



047



CARTA-PROPOSTA

À PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

Comissão Permanente De Licitação

Nova Russas/CE

REF: TOMADA DE PREÇOS NºTP006/2022

Prezados (as) Senhores (as)

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta de preços referente à **TOMADA DE PREÇOS Nº SI-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\$ 952.321,31 (Novecentos e Cinquenta e Dois Mil Trezentos e Vinte e Um reais e Trinta e Um centavos)** com prazo de execução de acordo com contrato, 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 (dez)** dias consecutivos, contados a parti da data de recebimento da Ordem de Serviço

MOMBAÇA-CE, 08 DE AGOSTO DE 2022

Deliane Ferreira de Almeida
CPF: 062.160.083-07
RG: 2007.088.332-1
SOCIA ADMINISTRADORA

REAL SERVIÇOS EIRELI
DELIANE FERREIRA DE ALMEIDA
RG Nº 20070889321 SSP/CE
CPF Nº 062.160.083-07
ADMINISTRADORA

Levi Pereira da Sil.
Engenheiro Civil/Eletricista
EPN 12571247



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO						33.699,29
1.1	COMP-84177989	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	Composições	MES	1,00	33.699,29	33.699,29
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						23.448,54
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	184,90	2.218,80
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	2,64	1.297,03
2.4	C1062	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA C/MARTELETE PNEUMÁTICO	SEINFRA	M2	34,50	23,10	796,95
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
3	MOVIMENTO DE TERRA						147.030,75
3.1	C2791	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1ª CAT. PROF. DE 4.01 a 6.00m	SEINFRA	M3	964,95	15,95	15.390,95
3.2	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 2.00m	SEINFRA	M3	2.308,56	9,14	21.100,24
3.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	735,19	109,21	80.290,10
3.4	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	1.077,26	28,08	30.249,46
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						192.384,53
4.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	349,71	524,36	183.373,94
4.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	4,72	497,32	2.347,35
4.3	C4450	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO ATÉ 1,80 m	SEINFRA	M2	47,15	141,32	6.663,24
5	OBRAS DE DRENAGEM						483.569,51
5.1	C0407	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm	SEINFRA	UN	2,00	3.856,63	7.713,26
5.2	C0104	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm	SEINFRA	M	982,62	372,17	365.701,69
5.3	C2018	POÇO DE VISITA DE ALVENARIA P/ GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS DIAM. = 1m E PROFUNDIDADE= 2m	SEINFRA	UN	16,00	6.884,66	110.154,56
6	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						30.288,96
6.1	C3100	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	1.314,97	18,61	24.471,59
	C3227	PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA	SEINFRA	M3	39,45	45,60	1.798,92
6.3	C2926	RECOMPOSIÇÃO DE CAPA EM CONCRETO ASFÁLTICO (CBUQ), ESP.= 5cm	SEINFRA	M2	69,01	58,23	4.018,45
7	IMPERMEABILIZAÇÃO						3.524,87
7.1	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	92,25	38,21	3.524,87
8	REVESTIMENTOS						3.822,77
8.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	67,90	7,68	521,47
8.2	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:3	SEINFRA	M2	67,90	48,62	3.301,30
9	PAREDES E PAINES						7.439,04
9.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	57,40	129,60	7.439,04
10	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						27.113,05
10.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	1.984,85	13,66	27.113,05
VALOR BDI TOTAL:						193.857,75	
VALOR ORÇAMENTO:						758.463,66	
VALOR TOTAL:						952.321,31	

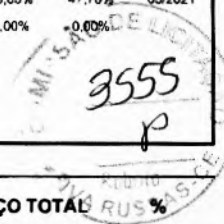
Novecentos e Cinquenta e Dois Mil Trezentos e Vinte e Um reais e Trinta e Um centavos

Dyllane Ferreira de Almeida
 CPF: 062.760.093-07
 RG: 2087.089.332-1
SÓCIA ADMINISTRADORA

Levi Pereira da Silva
 Engenheiro Civil
 CREA: 13.047

RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBRA:	DRENAGEM PLUVIAL DA LAGOA DO BAIRRO PANTANAL, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS.	DATA : 08/08/2022		BDI : 25,55%
	DESCRIÇÃO:	DRENAGEM PLUVIAL DA LAGOA DO BAIRRO PANTANAL, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS.	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	DRENAGEM PLUVIAL DA LAGOA DO PANTANAL	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS-CE	Composição	PRÓPRIA	47,76%
	LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS NºSI-TP006/2022			0,00%
					MES
					05/2021
					REF.



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO	33.699,29	3,54
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	23.448,54	2,46
3	MOVIMENTO DE TERRA	147.030,75	15,44
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	192.384,53	20,20
5	OBRAS DE DRENAGEM	483.569,51	50,78
6	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIARIO	30.288,96	3,18
7	IMPERMEABILIZAÇÃO	3.524,87	0,37
	REVESTIMENTOS	3.822,77	0,40
9	PAREDES E PAINES	7.439,04	0,78
10	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	27.113,05	2,85
VALOR BDI TOTAL:		193.857,75	100,00
VALOR ORÇAMENTO:		758.463,56	
VALOR TOTAL:		952.321,31	

Novecentos e Cinquenta e Dois Mil Trezentos e Vinte e Um reais e Trinta e Um centavos

Deltane Ferreira de Almeida
 CPF: 052.109.083-07
 RG: 2007.088.332-1
 SÓCIA ADMINISTRADORA

Levi Pereira da Sil.
 Engenheiro Civil - CREA: 1347

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	DRENAGEM PLUVIAL DA LAGOA DO BAIRRO PANTANAL. NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS.	DATA:	08/08/2022		BDI:	25,56%
DESCRIÇÃO:	DRENAGEM PLUVIAL DA LAGOA DO BAIRRO PANTANAL, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DRENAGEM PLUVIAL DA LAGOA DO PANTANAL	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
LICITAÇÃO:	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
TOTAL Mão de Obra:					26.839,19	
VALOR:					26.839,19	

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,34	35,03
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,12	24,12
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,17	54,77
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,00	2,25
TOTAL Material:					116,17	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,55	31,10
TOTAL Mão de Obra:					31,10	
VALOR:					147,26	

C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,55	3,89
TOTAL Mão de Obra:					3,89	
VALOR:					3,89	

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

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,01500000	0,66	0,01
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,01500000	1,31	0,02
10786	VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	SEINFRA	H	0,01500000	73,67	1,11
TOTAL Equipamento:					1,14	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,03000000	16,77	0,50
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,01500000	30,34	0,46
TOTAL Mão de Obra:					0,96	
VALOR:					2,10	

Deliane Ferreira de Almeida
 CPF: 052.100.092-07
 RG: 208.088.222-1

Levi Pereira da Silva
 Engenheiro Civil
 R. ... 247

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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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

3559
P

I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	100,46	10,05
I0769	ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP)	SEINFRA	H	0,30000000	22,63	6,79
TOTAL Equipamento:						16,84

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,10000000	15,55	1,56
TOTAL Mão de Obra:						1,56
VALOR:						18,40

C2940 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,55	9,33
TOTAL Mão de Obra:						9,33
VALOR:						9,33

C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,55	46,65
TOTAL Mão de Obra:						52,88
VALOR:						52,88

C2791 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1ª CAT. PROF. DE 4.01 a 6.00m (M3)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0735	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CHP)	SEINFRA	H	0,05500000	199,75	10,99
TOTAL Equipamento:						10,99
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,11000000	15,55	1,71
TOTAL Mão de Obra:						1,71
VALOR:						12,70

C2789 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 2.00m (M3)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,05500000	101,36	5,57
TOTAL Equipamento:						5,57
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,11000000	15,55	1,71
TOTAL Mão de Obra:						1,71
VALOR:						7,28

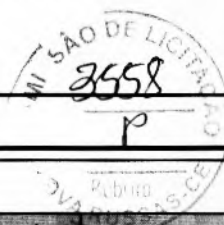
Deltane Ferreira de Almeida
CPF: 062.169.083-07
RG: 2007.088.232-1
SÓCIA ADMINISTRADORA

Levi Pereira da Silva
CPF: 062.169.083-07
RG: 2007.088.232-1
SÓCIO ADMINISTRADOR

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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



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	130,92	4,58
I0725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	41,34	1,45
TOTAL Equipamento:					6,03

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	58,75	64,63
TOTAL Material:					64,63

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,55	16,33
TOTAL Mão de Obra:					16,33

VALOR:	86,98
---------------	--------------

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	130,92	4,58
I0725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	41,34	1,45
TOTAL Equipamento:					6,03

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,55	16,33
TOTAL Mão de Obra:					16,33

VALOR:	22,36
---------------	--------------

C0354 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	65,14	23,76
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,54	59,13
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	63,75	70,13
TOTAL Material:					153,02

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	20,77	124,62
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	15,55	139,95
TOTAL Mão de Obra:					264,57

Doliane Ferreira de Almeida
 CPF: 052.460.083-07
 RG: 2007.088.332-1
 SOCIA ADMINISTRADORA

Levi Pereira da Silva
 Engenheiro Civil
 CREA: 122.247

VALOR:	417,62
---------------	---------------

C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	65,14	50,68
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	73,52	71,01



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

SÃO DE LICITAÇÃO
 3559
 P

10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,0000000	0,54	118,80
TOTAL Material:						240,49

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,0000000	155,50
TOTAL Mão de Obra:					155,50
VALOR:					396,08

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	5,91
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	47,06
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,00000000	12,17
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	0,40
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,43
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,55000000	5,31
TOTAL Material:					75,28

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 P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	15,42
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	9,13
TOTAL Serviço:					24,55
VALOR:					112,55

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	1.997,06
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	18,50000000	1.074,48
TOTAL Serviço:					3.071,54
VALOR:					3.071,54

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	12,63
TOTAL Equipamento:					12,63

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	1,19

Dalane Ferreira de Almeida
 CPF: 058.460.083-02
 RES: 2007 088 332-1
 SOCIA ADMINISTRADORA

Luiz Pereira de Sá
 ENGENHEIRO CIVIL
 RFP 05/1307/2017



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,29000000	0,54	3,94
I2183	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,02000000	221,05	225,47
TOTAL Material:						230,80

Mão de Obra	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,77	29,08
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,55000000	15,55	24,10
TOTAL Mão de Obra:						53,18

VALOR: 296,41

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

Equipamento	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,65600000	22,19	14,56
TOTAL Equipamento:						14,56

Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N. 18 BWG	SEINFRA	KG	1,59000000	9,70	15,42
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,27600000	65,14	83,12
I0183	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	91,31000000	9,17	837,31
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	1,08300000	73,52	79,62
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	69,99000000	1,06	74,19
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	400,38000000	0,54	216,21
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,54000000	7,09	3,83
I1094	ESCORA DE 20CM	SEINFRA	M	1,42000000	8,51	12,08
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	8,48000000	12,17	103,20
I1723	PRANCHA 3 X 16 CM	SEINFRA	M	12,65000000	16,59	209,86
I1349	PRANCHA 6 X 16 CM	SEINFRA	M	1,52000000	26,35	40,05
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	2,65000000	15,00	39,75
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	4,84000000	4,57	22,12
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	8,97000000	9,66	86,65
I1931	TAMPÃO FERRO FUNDIDO PARA POÇO DE VISITA T-170	SEINFRA	UN	1,00000000	836,29	836,29
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	1,022,00000000	0,56	572,32
TOTAL Material:						3.232,02

Mão de Obra	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	6,35000000	16,77	106,49
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	4,74000000	16,77	79,49
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	6,35000000	20,77	131,89
I0498	CARPINTEIRO	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
TOTAL Mão de Obra:						2.236,85

VALOR: 5.483,16

Dellano Ferreira de Almeida
CPF: 062.160.082-07
RG: 2007.088.232-1
SÓCIA ADMINISTRADORA

Levi Pereira da Silva
Engenheiro Civil/Eletricista
RNP 0612072047



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

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	41,34	2,07
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	81,87	0,82
TOTAL Equipamento:						2,89

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
TOTAL Mão de Obra:						11,93
VALOR:						14,82

C3227 - PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA (M3)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	31,64	0,00
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	100,46	5,91
I0645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	20,48	0,00
I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	21,41	3,78
TOTAL Equipamento:						9,69

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	5,06	6,27
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	25,13	1,26
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	14,63	7,90
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	5,60	0,05
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	7,00	0,42
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	591,55	0,30
TOTAL Material:						16,20

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
TOTAL Mão de Obra:						10,43
VALOR:						36,32

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

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,07200000	125,93	9,07
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,08000000	23,90	1,91
TOTAL Equipamento:						10,98

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0826	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ	SEINFRA	T	0,11500000	253,77	29,18
TOTAL Material:						29,18

Deiane Fereira de Almeida
 CPF: 062.160.083-07
 RG: 2007.088.332-1
 SOCIA ADMINISTRADORA

Levi Pereira de Silva
 Engenheiro CIVIL
 RNP 0612672847

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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

HORA: 83,86%
 MES: 47,75%
 REF: 05/2021
 0,00% 0,00%
 3562
 P
 CAVALHEIRO

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,55	6,22
TOTAL Mão de Obra:					6,22	
VALOR:					46,38	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1090	EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	13,54	27,08
TOTAL Material:					27,08	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20000000	16,77	3,35
TOTAL Mão de Obra:					3,35	
VALOR:					30,43	

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	SEINFRA	M3	0,00610000	65,14	0,40
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,54	1,31
TOTAL Material:					1,71	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,77	2,08
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,55	2,33
TOTAL Mão de Obra:					4,41	
VALOR:					6,12	

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,77	12,46
I2543	SERVENTE	SEINFRA	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	SEINFRA	M3	0,02000000	846,44	16,93
TOTAL Serviço:					16,93	
VALOR:					38,72	

Dellen Ferreira de Alcântara
 CPF: 062.160.082-07
 RG: 2007/088.332-1
 SÓCIA ADMINISTRADORA

Levi Pereira da Silva
 Engenheiro Civil/Eletricista
 RNP: 6612672247

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	SEINFRA	M3	0,04130000	65,14	2,69
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	1,06	6,56
I0605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	0,54	3,34

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	DRENAGEM PLUVIAL DA LAGOA DO BAIRRO PANTANAL, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS.	DATA : 08/08/2022	BDI : 25,56%
DESCRIÇÃO:	DRENAGEM PLUVIAL DA LAGOA DO BAIRRO PANTANAL, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS.	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	DRENAGEM PLUVIAL DA LAGOA DO PANTANAL	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS-CE	Composição	PROPRIA
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS NºSI-TP006/2022	HORA	MES
		83,85%	17,76%
		0,00%	0,00%

I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	0,66	31,02
TOTAL Material:						43,61

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	
VALOR:					103,22	

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	
VALOR:					10,88	

Deline Ferreira de Almeida
 CPF: 062.160.083-07
 RG: 2007.088.332-1
 SÓCIA ADMINISTRADORA

Levi Pereira de Sá
 Engenheiro Civil
 RNE 0812872847

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



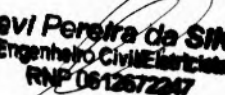
OBRA:	DRENAGEM PLUVIAL DA LAGOA DO BAIRRO PANTANAL, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS.	DATA : 08/08/2022	BDI : 25,56%		
DESCRIÇÃO:	DRENAGEM PLUVIAL DA LAGOA DO BAIRRO PANTANAL, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DRENAGEM PLUVIAL DA LAGOA DO PANTANAL	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%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

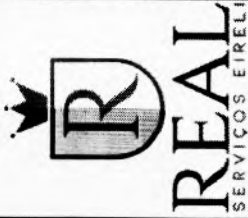


COMP-84177989 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (MES)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	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
TOTAL Mão de Obra:						28.839,19
VALOR:						26.839,19


Dellene Ferreira de Almeida
 CPF: 062.160.083-07
 RG: 2007 088 332-1
 SÓCIA ADMINISTRADORA



Levi Pereira da Silva
 Engenheiro Civil/Eletricista
 RNP 061267247



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	DRENAGEM PLUVIAL DA LAGOA DO BAIRRO PANTANAL, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS.			DATA :	08/09/2022	BDI :	25,56%
DESCRIÇÃO:	DRENAGEM PLUVIAL DA LAGOA DO BAIRRO PANTANAL, NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS.			FORMA DE PAGAMENTO:	SEINFRA	COMPOSIÇÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021 PROPRIA 0,00% 0,00%
LOCAL:	DRENAGEM PLUVIAL DA LAGOA DO PANTANAL						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS-CE						
LICITAÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS Nº:SI-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	23.448,54	100,00 % 23.448,54						100,00 % 23.448,54
3	MOVIMENTO DE TERRA	147.030,75	20,00 % 29.406,15	20,00 % 29.406,15	20,00 % 29.406,15	20,00 % 29.406,15	20,00 % 29.406,15		100,00 % 147.030,75
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	192.384,53	20,00 % 38.476,91	20,00 % 38.476,91	20,00 % 38.476,91	20,00 % 38.476,91	20,00 % 38.476,91		100,00 % 192.384,53
5	OBRAS DE DRENAGEM	483.569,51	10,00 % 48.356,95	20,00 % 96.713,90	20,00 % 96.713,90	20,00 % 96.713,90	20,00 % 96.713,90	10,00 % 48.356,96	100,00 % 483.569,51
6	CONSERVAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	30.288,96						100,00 % 30.288,96	100,00 % 30.288,96
7	IMPERMEABILIZAÇÃO	3.524,87					50,00 % 1.762,44	50,00 % 1.762,43	100,00 % 3.524,87
8	REVESTIMENTOS	3.822,77					50,00 % 1.911,39	50,00 % 1.911,38	100,00 % 3.822,77
9	PAREDES E PAINES	7.439,04					50,00 % 3.719,52	50,00 % 3.719,52	100,00 % 7.439,04
10	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	27.113,05						100,00 % 27.113,05	100,00 % 27.113,05
		952.321,31	173.387,84	164.596,96	164.596,96	164.596,96	171.990,29	113.152,30	952.321,31
			173.387,84	337.984,80	502.581,76	667.178,72	839.169,01	952.321,31	


Levi Pereira da Silva
 Engenheiro Civil/Eletricista
 RNP 061267247


Dalva Ferreira de Almeida
 CPF: 052.160.863-07
 RG: 4007.098.332-1
 SOCIA ADMINISTRADORA





COMPOSIÇÃO DO BDI

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




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

COD	DESCRIÇÃO	%
	BENEFICIO	
S+G	GARANTIAS/SEGUROS	0,28
L	LUCRO	6,74
	TOTAL	7,02

COD	DESCRIÇÃO	%
I	IMPOSTOS	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB	4,50
	TOTAL	10,15

BDI = 25,56%

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

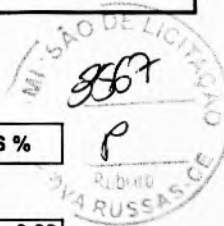

 Dailene Ferreira de Almeida
 CPF: 062.160.083-07
 RG: 2007.088.833-1
 SOCIA ADMINISTRADORA


 Levi Pereira da Silva
 Engenheiro Civil/Eletricista
 RNP 0612672247



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

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



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
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
	TOTAL	16,80	16,80

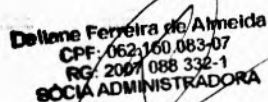
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Ferriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73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


C	GRUPO C		
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
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
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
	TOTAL	7,91	3,12

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

A + B + C + D


 Deltane Ferreira de Almeida
 CPF: 062.160.083-07
 RG: 2007 088 332-1
 SÓCIA ADMINISTRADORA


 Levi Pereira da Silva
 Engenheiro Civil/Eletricista
 RNP 0612672247