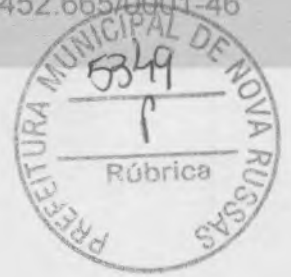


CNPJ:
37.452.665/0001-46



03

PROPOSTA DE PREÇOS

À PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS-CE

TOMADA DE PREÇO Nº SI-TP012/2023

DATA: 05 DE SETEMBRO DE 2023 ÀS 09:00 HORAS



CARTA-PROPOSTA

Mombaça/CE, 05 DE SETEMBRO DE 2023

À

Prefeitura Municipal de Nova Russas

Comissão Permanente De Licitação

Nova Russas/CE

Ref: Tomada de Preços NºSI-TP012/2023

Apresentamos A V. Sas., Nossa Proposta De Preços referente á Tomada de Preços NºSI-TP012/2023, cujo objeto é a **Manutenção, conservação do sistema viário e construção de pavimentação na sede, distritos e zona rural do Município de Nova Russas -CE** Valor global: de R\$: 2.445.563,46 (DOIS MILHÕES QUATROCENTOS E QUARENTA E CINCO MIL QUINHENTOS E SESENTA E TRÊS REAIS E QUARENTA E SEIS CENTAVOS), com prazo de execução de 12(DOZE)MESES obedecendo os prazos estabelecidos para cada serviço no cronograma físico-financeiro.

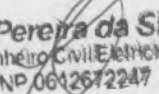
Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta)** dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.

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


Atenciosamente,

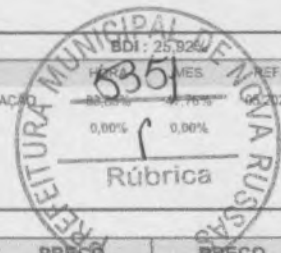

Deliane Ferreira de Almeida
CPF/062.160.083-07
RG/2007.088.322-1
SÓCIA ADMINISTRADORA

REAL SERVIÇOS LTDA
DELIANE FERREIRA DE ALMEIDA
RG N° 20070889321
CPF N° 062.160.083-07
ADMINISTRADORA

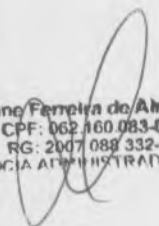

Levi Pereira da Silva
Engenheiro Civil/Eletricista
RNP 0642672247

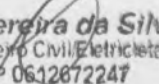
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	CONSTRUÇÃO E RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS	DATA:	05/09/2023	BDI:	25,92%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO E RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS	FONTE:	VERSÃO	0351	MES
	LOCAL:	LOCALIDADES RURAIS DISTRITO E SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAC	03/2021	REF
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%




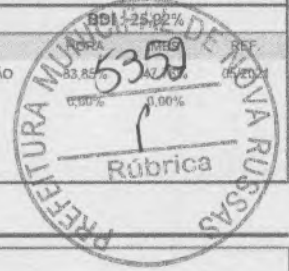
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 187.084,00
1.1	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	5.000,00	R\$ 9,33	R\$ 46.650,00
1.2	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	5.000,00	R\$ 8,81	R\$ 44.050,00
1.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	320,00	R\$ 45,56	R\$ 14.579,20
1.4	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	480,00	R\$ 26,43	R\$ 12.686,40
1.5	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	320,00	R\$ 20,62	R\$ 6.598,40
1.6	C3141	COLCHÃO DRENANTE DE AREIA (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	6.000,00	R\$ 10,42	R\$ 62.520,00
2	DRENAGEM SUPERFICIAL						R\$ 233.344,00
2.1	C2927	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO	SEINFRA	M	1.200,00	R\$ 17,12	R\$ 20.544,00
2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	10.000,00	R\$ 21,28	R\$ 212.800,00
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						R\$ 1.487.798,50
3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	15.000,00	R\$ 31,85	R\$ 477.750,00
3.2	C4576	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO, INTERTRAVADO, SEXTAVADO E COM CUNHAS MACHO E FÊMEA NAS FACES LATERAIS e=8,0cm (fck=35Mpa) P/ TRÁFEGO PESADO	SEINFRA	M2	10.000,00	R\$ 67,89	R\$ 678.900,00
3.3	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	4.000,00	R\$ 33,00	R\$ 132.000,00
3.4	C3100	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	2.000,00	R\$ 14,46	R\$ 28.920,00
3.5	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	500,00	R\$ 98,39	R\$ 49.195,00
3.6	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	350,00	R\$ 345,81	R\$ 121.033,50
4	DIVERSOS						R\$ 33.930,00
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	29.000,00	R\$ 1,17	R\$ 33.930,00
						VALOR BDI TOTAL:	R\$ 503.406,96
						VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 1.942.156,50
						VALOR TOTAL:	R\$ 2.445.563,46


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


 Levi Pereira da Silva
 Engenheiro Civil/Eletricista
 RNP 0612872247

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO E RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS	DATA:	05/09/2023
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO E RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS	FONTE:	VERSÃO
	LOCAL:	LOCALIDADES RURAIS DISTRITO E SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	Composição:	PRÓPRIA



1.1. C2940 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO OU PEDRA TOSCA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,55	R\$ 9,33
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,33
VALOR:					R\$ 9,33

1.2. C3373 - RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 20,77	R\$ 1,04
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 15,55	R\$ 7,78
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,82
VALOR:					R\$ 8,81

1.3. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	R\$ 15,55	R\$ 45,56
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 45,56
VALOR:					R\$ 45,56

1.4. C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 15,55	R\$ 26,44
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 26,44
VALOR:					R\$ 26,43

1.5. C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0578 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 39,23	R\$ 9,42
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 9,42
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 15,55	R\$ 11,20
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,20
VALOR:					R\$ 20,62


Dellane Ferreira de Almeida
CPF: 062.160.063-07
RG: 2007.088.332-1
SÓCIA ADMINISTRADORA

Levi Pereira da Silva
Engenheiro Civil/Eletricista
RNP 0612672247

1.6. C3141 - COLCHÃO DRENANTE DE AREIA (S/TRANSP) (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 63,70	R\$ 0,00
I0779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01111111	R\$ 187,74	R\$ 2,09
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,09

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO E RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS	DATA : 05/09/2023	BDI: 25,82%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO E RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS	VERÃO	REF: 05/2023
	LOCAL:	LOCALIDADES RURAIS DISTRITO E SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS	SEINFRA 027,1 COM DESCONEGAÇÃO	5,35
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	Composição PROPRIA	0,00%



Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	R\$ 15,55	R\$ 0,52
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,52
Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	R\$ 6,01	R\$ 7,81
TOTAL Serviço:					R\$ 7,81
VALOR:					R\$ 10,42

2.1. C2927 - RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM CONCRETO (M)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	R\$ 56,71	R\$ 0,11
I805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	R\$ 0,43	R\$ 0,35
TOTAL Material:					R\$ 0,46
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	R\$ 20,77	R\$ 9,35
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	R\$ 15,55	R\$ 7,00
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,35
Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	R\$ 311,85	R\$ 0,31
TOTAL Serviço:					R\$ 0,31
VALOR:					R\$ 17,12

2.2. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	R\$ 2,61	R\$ 2,61
TOTAL Material:					R\$ 2,61
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	R\$ 20,77	R\$ 3,12
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	R\$ 15,55	R\$ 3,89
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,01
Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	R\$ 4,41	R\$ 1,10
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	R\$ 288,90	R\$ 9,82
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	R\$ 3,29	R\$ 0,12
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	R\$ 41,21	R\$ 0,62
TOTAL Serviço:					R\$ 11,86
VALOR:					R\$ 21,28


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

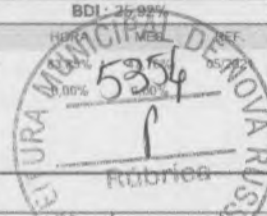
Levi Pereira da Silva
Engenheiro Civil/Eletricista
RNP 0642672247

3.1. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------------------------	--------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO E RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS	DATA:	05/09/2023	BDI:	25,98%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO E RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	LOCALIDADES RURAIS DISTRITO E SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS	Composição:	SEINFRA	PROPRIA	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS				



10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 22,81	R\$ 1,14
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 69,81	R\$ 0,70
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,84

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 46,21	R\$ 6,93
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 50,14	R\$ 7,52
TOTAL Material:						R\$ 14,45

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,77	R\$ 6,23
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,55	R\$ 9,33
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,56

VALOR:	R\$ 31,85
--------	-----------

3.2. C4576 - PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO, INTERTRAVADO, SEXTAVADO E COM CUNHAS MACHO E FÊMEA NAS FACES LATERAIS e=8,0cm (fck=35Mpa) P/ TRÁFEGO PESADO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 56,71	R\$ 4,54
18558	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO, INTERTRAVADO, SEXTAVADO E COM CUNHAS MACHO E FÊMEA NAS FACES LATERAIS e=8,0cm (fck=35Mpa) P/ TRÁFEGO PESADO	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 30,69	R\$ 32,22
TOTAL Material:						R\$ 36,76

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 20,77	R\$ 15,58
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 15,55	R\$ 15,55
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 31,13

VALOR:	R\$ 67,89
--------	-----------

3.3. C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 25,36	R\$ 1,92
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 36,53	R\$ 0,15
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,07

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 51,23	R\$ 2,91
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 45,89	R\$ 0,30
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,43	R\$ 21,93
TOTAL Material:						R\$ 25,14

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 20,77	R\$ 3,31
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 15,55	R\$ 2,48
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,79

VALOR:	R\$ 33,00
--------	-----------

Dellane Ferreira de Almeida
 CPF: 062.100.883-07
 RG: 2007.088.332-1
 SÓCIA ADMINISTRADORA

Levi Pereira da Silva
 Engenheiro Civil/Eletricista
 RNE 0612672247

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO E RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS	DATA: 05/09/2023	BDI: 25,92%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO E RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS	FONTES: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,88	MES: 09/2021
LOCAL:	LOCALIDADES RURAIS DISTRITO E SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS	Composição:	PRÓPRIA		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS				



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

Equipamento	Custo Horário	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 36,53	R\$ 1,83
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 69,81	R\$ 0,70
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,53

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,77	R\$ 4,15
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 15,55	R\$ 7,78
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,93	

VALOR: R\$ 14,46

3.5. C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 51,23	R\$ 0,93
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	R\$ 0,83	R\$ 2,27
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	R\$ 0,43	R\$ 1,20
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 37,56	R\$ 41,32
TOTAL Material:					R\$ 45,72	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	R\$ 20,77	R\$ 33,23
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 15,55	R\$ 19,44
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 52,67	

VALOR: R\$ 98,39

3.6. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 51,23	R\$ 39,86
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 57,83	R\$ 55,85
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,43	R\$ 94,60
TOTAL Material:					R\$ 190,31	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 15,55	R\$ 155,50
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 155,50	

VALOR: R\$ 345,81

Deliane Ferreira de Almeida
CPF: 062.160.063-07
RG: 2907 089 332-1
SÓCIA ADMINISTRADORA

Levi Pereira da Silva
Engenheiro Civil/Eletricista
RNP 0612672247

4.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 15,55	R\$ 1,17
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,17	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO E RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS	DATA : 05/09/2023		BDI : 25,92%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO E RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	LOCALIDADES RURAIS DISTRITO E SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR: R\$ 1,17



[Handwritten Signature]
 Deliane Ferreira de Almeida
 CPF: 092.160.083-07
 RG: 2007 088/332-1
 SÓCIA ADMINISTRADORA

[Handwritten Signature]
 Levi Pereira da Silva
 Engenheiro Civil/Eletricista
 RNP 0612672247



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: CONSTRUÇÃO E RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS	DATA: 05/09/2023	VERSÃO:	HORA:	MES:	BDI: 25,92%
DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO E RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS	FONTE: SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
LOCAL: LOCALIDADES RURAIS DISTRITO E SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS	Composições				
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	PROPRIA				
	0,00%				

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 187.084,00	8,33 % R\$ 15.584,10	8,33 % R\$ 15.584,10	8,33 % R\$ 15.584,10	8,33 % R\$ 15.584,10	8,33 % R\$ 15.584,10	8,33 % R\$ 15.584,10	8,33 % R\$ 15.584,10	8,33 % R\$ 15.584,10	8,33 % R\$ 15.584,10
2	DRENAGEM SUPERFICIAL	R\$ 233.344,00	8,33 % R\$ 19.437,56	8,33 % R\$ 19.437,56	8,33 % R\$ 19.437,56	8,33 % R\$ 19.437,56	8,33 % R\$ 19.437,56	8,33 % R\$ 19.437,56	8,33 % R\$ 19.437,56	8,33 % R\$ 19.437,56	8,33 % R\$ 19.437,56
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 1.487.798,50	8,33 % R\$ 123.933,62	8,33 % R\$ 123.933,62	8,33 % R\$ 123.933,62	8,33 % R\$ 123.933,62	8,33 % R\$ 123.933,62	8,33 % R\$ 123.933,62	8,33 % R\$ 123.933,62	8,33 % R\$ 123.933,62	8,33 % R\$ 123.933,62
4	DIVERSOS	R\$ 33.930,00	8,33 % R\$ 2.826,37	8,33 % R\$ 2.826,37	8,33 % R\$ 2.826,37	8,33 % R\$ 2.826,37	8,33 % R\$ 2.826,37	8,33 % R\$ 2.826,37	8,33 % R\$ 2.826,37	8,33 % R\$ 2.826,37	8,33 % R\$ 2.826,37
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 503.406,96	8,33 % R\$ 41.933,80	8,33 % R\$ 41.933,80	8,33 % R\$ 41.933,80	8,33 % R\$ 41.933,80	8,33 % R\$ 41.933,80	8,33 % R\$ 41.933,80	8,33 % R\$ 41.933,80	8,33 % R\$ 41.933,80	8,33 % R\$ 41.933,80
		R\$ 2.445.563,46	8,33 % R\$ 203.715,45	8,33 % R\$ 203.715,45	8,33 % R\$ 203.715,45	8,33 % R\$ 203.715,45	8,33 % R\$ 203.715,45	8,33 % R\$ 203.715,45	8,33 % R\$ 203.715,45	8,33 % R\$ 203.715,45	8,33 % R\$ 203.715,45
			8,33 % R\$ 203.715,45	8,33 % R\$ 407.430,90	8,33 % R\$ 611.146,35	8,33 % R\$ 814.861,80	8,33 % R\$ 1.018.577,25	8,33 % R\$ 1.222.292,70	8,33 % R\$ 1.426.008,15	8,33 % R\$ 1.629.723,60	8,33 % R\$ 1.833.439,05


ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 187.084,00	8,33 % R\$ 15.584,10	8,33 % R\$ 15.584,10	8,37 % R\$ 15.658,90	100,00 % R\$ 187.084,00
2	DRENAGEM SUPERFICIAL	R\$ 233.344,00	8,33 % R\$ 19.437,56	8,33 % R\$ 19.437,56	8,37 % R\$ 19.530,84	100,00 % R\$ 233.344,00
3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 1.487.798,50	8,33 % R\$ 123.933,62	8,33 % R\$ 123.933,62	8,37 % R\$ 124.528,68	100,00 % R\$ 1.487.798,50
4	DIVERSOS	R\$ 33.930,00	8,33 % R\$ 2.826,37	8,33 % R\$ 2.826,37	8,37 % R\$ 2.839,93	100,00 % R\$ 33.930,00
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 503.406,96	8,33 % R\$ 41.933,80	8,33 % R\$ 41.933,80	8,37 % R\$ 42.135,16	100,00 % R\$ 503.406,96
		R\$ 2.445.563,46	8,33 % R\$ 203.715,45	8,33 % R\$ 203.715,45	8,37 % R\$ 204.693,51	R\$ 2.445.563,46
			8,33 % R\$ 2.037.154,50	8,33 % R\$ 2.240.869,95	8,37 % R\$ 2.445.563,46	2.445.563,46



Levi Pereira da Silva
Engenheiro Civil E-48
R.N.C. 0612672247

Deltano Ferreira de Almeida
CPF: 082.160.963-07
RG: 2047.468.332-1
SOCIA ADMINISTRADORA

COMPOSIÇÃO DO BDI

	OBRA:	CONSTRUÇÃO E RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS	DATA : 05/09/2023		BDI : 25,92%															
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO E RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS	<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>06/2021</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021																
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																	
LOCAL:	LOCALIDADES RURAIS DISTRITO E SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS																			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS																			

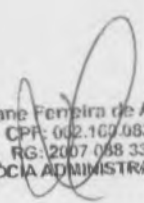
COD	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59%
R	RISCO	0,97%
	TOTAL	4,56%

BENEFICIO		
S+G	GARANTIAS/SEGUROS	0,80%
L	LUCRO	6,16%
	TOTAL	6,96%

I IMPOSTOS		
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	3,00%
	CPRB	4,50%
	TOTAL	11,15%

BDI = 25,92%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L) - 1}{(1 - I)}$$


 Deliane Ferreira de Almeida
 CPF: 002.109.083-07
 RG: 2007 068 332-1
 SÓCIA ADMINISTRADORA

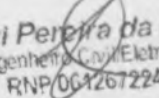


 Levi Pereira da Silva
 Engenheiro Civil/Eletricista
 RNP: 0642672247



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO E RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS	DATA : 05/09/2023	BDI : 25,92%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO E RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	LOCALIDADES RURAIS DISTRITO E SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	Composição	PRÓPRIA	0,00%		



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
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	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%
	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%

A + B + C + D = 83,85% 47,76%

Deliane Pereira de Almeida
 CPF: 062.760.983-07
 RG: 2007089332-1
 SÓCIA ADMINISTRADORA

Levi Pereira da Silva
 Engenheiro Civil/Eletricista
 RNP 0642672247