFÁLTICA	KG	2,00000000	13,7522	27,5044
TOTAL Material:				27,5044

<b>Mão de Obra</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
AJUDANTE	H	0,20000000	16,7700	3,3540
TOTAL Mão de Obra:				3,3540

<b>VALOR:</b>	<b>30,86</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>28,79</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>2,07</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>30,86</b>
<b>VALOR BDI (25.56%):</b>	<b>7,89</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>38,75</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>92,25</b>

<b>CHAPISCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SEM PENEIRAR TRAÇO 1:3. ESP= 5MM PARA PAREDE</b>				<b>6,15</b>
<b>Material</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
AREIA MEDIA	M3	0,00610000	66,1635	0,4036
CIMENTO PORTLAND	KG	2,43000000	0,5489	1,3338
TOTAL Material:				1,7374

<b>Mão de Obra</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
PEDREIRO	H	0,10000000	20,7700	2,0770
SERVENTE	H	0,15000000	15,5500	2,3325
TOTAL Mão de Obra:				4,4095

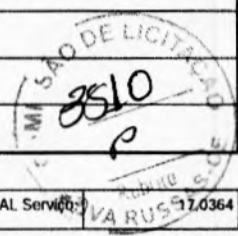
<b>VALOR:</b>	<b>6,15</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>3,39</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>2,76</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>6,15</b>
<b>VALOR BDI (25.56%):</b>	<b>1,57</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>7,72</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>67,90</b>

<b>EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3</b>				<b>38,83</b>
<b>Mão de Obra</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
PEDREIRO	H	0,60000000	20,7700	12,4620
SERVENTE	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:				21,7920

<b>Serviço</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,02000000	851,8200	17,0364

16/42

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>		DATA : 16/08/2022
	OBRA:	DRENAGEM PLUVIAL DA LAGOA DO BAIRRO PANTANAL, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS.	
	DESCRIÇÃO:	DRENAGEM PLUVIAL DA LAGOA DO BAIRRO PANTANAL, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS.	
	LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N. SI-TP006/2022.	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS	



TOTAL Serviço:	7,0364
VALOR:	38,83
VALOR SEM ENCARGOS:	18,76
VALOR ENCARGOS (83.85%):	20,07
VALOR COM ENCARGOS:	38,83
VALOR BDI (25.56%):	9,92
VALOR COM BDI:	48,75
QUANTIDADE:	67,90

<b>ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 CM</b>	<b>103,90</b>
---	---------------

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AREIA MEDIA	M3	0,04130000	66,1635	2,7326
CAL HIDRATADA	KG	6,19000000	1,0782	6,6741
CIMENTO PORTLAND	KG	6,19000000	0,5489	3,3977
TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	47,00000000	0,6665	31,3255
TOTAL Material:				44,1299

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PEDREIRO	H	1,50000000	20,7700	31,1550
SERVENTE	H	1,84000000	15,5500	28,6120
TOTAL Mão de Obra:				59,7670

VALOR:	103,90
VALOR SEM ENCARGOS:	66,63
VALOR ENCARGOS (83.85%):	37,27
VALOR COM ENCARGOS:	103,90
VALOR BDI (25.56%):	26,56
VALOR COM BDI:	130,46
QUANTIDADE:	57,40

<b>LIMPEZA GERAL</b>	<b>10,88</b>
----------------------	--------------

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SERVENTE	H	0,70000000	15,5500	10,8850
TOTAL Mão de Obra:				10,8850

VALOR:	10,88
VALOR SEM ENCARGOS:	3,84
VALOR ENCARGOS (83.85%):	7,04
VALOR COM ENCARGOS:	10,88
VALOR BDI (25.56%):	2,78
VALOR COM BDI:	13,66
QUANTIDADE:	1.984,85

**PREMIERE SERVIÇOS**  
 CNPJ: 22.280.521/0001-82  
 Evanderson Emanuel de Sousa Ferreira  
 RG: 2005021100022 / CPF: 039.737.793.25  
 PROPRIETÁRIO

**EDER OLAVO B. LOPES**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 RNP: 261640616-0



37142


	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>			DATA : 16/08/2022
	OBRA:	DRENAGEM PLUVIAL DA LAGOA DO BAIRRO PANTANAL, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS.		
	DESCRIÇÃO:	DRENAGEM PLUVIAL DA LAGOA DO BAIRRO PANTANAL, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS.		
	LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS		
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N. SI-TP006/2022.		
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS			

<b>NÍVEL (CHP)</b>				<b>0,85</b>
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
DEPRECIAÇÃO	H	0,39770000	0,9802	0,3898
JUROS	H	0,04320000	0,9802	0,0423
MANUTENÇÃO	H	0,24860000	0,9802	0,2437
TOTAL Material:				0,6758
VALOR:				0,68
VALOR SEM ENCARGOS:				0,68
VALOR ENCARGOS:				0,00
VALOR COM ENCARGOS:				0,68
VALOR BDI (25.56%):				0,17
VALOR COM BDI:				0,85
QUANTIDADE:				1,00

<b>TEODOLITO (CHP)</b>				<b>1,67</b>
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
DEPRECIAÇÃO	H	0,78520000	0,9802	0,7697
JUROS	H	0,08530000	0,9802	0,0836
MANUTENÇÃO	H	0,49070000	0,9802	0,4810
TOTAL Material:				1,3343
VALOR:				1,33
VALOR SEM ENCARGOS:				1,33
VALOR ENCARGOS:				0,00
VALOR COM ENCARGOS:				1,33
VALOR BDI (25.56%):				0,34
VALOR COM BDI:				1,67
QUANTIDADE:				1,00

<b>MATERIAL DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI</b>				<b>60,88</b>
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
GASOLINA	L	9,71800000	4,9892	48,4850
TOTAL Material:				48,4850
VALOR:				48,49
VALOR SEM ENCARGOS:				48,49
VALOR ENCARGOS:				0,00
VALOR COM ENCARGOS:				48,49
VALOR BDI (25.56%):				12,39
VALOR COM BDI:				60,88
QUANTIDADE:				1,00

18/4L

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA:
			16/08/2022
	OBRA:	DRENAGEM PLUVIAL DA LAGOA DO BAIRRO PANTANAL, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS.	
	DESCRIÇÃO:	DRENAGEM PLUVIAL DA LAGOA DO BAIRRO PANTANAL, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS.	
	LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N. SI-TP006/2022.		
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS		

**MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI** **21,61**

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MOTORISTA	H	1,00000000	17,2100	17,2100
TOTAL Mão de Obra:				17,2100

VALOR:	17,21
VALOR SEM ENCARGOS:	6,82
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,39
VALOR COM ENCARGOS:	17,21
VALOR BDI (25.56%):	4,40
VALOR COM BDI:	21,61
QUANTIDADE:	1,00

**VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)** **93,63**

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI	H	1,00000000	48,4900	48,4900
MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI	H	1,00000000	17,2100	17,2100
DEPRECIÇÃO	H	4,37200000	0,9802	4,2854
JUROS	H	0,30220000	0,9802	0,2962
MANUTENÇÃO	H	4,37200000	0,9802	4,2854
TOTAL Material:				74,5670

VALOR:	74,57
VALOR SEM ENCARGOS:	64,17
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,40
VALOR COM ENCARGOS:	74,57
VALOR BDI (25.56%):	19,06
VALOR COM BDI:	93,63
QUANTIDADE:	1,00

**MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM** **70,98**

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
OLEO DIESEL	L	14,10000000	4,0090	56,5269
TOTAL Material:				56,5269

VALOR:	56,53
VALOR SEM ENCARGOS:	56,53
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	56,53
VALOR BDI (25.56%):	14,45
VALOR COM BDI:	70,98
QUANTIDADE:	1,00

29/41

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA:
			16/08/2022
	OBRA:	DRENAGEM PLUVIAL DA LAGOA DO BAIRRO PANTANAL, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS.	
	DESCRIÇÃO:	DRENAGEM PLUVIAL DA LAGOA DO BAIRRO PANTANAL, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS.	
	LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N. SI-TP006/2022.		
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS		

**MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM** **23,53**

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	H	1,00000000	18,7400	18,7400
TOTAL Mão de Obra:				18,7400

VALOR:	18,74
VALOR SEM ENCARGOS:	7,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	18,74
VALOR BDI (25.56%):	4,79
VALOR COM BDI:	23,53
QUANTIDADE:	1,00

**COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)** **127,76**

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	H	1,00000000	56,5300	56,5300
MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	H	1,00000000	18,7400	18,7400
DEPRECIÇÃO	H	12,28710000	0,9802	12,0438
JUROS	H	1,07850000	0,9802	1,0571
MANUTENÇÃO	H	13,65230000	0,9802	13,3820
TOTAL Material:				101,7529

VALOR:	101,75
VALOR SEM ENCARGOS:	90,32
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	101,75
VALOR BDI (25.56%):	26,01
VALOR COM BDI:	127,76
QUANTIDADE:	1,00

**MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO ROMPEDOR PNEUMÁTICO** **23,53**

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO	H	1,00000000	18,7400	18,7400
TOTAL Mão de Obra:				18,7400

VALOR:	18,74
VALOR SEM ENCARGOS:	7,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	18,74
VALOR BDI (25.56%):	4,79
VALOR COM BDI:	23,53
QUANTIDADE:	1,00

20/41

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>			DATA : 16/08/2022
	OBRA:	DRENAGEM PLUVIAL DA LAGOA DO BAIRRO PANTANAL, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS.		
	DESCRIÇÃO:	DRENAGEM PLUVIAL DA LAGOA DO BAIRRO PANTANAL, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS.		
	LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS		
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N. SI-TP006/2022.		
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS		




<b>ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP)</b>					<b>28,49</b>
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO ROMPEDOR PNEUMÁTICO	H	1,00000000	18,7400	18,7400	
DEPRECIÇÃO	H	2,52000000	0,9802	2,4701	
JUROS	H	0,11060000	0,9802	0,1084	
MANUTENÇÃO	H	1,40000000	0,9802	1,3723	
TOTAL Material:				22,6908	
VALOR:				22,69	
VALOR SEM ENCARGOS:				11,26	
VALOR ENCARGOS (83.85%):				11,43	
VALOR COM ENCARGOS:				22,69	
VALOR BDI (25.56%):				5,80	
VALOR COM BDI:				28,49	
QUANTIDADE:				1,00	

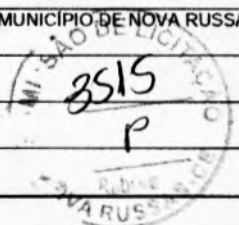
<b>MATERIAL DE OPERAÇÃO DA ESCAVADEIRA HIDRÁULICA 137HP</b>					<b>103,45</b>
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
OLEO DIESEL	L	20,55000000	4,0090	82,3850	
TOTAL Material:				82,3850	
VALOR:				82,39	
VALOR SEM ENCARGOS:				82,39	
VALOR ENCARGOS:				0,00	
VALOR COM ENCARGOS:				82,39	
VALOR BDI (25.56%):				21,06	
VALOR COM BDI:				103,45	
QUANTIDADE:				1,00	

<b>MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA ESCAVADEIRA HIDRÁULICA</b>					<b>31,77</b>
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
OPERADOR DE RETRO ESCAVADEIRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000	
TOTAL Mão de Obra:				25,3000	
VALOR:				25,30	
VALOR SEM ENCARGOS:				10,88	
VALOR ENCARGOS (83.85%):				14,42	
VALOR COM ENCARGOS:				25,30	
VALOR BDI (25.56%):				6,47	
VALOR COM BDI:				31,77	
QUANTIDADE:				1,00	

<b>ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CHP)</b>					<b>254,25</b>
-------------------------------------	--	--	--	--	---------------

2141

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>			DATA : 16/08/2022
	OBRA:	DRENAGEM PLUVIAL DA LAGOA DO BAIRRO PANTANAL, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS.		
	DESCRIÇÃO:	DRENAGEM PLUVIAL DA LAGOA DO BAIRRO PANTANAL, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS.		
	LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS		
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N. SI-TP006/2022.		
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS		



Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL DE OPERAÇÃO DA ESCAVADEIRA HIDRÁULICA 137HP	H	1,00000000	82,3900	82,3900
MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
DEPRECIÇÃO	H	46,77460000	0,9802	45,8485
JUROS	H	3,16730000	0,9802	3,1046
MANUTENÇÃO	H	46,77460000	0,9802	45,8485
TOTAL Material:				202,4916

VALOR:	202,49
VALOR SEM ENCARGOS:	188,07
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	202,49
VALOR BDI (25.56%):	51,76
VALOR COM BDI:	254,25
QUANTIDADE:	1,00

<b>MATERIAL DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS</b>				<b>56,63</b>
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
OLEO DIESEL	L	11,25000000	4,0090	45,1013
TOTAL Material:				45,1013

VALOR:	45,10
VALOR SEM ENCARGOS:	45,10
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	45,10
VALOR BDI (25.56%):	11,53
VALOR COM BDI:	56,63
QUANTIDADE:	1,00

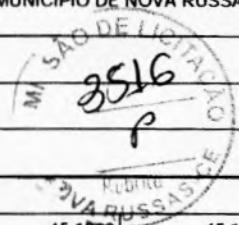
<b>MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS</b>				<b>31,77</b>
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
OPERADOR DE RETRO ESCAVADEIRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
TOTAL Mão de Obra:				25,3000

VALOR:	25,30
VALOR SEM ENCARGOS:	10,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	25,30
VALOR BDI (25.56%):	6,47
VALOR COM BDI:	31,77
QUANTIDADE:	1,00

<b>RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)</b>				<b>128,76</b>
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

2214L

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>		DATA : 16/08/2022
	OBRA:	DRENAGEM PLUVIAL DA LAGOA DO BAIRRO PANTANAL, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS.	
	DESCRIÇÃO:	DRENAGEM PLUVIAL DA LAGOA DO BAIRRO PANTANAL, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS.	
	LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N. SI-TP006/2022.	
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS	



MATERIAL DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS	H	1,00000000	45,1000	45,1000
MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS	H	1,00000000	25,3000	25,3000
DEPRECIÇÃO	H	12,67110000	0,9802	12,4202
JUROS	H	1,12610000	0,9802	1,1038
MANUTENÇÃO	H	19,00670000	0,9802	18,6304
			TOTAL Material:	102,5544

VALOR:	102,55
VALOR SEM ENCARGOS:	88,13
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	102,55
VALOR BDI (25.56%):	26,21
VALOR COM BDI:	128,76
QUANTIDADE:	1,00

<b>MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L</b>				<b>68,46</b>
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
OLEO DIESEL	L	13,60000000	4,0090	54,5224
			TOTAL Material:	54,5224

VALOR:	54,52
VALOR SEM ENCARGOS:	54,52
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	54,52
VALOR BDI (25.56%):	13,94
VALOR COM BDI:	68,46
QUANTIDADE:	1,00

<b>MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L</b>				<b>28,72</b>
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	1,00000000	22,8700	22,8700
			TOTAL Mão de Obra:	22,8700

VALOR:	22,87
VALOR SEM ENCARGOS:	9,90
VALOR ENCARGOS (83.85%):	12,97
VALOR COM ENCARGOS:	22,87
VALOR BDI (25.56%):	5,85
VALOR COM BDI:	28,72
QUANTIDADE:	1,00

<b>CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (CHP)</b>				<b>166,52</b>
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	H	1,00000000	54,5200	54,5200

23/42

<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>		DATA:
		16/08/2022
<b>OBRA:</b>	DRENAGEM PLUVIAL DA LAGOA DO BAIRRO PANTANAL, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS.	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	DRENAGEM PLUVIAL DA LAGOA DO BAIRRO PANTANAL, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS.	
<b>LICITANTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS N. SI-TP006/2022.	
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	180 (CENTO E OITENTA) DIAS	

MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	H	1,00000000	22,8700	22,8700
DEPRECIÇÃO	H	21,76470000	0,9802	21,3338
JUROS	H	1,93430000	0,9802	1,8960
MANUTENÇÃO	H	32,64710000	0,9802	32,0007
TOTAL Material:				132,6205

VALOR:	132,62
VALOR SEM ENCARGOS:	119,65
VALOR ENCARGOS (83.85%):	12,97
VALOR COM ENCARGOS:	132,62
VALOR BDI (25.56%):	33,90
VALOR COM BDI:	166,52
QUANTIDADE:	1,00

<b>MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)</b>				<b>5,29</b>
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
OLEO DIESEL	L	1,05000000	4,0090	4,2095
TOTAL Material:				4,2095

VALOR:	4,21
VALOR SEM ENCARGOS:	4,21
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	4,21
VALOR BDI (25.56%):	1,08
VALOR COM BDI:	5,29
QUANTIDADE:	1,00

<b>MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)</b>				<b>23,53</b>
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
TOTAL Mão de Obra:				18,7400

VALOR:	18,74
VALOR SEM ENCARGOS:	7,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	18,74
VALOR BDI (25.56%):	4,79
VALOR COM BDI:	23,53
QUANTIDADE:	1,00

<b>COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)</b>				<b>52,36</b>
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	H	1,00000000	4,2100	4,2100
MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	H	1,00000000	18,7400	18,7400

24142

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>		<b>DATA:</b>
			16/08/2022
	<b>OBRA:</b>	DRENAGEM PLUVIAL DA LAGOA DO BAIRRO PANTANAL, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS.	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	DRENAGEM PLUVIAL DA LAGOA DO BAIRRO PANTANAL, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS.	
	<b>LICITANTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS N. SI-TP006/2022.		
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	180 (CENTO E OITENTA) DIAS		

DEPRECIÇÃO	H	8,24100000	0,9802	8,0778
JUROS	H	0,47970000	0,9802	0,4702
MANUTENÇÃO	H	10,40970000	0,9802	10,2036

TOTAL Material:	41,7016
<b>VALOR:</b>	<b>41,70</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>30,27</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>11,43</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>41,70</b>
<b>VALOR BDI (25.56%):</b>	<b>10,66</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>52,36</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>

<b>MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L</b>	<b>23,53</b>
--	--------------

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
OPERADOR DE BETONEIRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
TOTAL Mão de Obra:				18,7400

<b>VALOR:</b>	<b>18,74</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>7,31</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>11,43</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>18,74</b>
<b>VALOR BDI (25.56%):</b>	<b>4,79</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>23,53</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>

<b>BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)</b>	<b>27,92</b>
--------------------------------------	--------------

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	H	1,00000000	18,7400	18,7400
DEPRECIÇÃO	H	2,26540000	0,9802	2,2205
JUROS	H	0,11300000	0,9802	0,1108
MANUTENÇÃO	H	1,19230000	0,9802	1,1687
TOTAL Material:				22,2400

<b>VALOR:</b>	<b>22,24</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>10,81</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>11,43</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>22,24</b>
<b>VALOR BDI (25.56%):</b>	<b>5,68</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>27,92</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>

<b>CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO</b>	<b>489,45</b>
--	---------------

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



25/42

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>			DATA:
				16/08/2022
	OBRA:	DRENAGEM PLUVIAL DA LAGOA DO BAIRRO PANTANAL, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS.		
	DESCRIÇÃO:	DRENAGEM PLUVIAL DA LAGOA DO BAIRRO PANTANAL, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS.		
	LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS		
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N. SI-TP006/2022.		
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS			

BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,71400000	22,2400	15,8794
TOTAL Equipamento:				15,8794

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AREIA MEDIA	M3	0,88720000	66,1635	58,7003
CIMENTO PORTLAND	KG	294,00000000	0,5489	161,3766
PEDRISCO	M3	0,83600000	72,4368	60,5572
TOTAL Material:				280,6341

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SERVEnte	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL Mão de Obra:				93,3000

VALOR:	389,81
VALOR SEM ENCARGOS:	321,28
VALOR ENCARGOS (83.85%):	68,53
VALOR COM ENCARGOS:	389,81
VALOR BDI (25.56%):	99,64
VALOR COM BDI:	489,45
QUANTIDADE:	1,00


<b>LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO</b>				<b>286,59</b>
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PEDREIRO	H	5,00000000	20,7700	103,8500
SERVEnte	H	8,00000000	15,5500	124,4000
TOTAL Mão de Obra:				228,2500

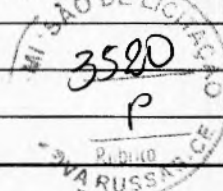
VALOR:	228,25
VALOR SEM ENCARGOS:	85,24
VALOR ENCARGOS (83.85%):	143,01
VALOR COM ENCARGOS:	228,25
VALOR BDI (25.56%):	58,34
VALOR COM BDI:	286,59
QUANTIDADE:	1,00

<b>MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)</b>				<b>31,77</b>
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
OPERADOR DE CARREGADEIRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
TOTAL Mão de Obra:				25,3000

VALOR:	25,30
VALOR SEM ENCARGOS:	10,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	25,30
VALOR BDI (25.56%):	6,47

26/42

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>		DATA : 16/08/2022
	OBRA:	DRENAGEM PLUVIAL DA LAGOA DO BAIRRO PANTANAL, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS.	
	DESCRIÇÃO:	DRENAGEM PLUVIAL DA LAGOA DO BAIRRO PANTANAL, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS.	
	LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N. SI-TP006/2022.	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS		



VALOR COM BDI:	31,77
QUANTIDADE:	1,00

<b>CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)</b>	<b>107,69</b>
---	---------------

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	H	1,00000000	25,3000	25,3000
DEPRECIÇÃO	H	56,65780000	0,9802	55,5360
JUROS	H	5,03550000	0,9802	4,9358
TOTAL Material:				85,7718

VALOR:	85,77
VALOR SEM ENCARGOS:	71,35
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	85,77
VALOR BDI (25.56%):	21,92
VALOR COM BDI:	107,69
QUANTIDADE:	1,00

<b>MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)</b>	<b>135,91</b>
---	---------------

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
OLEO DIESEL	L	27,00000000	4,0090	108,2430
TOTAL Material:				108,2430


VALOR:	108,24
VALOR SEM ENCARGOS:	108,24
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	108,24
VALOR BDI (25.56%):	27,67
VALOR COM BDI:	135,91
QUANTIDADE:	1,00

<b>CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)</b>	<b>348,20</b>
---	---------------

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	H	1,00000000	108,2400	108,2400
MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	H	1,00000000	25,3000	25,3000
DEPRECIÇÃO	H	56,65780000	0,9802	55,5360
JUROS	H	5,03550000	0,9802	4,9358
MANUTENÇÃO	H	84,98670000	0,9802	83,3040
TOTAL Material:				277,3158

VALOR:	277,32
VALOR SEM ENCARGOS:	262,90
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	277,32

27/4L

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA:
OBRA:	DRENAGEM PLUVIAL DA LAGOA DO BAIRRO PANTANAL, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS.			
DESCRIÇÃO:	DRENAGEM PLUVIAL DA LAGOA DO BAIRRO PANTANAL, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS.			
LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS			
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N. SI-TP006/2022.			
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS			



VALOR BDI (25.56%):	70,88
VALOR COM BDI:	348,20
QUANTIDADE:	1,00

<b>MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)</b>	<b>31,77</b>
--	--------------

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	H	1,00000000	25,3000	25,3000
TOTAL Mão de Obra:				25,3000

VALOR:	25,30
VALOR SEM ENCARGOS:	10,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	25,30
VALOR BDI (25.56%):	6,47
VALOR COM BDI:	31,77
QUANTIDADE:	1,00

<b>TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)</b>	<b>93,96</b>
--	--------------

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	H	1,00000000	25,3000	25,3000
DEPRECIÇÃO	H	45,58090000	0,9802	44,6784
JUROS	H	4,95120000	0,9802	4,8532
TOTAL Material:				74,8316

VALOR:	74,83
VALOR SEM ENCARGOS:	60,41
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	74,83
VALOR BDI (25.56%):	19,13
VALOR COM BDI:	93,96
QUANTIDADE:	1,00

<b>MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)</b>	<b>117,03</b>
---	---------------

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
OLEO DIESEL	L	23,25000000	4,0090	93,2093
TOTAL Material:				93,2093

VALOR:	93,21
VALOR SEM ENCARGOS:	93,21
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	93,21
VALOR BDI (25.56%):	23,82
VALOR COM BDI:	117,03
QUANTIDADE:	1,00

28/41

<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>		DATA:
		16/08/2022
<b>OBRA:</b>	DRENAGEM PLUVIAL DA LAGOA DO BAIRRO PANTANAL, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS.	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	DRENAGEM PLUVIAL DA LAGOA DO BAIRRO PANTANAL, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS.	
<b>LICITANTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS N. SI-TP006/2022.	
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	180 (CENTO E OITENTA) DIAS	



<b>TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)</b>	<b>295,14</b>
--	---------------

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	H	1,00000000	93,2100	93,2100
MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	H	1,00000000	25,3000	25,3000
DEPRECIÇÃO	H	45,58090000	0,9802	44,6784
JUROS	H	4,95120000	0,9802	4,8532
MANUTENÇÃO	H	68,37140000	0,9802	67,0176
TOTAL Material:				235,0592

VALOR:	235,06
VALOR SEM ENCARGOS:	220,64
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	235,06
VALOR BDI (25.58%):	60,08
VALOR COM BDI:	295,14
QUANTIDADE:	1,00

<b>REIA DE RIO - EXTRAÇÃO</b>	<b>9,34</b>
-------------------------------	-------------

Equipamento	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,00000000	85,7700	0,0000
CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,01388889	277,3200	3,8517
TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,00069444	74,8300	0,0520
TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,01319444	235,0600	3,1015
TOTAL Equipamento:				7,0052

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SERVENTE	H	0,02777778	15,5500	0,4319
TOTAL Mão de Obra:				0,4319

VALOR:	7,44
VALOR SEM ENCARGOS:	6,76
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,68
VALOR COM ENCARGOS:	7,44
VALOR BDI (25.58%):	1,90
VALOR COM BDI:	9,34
QUANTIDADE:	1,00

29/11

	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>		DATA:
			16/08/2022
	<b>OBRA:</b>	DRENAGEM PLUVIAL DA LAGOA DO BAIRRO PANTANAL, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS.	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	DRENAGEM PLUVIAL DA LAGOA DO BAIRRO PANTANAL, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS.	
	<b>LICITANTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS N. SI-TP006/2022.		
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	180 (CENTO E OITENTA) DIAS		

<b>ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA</b>	<b>458,17</b>
---	---------------

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CIMENTO PORTLAND	KG	365,00000000	0,5489	200,3485
TOTAL Material:				200,3485

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SERVENTE	H	10,00000000	15,5500	155,5000
TOTAL Mão de Obra:				155,5000

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3	1,21600000	7,4400	9,0470
TOTAL Serviço:				9,0470

<b>VALOR:</b>	<b>364,90</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>263,45</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>101,45</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>364,90</b>
<b>VALOR BDI (25.56%):</b>	<b>93,27</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>458,17</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>

<b>COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)</b>	<b>39,98</b>
---------------------------------------	--------------

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	H	1,00000000	18,7400	18,7400
DEPRECIAÇÃO	H	12,28710000	0,9802	12,0438
JUROS	H	1,07850000	0,9802	1,0571
TOTAL Material:				31,8409

<b>VALOR:</b>	<b>31,84</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>20,41</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>11,43</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>31,84</b>
<b>VALOR BDI (25.56%):</b>	<b>8,14</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>39,98</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>

<b>MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA</b>	<b>23,53</b>
--	--------------

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO	H	1,00000000	18,7400	18,7400
TOTAL Mão de Obra:				18,7400

<b>VALOR:</b>	<b>18,74</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>7,31</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>11,43</b>

30/41

<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>		DATA:
		16/08/2022
<b>OBRA:</b>	DRENAGEM PLUVIAL DA LAGOA DO BAIRRO PANTANAL, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS.	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	DRENAGEM PLUVIAL DA LAGOA DO BAIRRO PANTANAL, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS.	
<b>LICITANTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS N. SI-TP006/2022.	
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	180 (CENTO E OITENTA) DIAS	



3524  
P  
RUBRICO  
NOVA RUSSAS, CE

VALOR COM ENCARGOS:	18,74
VALOR BDI (25.56%):	4,79
VALOR COM BDI:	23,53
QUANTIDADE:	1,00

<b>PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)</b>					<b>25,75</b>
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	H	1,00000000	18,7400	18,7400	
DEPRECIÇÃO	H	1,72850000	0,9802	1,6943	
JUROS	H	0,07590000	0,9802	0,0744	
TOTAL Material:				20,5087	

VALOR:	20,51
VALOR SEM ENCARGOS:	9,08
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	20,51
VALOR BDI (25.56%):	5,24
VALOR COM BDI:	25,75
QUANTIDADE:	1,00

<b>PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)</b>					<b>26,93</b>
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	H	1,00000000	18,7400	18,7400	
DEPRECIÇÃO	H	1,72850000	0,9802	1,6943	
JUROS	H	0,07590000	0,9802	0,0744	
MANUTENÇÃO	H	0,96030000	0,9802	0,9413	
TOTAL Material:				21,4500	

VALOR:	21,45
VALOR SEM ENCARGOS:	10,02
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	21,45
VALOR BDI (25.56%):	5,48
VALOR COM BDI:	26,93
QUANTIDADE:	1,00

<b>PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA</b>					<b>46,02</b>
Equipamento	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	H	0,00000000	31,8400	0,0000	
COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	0,05882353	101,7500	5,9853	
PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	H	0,00000000	20,5100	0,0000	
PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	H	0,17647059	21,4500	3,7853	
TOTAL Equipamento:				9,7706	

344L

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA:
			16/08/2022
	OBRA:	DRENAGEM PLUVIAL DA LAGOA DO BAIRRO PANTANAL, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS.	
	DESCRIÇÃO:	DRENAGEM PLUVIAL DA LAGOA DO BAIRRO PANTANAL, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS.	
	LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N. SI-TP006/2022.	
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS		

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CORDEL DETONANTE	M	1,24000000	5,1362	6,3689
DINAMITE 60%	KG	0,05000000	25,5244	1,2762
DINAMITE GRANULADA	KG	0,54000000	14,8598	8,0243
ESPOLETA	UN	0,00900000	5,6852	0,0512
ESTOPIM	M	0,06000000	7,1065	0,4264
SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	JG	0,00050000	600,8626	0,3004
TOTAL Material:				16,4474

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PLASTER	H	0,05882353	21,8300	1,2841
SERVENTE	H	0,58823529	15,5500	9,1471
TOTAL Mão de Obra:				10,4312

VALOR:	36,65
VALOR SEM ENCARGOS:	27,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):	9,34
VALOR COM ENCARGOS:	36,65
VALOR BDI (25.56%):	9,37
VALOR COM BDI:	46,02
QUANTIDADE:	1,00

ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)				457,44
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PEDREIRO	H	5,00000000	20,7700	103,8500
SERVENTE	H	7,00000000	15,5500	108,8500
TOTAL Mão de Obra:				212,7000

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,30000000	364,9000	109,4700
PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA	M3	1,15000000	36,6500	42,1475
TOTAL Serviço:				151,6175

VALOR:	364,32
VALOR SEM ENCARGOS:	190,20
VALOR ENCARGOS (83.85%):	174,12
VALOR COM ENCARGOS:	364,32
VALOR BDI (25.56%):	93,12
VALOR COM BDI:	457,44
QUANTIDADE:	1,00

FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10MM P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS				73,19
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,20000000	23,3386	4,6677
PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,43000000	12,3603	5,3149

3214L

<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>		DATA:
		16/08/2022
<b>OBRA:</b>	DRENAGEM PLUVIAL DA LAGOA DO BAIRRO PANTANAL, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS.	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	DRENAGEM PLUVIAL DA LAGOA DO BAIRRO PANTANAL, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS.	
<b>LICITANTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS N. SI-TP006/2022.	
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	180 (CENTO E OITENTA) DIAS	

PREGO 18X27 (2. 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,20000000	13,5268	2,7054
SARRAFO DE 1"X4"	M	0,12000000	4,6461	0,5575
			TOTAL Material:	13,2455

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,20000000	16,7700	20,1240
CARPINTEIRO	H	1,20000000	20,7700	24,9240
			TOTAL Mão de Obra:	45,0480

VALOR:	58,29
VALOR SEM ENCARGOS:	30,87
VALOR ENCARGOS (83.85%):	27,42
VALOR COM ENCARGOS:	58,29
VALOR BDI (25.56%):	14,90
VALOR COM BDI:	73,19
QUANTIDADE:	1,00

<b>MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP)</b>				33,98
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
OLEO DIESEL	L	6,75000000	4,0090	27,0608
			TOTAL Material:	27,0608

VALOR:	27,06
VALOR SEM ENCARGOS:	27,06
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	27,06
VALOR BDI (25.56%):	6,92
VALOR COM BDI:	33,98
QUANTIDADE:	1,00

<b>MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP)</b>				31,77
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
OPERADOR DE RETRO ESCAVADEIRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
			TOTAL Mão de Obra:	25,3000

VALOR:	25,30
VALOR SEM ENCARGOS:	10,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	25,30
VALOR BDI (25.56%):	6,47
VALOR COM BDI:	31,77
QUANTIDADE:	1,00

<b>GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)</b>	<b>117,95</b>
---	---------------



33/41

<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>		DATA :
		16/08/2022
<b>OBRA:</b>	DRENAGEM PLUVIAL DA LAGOA DO BAIRRO PANTANAL, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS.	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	DRENAGEM PLUVIAL DA LAGOA DO BAIRRO PANTANAL, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS.	
<b>LICITANTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS N. SI-TP006/2022.	
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	180 (CENTO E OITENTA) DIAS	

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP)	H	1,00000000	27,0600	27,0600
MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP)	H	1,00000000	25,3000	25,3000
DEPRECIÇÃO	H	18,36980000	0,9802	18,0061
JUROS	H	1,08840000	0,9802	1,0668
MANUTENÇÃO	H	22,96220000	0,9802	22,5075
TOTAL Material:				93,9404

VALOR:	93,94
VALOR SEM ENCARGOS:	79,52
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	93,94
VALOR BDI (25.56%):	24,01
VALOR COM BDI:	117,95
QUANTIDADE:	1,00

<b>MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.</b>				<b>33,22</b>
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
OLEO DIESEL	L	6,60000000	4,0090	26,4594
TOTAL Material:				26,4594

VALOR:	26,46
VALOR SEM ENCARGOS:	26,46
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	26,46
VALOR BDI (25.56%):	6,76
VALOR COM BDI:	33,22
QUANTIDADE:	1,00

<b>MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.</b>				<b>31,77</b>
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	H	1,00000000	25,3000	25,3000
TOTAL Mão de Obra:				25,3000

VALOR:	25,30
VALOR SEM ENCARGOS:	10,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	25,30
VALOR BDI (25.56%):	6,47
VALOR COM BDI:	31,77
QUANTIDADE:	1,00

<b>COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)</b>				<b>103,93</b>
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

34141

<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>		DATA :
		16/08/2022
<b>OBRA:</b>	DRENAGEM PLUVIAL DA LAGOA DO BAIRRO PANTANAL, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS.	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	DRENAGEM PLUVIAL DA LAGOA DO BAIRRO PANTANAL, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS.	
<b>LICITANTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS N. SI-TP006/2022.	
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	180 (CENTO E OITENTA) DIAS	

MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	H	1,00000000	26,4600	26,4600
MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	H	1,00000000	25,3000	25,3000
DEPRECIÇÃO	H	15,15220000	0,9802	14,8522
JUROS	H	1,33000000	0,9802	1,3037
MANUTENÇÃO	H	15,15220000	0,9802	14,8522

TOTAL Material: 82,7681

<b>VALOR:</b>	<b>82,77</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>68,35</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>14,42</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>82,77</b>
<b>VALOR BDI (25.56%):</b>	<b>21,16</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>103,93</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>

<b>MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3</b>				<b>68,46</b>
--	--	--	--	--------------

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
OLEO DIESEL	L	13,60000000	4,0090	54,5224

TOTAL Material: 54,5224

<b>VALOR:</b>	<b>54,52</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>54,52</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>54,52</b>
<b>VALOR BDI (25.56%):</b>	<b>13,94</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>68,46</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>

<b>MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3</b>				<b>28,72</b>
---	--	--	--	--------------

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	1,00000000	22,8700	22,8700

TOTAL Mão de Obra: 22,8700

<b>VALOR:</b>	<b>22,87</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>9,90</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>12,97</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>22,87</b>
<b>VALOR BDI (25.56%):</b>	<b>5,85</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>28,72</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>

<b>CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)</b>				<b>160,15</b>
---------------------------------------	--	--	--	---------------

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	H	1,00000000	54,5200	54,5200

35/41

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :  
16/08/2022

OBRA:	DRENAGEM PLUVIAL DA LAGOA DO BAIRRO PANTANAL, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS.
DESCRIÇÃO:	DRENAGEM PLUVIAL DA LAGOA DO BAIRRO PANTANAL, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS.
LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N. SI-TP006/2022.
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS



MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	H	1,00000000	22,8700	22,8700
DEPRECIÇÃO	H	19,76470000	0,9802	19,3734
JUROS	H	1,75660000	0,9802	1,7218
MANUTENÇÃO	H	29,64710000	0,9802	29,0601
TOTAL Material:			127,5453	

VALOR:	127,55
VALOR SEM ENCARGOS:	114,58
VALOR ENCARGOS (83.85%):	12,97
VALOR COM ENCARGOS:	127,55
VALOR BDI (25.56%):	32,60
VALOR COM BDI:	160,15
QUANTIDADE:	1,00

## MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP)

3,03

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
OLEO DIESEL	L	0,60000000	4,0090	2,4054
TOTAL Material:			2,4054	

VALOR:	2,41
VALOR SEM ENCARGOS:	2,41
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	2,41
VALOR BDI (25.56%):	0,62
VALOR COM BDI:	3,03
QUANTIDADE:	1,00

## MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP)

23,53

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
TOTAL Mão de Obra:			18,7400	


VALOR:	18,74
VALOR SEM ENCARGOS:	7,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	18,74
VALOR BDI (25.56%):	4,79
VALOR COM BDI:	23,53
QUANTIDADE:	1,00

## COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)

30,11

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP)	H	1,00000000	2,4100	2,4100
MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP)	H	1,00000000	18,7400	18,7400

36/4

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA :
			16/08/2022
	OBRA:	DRENAGEM PLUVIAL DA LAGOA DO BAIRRO PANTANAL, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS.	
	DESCRIÇÃO:	DRENAGEM PLUVIAL DA LAGOA DO BAIRRO PANTANAL, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS.	
	LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N. SI-TP006/2022.		
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS		

DEPRECIÇÃO	H	1,24480000	0,9802	1,2202
JUROS	H	0,07250000	0,9802	0,0711
MANUTENÇÃO	H	1,57240000	0,9802	1,5413
TOTAL Material:				23,9826

VALOR:	23,98
VALOR SEM ENCARGOS:	12,55
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	23,98
VALOR BDI (25.56%):	6,13
VALOR COM BDI:	30,11
QUANTIDADE:	1,00


<b>ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3</b>	<b>1.069,55</b>
--	-----------------

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AREIA MEDIA	M3	1,21600000	66,1635	80,4548
CIMENTO PORTLAND	KG	486,00000000	0,5489	266,7654
TOTAL Material:				347,2202

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SERVENTE	H	32,45000000	15,5500	504,5975
TOTAL Mão de Obra:				504,5975

VALOR:	851,82
VALOR SEM ENCARGOS:	525,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):	326,51
VALOR COM ENCARGOS:	851,82
VALOR BDI (25.56%):	217,73
VALOR COM BDI:	1.069,55
QUANTIDADE:	1,00

  
**PREMIERE SERVIÇOS**  
 CNPJ: 22.280.521/0001-82  
 Evanderson Emanuel de Sousa Ferreira  
 RG: 2005021100022 / CPF: 039.737.793.25  
 PROPRIETÁRIO

  
**EDER OLAVO B. LOPL**  
**ENGENHEIRO CIVIL**  
 RNP: 261640616-0

## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DATA :  
16/08/2022

OBRA: DRENAGEM PLUVIAL DA LAGOA DO BAIRRO PANTANAL, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS.

DESCRIÇÃO: DRENAGEM PLUVIAL DA LAGOA DO BAIRRO PANTANAL, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS.

LICITANTE: A PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N. SI-TP006/2022.

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 180 (CENTO E OITENTA) DIAS



ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		180 DIAS	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	ADMINISTRAÇÃO	3,51	33.699,29	100,0	33.699,29										
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2,44	23.487,03	100,0	23.487,03										
3	MOVIMENTO DE TERRA	15,45	148.505,60	20,00	29.701,12	20,00	29.701,12	20,00	29.701,12	20,00	29.701,12	20,00	29.701,12		
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	20,14	193.550,63	20,00	38.710,13	20,00	38.710,13	20,00	38.710,13	20,00	38.710,13	20,00	38.710,11		
5	OBRAS DE DRENAGEM	50,92	489.287,91	10,00	48.928,79	20,00	97.857,58	20,00	97.857,58	20,00	97.857,58	20,00	97.857,58	10,00	48.928,80
6	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	3,16	30.382,21											100,0	30.382,21
7	IMPERMEABILIZAÇÕES	0,37	3.574,69											50,00	1.787,35
8	REVESTIMENTOS	0,40	3.834,32											50,00	1.917,16
9	PAREDES E PAINÉIS	0,78	7.488,40											50,00	3.744,20
10	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	2,82	27.113,05											100,0	27.113,05
			960.923,13	18,16	174.526,3	17,30	166.268,8	17,30	166.268,8	17,30	166.268,8	18,08	173.717,5	11,85	113.872,7
				18,16	174.526,3	35,47	340.795,1	52,77	507.064,0	70,07	673.332,8	88,15	847.050,3	100,0	960.923,1

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	Total parcela	
				%	R\$
1	ADMINISTRAÇÃO	3,51	33.699,29	100,0	33.699,29
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2,44	23.487,03	100,0	23.487,03
3	MOVIMENTO DE TERRA	15,45	148.505,60	100,0	148.505,60
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	20,14	193.550,63	100,0	193.550,63
5	OBRAS DE DRENAGEM	50,92	489.287,91	100,0	489.287,91
6	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	3,16	30.382,21	100,0	30.382,21
7	IMPERMEABILIZAÇÕES	0,37	3.574,69	100,0	3.574,69
8	REVESTIMENTOS	0,40	3.834,32	100,0	3.834,32
9	PAREDES E PAINÉIS	0,78	7.488,40	100,0	7.488,40
10	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	2,82	27.113,05	100,0	27.113,05



37/42

38/42



**EDER OLAVO B. LOPE**  
**ENGENHEIRO CIVIL**  
**RNP: 261640616-0**

**PREMIERE SERVIÇOS**  
CNPJ: 2.280.521/0001-82  
Evanderson Emanuel de Sousa Ferreira  
RG: 2005021100022 / CPF: 039.737.793.25  
PROPRIETARIO

### CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

<b>OBRA:</b> DRENAGEM PLUVIAL DA LAGOA DO BAIRRO PANTANAL, NO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS.		<b>DATA:</b> 16/08/2022
<b>DESCRIÇÃO:</b>	DRENAGEM PLUVIAL DA LAGOA DO BAIRRO PANTANAL, NO MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS.	
<b>LICITANTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS N. SJ-TP006/2022.	
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	180 (CENTO E OITENTA) DIAS	



ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	Total parcela	
				%	R\$
			960.923,13		960.923,13

39/42

	<b>COMPOSIÇÃO DO BDI</b>		DATA:
			16/08/2022
	<b>OBRA:</b>	DRENAGEM PLUVIAL DA LAGOA DO BAIRRO PANTANAL, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS.	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	DRENAGEM PLUVIAL DA LAGOA DO BAIRRO PANTANAL, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS.	
	<b>LICITANTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS N. SI-TP006/2022.	
<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	180 (CENTO E OITENTA) DIAS		

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>I - DESPESAS INDIRETAS</b>		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,01
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,11
R	RISCOS	0,60
<b>TOTAL</b>		<b>5,72</b>


<b>II - BENEFÍCIO</b>		
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,60
L	LUCRO	7,00
<b>TOTAL</b>		<b>7,60</b>


<b>I</b>	<b>III - IMPOSTOS</b>	
	COFINS	3,00
	ISS	1,20
	PIS	0,65
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
<b>TOTAL</b>		<b>9,35</b>



**BDI = 25,56%**

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

  
**PREMIERE SERVIÇOS**  
 CNPJ: 22.280.521/0001-82  
 Evanderson Emanuel de Sousa Ferreira  
 RG: 2005021100022 / CPF: 039.737.793.25  
 PROPRIETÁRIO

  
**EDER OLAVO B. LOPES**  
**ENGENHEIRO CIVIL**  
 RNP: 261640616-0

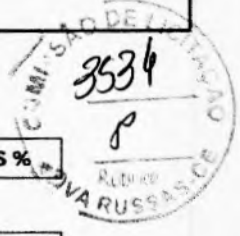
40/42



### TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

DATA: 16/08/2022

OBRA:	DRENAGEM PLUVIAL DA LAGOA DO BAIRRO PANTANAL, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS.
DESCRIÇÃO:	DRENAGEM PLUVIAL DA LAGOA DO BAIRRO PANTANAL, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS.
LICITANTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N. SI-TP006/2022.
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS



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>



43/42

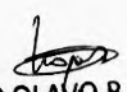
<b>TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS</b>		DATA :
	<b>OBRA:</b>	16/08/2022
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	DRENAGEM PLUVIAL DA LAGOA DO BAIRRO PANTANAL, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS.
	<b>LICITANTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS
	<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS N. SI-TP006/2022.
	<b>EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:</b>	180 (CENTO E OITENTA) DIAS

**HORISTA = 83,85%**  
**MENSALISTA = 47,76%**

**A + B + C + D**



**PREMIERE SERVIÇOS**  
CNPJ: 22.280.521/0001-82  
Evanderson Emanuel de Sousa Ferreira  
RG: 2005021100022 / CPF: 039.737.793.25  
PROPRIETÁRIO

  
**EDER OLAVO B. LOPI**  
**ENGENHEIRO CIVIL**  
**RNP: 261640616-0**