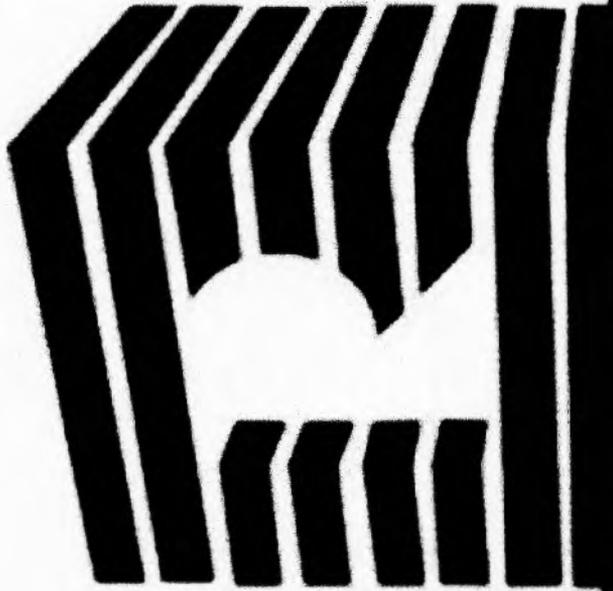


PROPOSTA DE PREÇOS



31

R Construções e Serviços Eirele-ME



✓

✓ ✓



CARTA PROPOSTA



CRATEÚS CE 21 FEVEREIRO DE 2022

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

Comissão Permanente de Licitação

Nova Russas/CE

REF: TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP001/2022

Prezado Senhores,

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta de preços referente à **TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP001/2022**, cujo objeto é a **PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO Nº 118/2021 DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS – SOP**, pelo preço global de **R\$ 1.010.784,89 (UM MILHÃO E DEZ MIL E SETECENTOS E OITENTA E QUATRO REAIS E OITENTA E NOVE CENTAVOS)**, com prazo de execução de 150(cento e cinquenta),obedecendo os prazos estabelecidos para cada serviço no cronograma físico-financeiro.

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

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste edital e que serão executados conforme exigência edilícia 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 Serviço.

Atenciosamente,

ROMULLO PAULA TELES

CPF: 913.991.813-00

TITULAR/ADMINISTRADOR

R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE - ME
CNPJ: 12.904.558/0001-80

NEILO RICARDO MARTINS DO VALE
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE 44518



R Construções e Serviços Eirele-ME

R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME
 CNPJ N° 12.904.558/0001-80 - CGF N° 06.416798-4
 RUA JOANA RODRIGUES PALHANO, N° 364 - VENÂNCIOS - CRATEÚS - CE, CEP N° 63.708-415
 TEL. N° (88) 2161-2260, E-mail: rrservicosconstrucoes@hotmail.com



OBRA: **PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE**

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF): **DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE**

TABELA DE REFERÊNCIA: **SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO**

VALIDADE DA PROPOSTA: **60 (SESENTA) DIAS**

BDI: **26,00%** DATA: **segunda-feira, 21 de fevereiro de 2022** ENCARGOS SOCIAIS: **83,85%**

ORÇAMENTO CONSOLIDADO

ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)		
						UNIT. S/BDI	UNIT. C/BDI	TOTAL
1.0			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA					R\$ 72.241,00
1.1	AUTOR	CPROP 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	%	100,00	573,34	722,41	72.241,00
2.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 6.556,26
2.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	30,00	148,77	187,45	5.623,50
2.2	SEINFRA	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	1,58	468,03	589,72	931,76
3.0			MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 1.412,04
3.1	SEINFRA	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	15.689,35	0,07	0,09	1.412,04
4.0			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					R\$ 907.827,03
4.1	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	14.764,13	35,99	45,35	669.553,30
4.2	SEINFRA	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	3.780,04	50,29	63,37	238.273,73
5.0			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					R\$ 22.749,56
5.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	15.689,35	1,15	1,45	22.749,56
VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO =								R\$ 1.010.784,89

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA DE:
R\$ 1.010.784,89 UM MILHÃO E DEZ MIL, SETECENTOS E OITENTA E QUATRO REAIS E OITENTA E NOVE CENTAVOS

Romulo Paula Teles
 R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE - ME
 Romulo Paula Teles
 TITULAR / ADMINISTRADOR
 CPF: 913.991.813-00

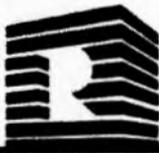
R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE - ME
 CNPJ: 12.904.558/0001-80

Neilo Ricardo Martins do Vale
 NEILO RICARDO MARTINS DO VALE
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/CE 44518

A

A

A



R Construções e Serviços Eireli-ME

R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME
 CNPJ Nº 12.904.568/0001-80 - CGF Nº 06.416798-4
 RUA JOANA RODRIGUES PALHANO, Nº 354 - VENÂNCIOS - CRATEÚS - CE, CEP Nº 63.708-415
 TEL. Nº (88) 2151-2250, E-mail: rrservicoeconstrucoes@hotmail.com



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):
 DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:
 SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO

BDI: 26,00% DATA: segunda-feira, 21 de fevereiro de 2022 ENCARGOS SOCIAIS: 83,85%

ORÇAMENTO POR RUA

ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)		
						UNIT. S/BDI	UNIT. C/BDI	TOTAL
RUA DAVI JOSÉ DE CARVALHO - BAIRRO UNIVERSIDADE								
1.0			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA					R\$ 72.241,00
1.1	AUTOR	CPROP 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	%	100,00	573,34	722,41	72.241,00
2.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 2.275,51
2.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	10,00	148,77	187,45	1.874,50
2.2	SEINFRA	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,88	468,03	589,72	401,01
3.0			MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 609,73
3.1	SEINFRA	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	6.774,77	0,07	0,09	609,73
4.0			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					R\$ 375.941,98
4.1	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	6.189,12	35,99	45,35	280.676,59
4.2	SEINFRA	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	1.503,32	50,29	63,37	95.265,39
5.0			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					R\$ 9.823,42
5.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	6.774,77	1,15	1,45	9.823,42
SUB TOTAL =								R\$ 460.891,44

AV. ZILMAR MENDES MARTINS - BAIRRO UNIVERSIDADE								
1.0			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA					R\$ -
1.1	AUTOR	CPROP 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	%		573,34	722,41	-
2.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 100,25
2.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2		148,77	187,45	-
2.2	SEINFRA	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,17	468,03	589,72	100,25
3.0			MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 150,84
3.1	SEINFRA	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	1.675,96	0,07	0,09	150,84
4.0			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					R\$ 89.264,21
4.1	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.640,80	35,99	45,35	74.410,28
4.2	SEINFRA	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	234,40	50,29	63,37	14.853,93
5.0			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					R\$ 2.430,14
5.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.675,96	1,15	1,45	2.430,14
SUB TOTAL =								R\$ 91.945,44

RUA MANOEL ABDIAS EVANGELISTA - BAIRRO UNIVERSIDADE								
1.0			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA					R\$ -
1.1	AUTOR	CPROP 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	%		573,34	722,41	-
2.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 17,69
2.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2		148,77	187,45	-
2.2	SEINFRA	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,03	468,03	589,72	17,69
3.0			MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 23,31

A

£



R Construções e Serviços Eirele-ME

R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME
 CNPJ Nº 12.904.568/0001-80 - CGF Nº 06.416798-4
 RUA JOANA RODRIGUES PALHANO, Nº 354 - VENÂNCIOS - CRATEÚS - CE, CEP Nº 63.708-419
 TEL. Nº (88) 2151-2250, E-mail: rrservicoeconstrucoes@hotmail.com



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE		
LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF): DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE		
TABELA DE REFERÊNCIA: SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO		
BDI: 26,00%	DATA: segunda-feira, 21 de fevereiro de 2022	ENCARGOS SOCIAIS: 83,85%

ORÇAMENTO POR RUA

ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)		
						UNIT. S/BDI	UNIT. C/BDI	TOTAL
3.1	SEINFRA	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	258,96	0,07	0,09	23,31
4.0			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					R\$ 15.499,92
4.1	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	249,00	35,99	45,35	11.292,15
4.2	SEINFRA	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	66,40	50,29	63,37	4.207,77
5.0			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					R\$ 375,49
5.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	258,96	1,15	1,45	375,49
SUB TOTAL =								R\$ 15.916,41

RUA HERMINIO FRANCISCO DE PAULA - BAIRRO UNIVERSIDADE

1.0			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA					R\$ -
1.1	AUTOR	CPROP 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	%		573,34	722,41	-
2.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 53,07
2.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2		148,77	187,45	-
2.2	SEINFRA	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,09	468,03	589,72	53,07
3.0			MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 82,06
3.1	SEINFRA	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	911,76	0,07	0,09	82,06
4.0			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					R\$ 63.775,97
4.1	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	878,80	35,99	45,35	39.853,58
4.2	SEINFRA	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	219,70	50,29	63,37	13.922,39
5.0			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					R\$ 1.322,05
5.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	911,76	1,15	1,45	1.322,05
SUB TOTAL =								R\$ 55.233,15

RUA MANOEL DOMINGO FERREIRA - BAIRRO UNIVERSIDADE

1.0			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA					R\$ -
1.1	AUTOR	CPROP 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	%		573,34	722,41	-
2.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 23,59
2.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2		148,77	187,45	-
2.2	SEINFRA	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,04	468,03	589,72	23,59
3.0			MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 36,77
3.1	SEINFRA	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	408,56	0,07	0,09	36,77
4.0			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					R\$ 25.804,78
4.1	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	389,10	35,99	45,35	17.645,69
4.2	SEINFRA	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	129,70	50,29	63,37	8.219,09
5.0			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					R\$ 592,41
5.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	408,56	1,15	1,45	592,41

A

E

8



R Construções e Serviços Eireli-ME

R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME
CNPJ Nº 12.904.558/0001-90 - CGF Nº 06.416798-4
RUA JOANA RODRIGUES PALHANO, Nº 354 - VENÂNCIOS - CRATEÚS - CE, CEP Nº 63.708-415
TEL. Nº (88) 2151-2250, E-mail: rrservicoconstrucoes@hotmail.com



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE		
LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF): DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE		
TABELA DE REFERÊNCIA: SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO		
BDI: 26,00%	DATA: segunda-feira, 21 de fevereiro de 2022	ENCARGOS SOCIAIS: 83,85%

ORÇAMENTO POR RUA								
ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)		
						UNIT. S/BDI	UNIT. C/BDI	TOTAL

RUA ANTONIO CARLOS - BAIRRO UNIVERSIDADE								
1.0			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA					R\$ -
1.1	AUTOR	CPROP 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	%		573,34	722,41	-
2.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 29,49
2.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2		148,77	187,45	-
2.2	SEINFRA	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,05	468,03	589,72	29,49
3.0			MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 42,21
3.1	SEINFRA	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	468,95	0,07	0,09	42,21
4.0			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					R\$ 27.659,01
4.1	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	452,00	35,99	45,35	20.498,20
4.2	SEINFRA	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	113,00	50,29	63,37	7.160,81
5.0			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					R\$ 679,98
5.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	468,95	1,15	1,45	679,98
SUB TOTAL = R\$								28.410,89

RUA RAIMUNDO SALES DE OLIVEIRA - BAIRRO PANTANAL								
1.0			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA					R\$ -
1.1	AUTOR	CPROP 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	%		573,34	722,41	-
2.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 1.962,96
2.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	10,00	148,77	187,45	1.874,50
2.2	SEINFRA	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,15	468,03	589,72	89,46
3.0			MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 138,58
3.1	SEINFRA	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	1.539,79	0,07	0,09	138,58
4.0			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					R\$ 93.693,00
4.1	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.476,51	35,99	45,35	66.959,73
4.2	SEINFRA	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	421,86	50,29	63,37	26.733,27
5.0			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					R\$ 2.232,70
5.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.539,79	1,15	1,45	2.232,70
SUB TOTAL = R\$								96.027,24

RUA JOAQUIM SCARCELA PORTELA - BAIRRO VILA FRANÇA								
1.0			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA					R\$ -
1.1	AUTOR	CPROP 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	%		573,34	722,41	-
2.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 1.980,65
2.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	10,00	148,77	187,45	1.874,50

(Handwritten signatures and marks)



R Construções e Serviços Eirele-ME

R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME
 CNPJ Nº 12.904.558/0001-80 - CGF Nº 06.416798-4
 RUA JOANA RODRIGUES PALHANO, Nº 364 - VENÂNCIOS - CRATEÚS - CE, CEP Nº 63.708
 TEL. Nº (88) 2151-2250, E-mail: rrservicoeconstrucoes@hotmail.com

07/16

MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE
 Nº 0593
 P
 07/16

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE		
LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF): DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE		
TABELA DE REFERÊNCIA: SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO		
BDI: 26,00%	DATA: segunda-feira, 21 de fevereiro de 2022	ENCARGOS SOCIAIS: 83,85%

ORÇAMENTO POR RUA								
ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)		
						UNIT. S/BDI	UNIT. C/BDI	TOTAL
2.2	SEINFRA	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,18	468,03	589,72	106,15
								R\$ 162,45
3.0			MOVIMENTO DE TERRA					
3.1	SEINFRA	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	1.805,01	0,07	0,09	162,45
								R\$ 112.940,88
4.0			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					
4.1	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.719,06	35,99	45,35	77.959,37
4.2	SEINFRA	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	552,02	50,29	63,37	34.981,51
								R\$ 2.617,26
5.0			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
5.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.805,01	1,15	1,45	2.617,26
								R\$ 117.701,24

RUA ANTONIO FERNANDES DE SOUSA - BAIRRO VILA FRANÇA								
1.0			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA					R\$ -
1.1	AUTOR	CPROP 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	%		573,34	722,41	-
								R\$ 35,38
2.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					
2.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2		148,77	187,45	-
2.2	SEINFRA	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,06	468,03	589,72	35,38
								R\$ 51,44
3.0			MOVIMENTO DE TERRA					
3.1	SEINFRA	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	571,52	0,07	0,09	51,44
								R\$ 34.775,63
4.0			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					
4.1	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	548,03	35,99	45,35	24.853,16
4.2	SEINFRA	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	156,58	50,29	63,37	9.922,47
								R\$ 828,70
5.0			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
5.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	571,52	1,15	1,45	828,70
								R\$ 35.691,15

RUA RAMUNDO ALVES DA SILVA - BAIRRO VILA FRANÇA								
1.0			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA					R\$ -
1.1	AUTOR	CPROP 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	%		573,34	722,41	-
								R\$ 35,38
2.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					
2.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2		148,77	187,45	-
2.2	SEINFRA	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,06	468,03	589,72	35,38
								R\$ 51,27
3.0			MOVIMENTO DE TERRA					
3.1	SEINFRA	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	569,69	0,07	0,09	51,27
								R\$ 34.664,59
4.0			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					
4.1	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	546,28	35,99	45,35	24.773,80
4.2	SEINFRA	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	156,08	50,29	63,37	9.890,79

Handwritten marks and signatures at the bottom of the page.



R Construções e Serviços Eirele-ME



R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE-ME
 CNPJ Nº 12.904.568/0001-80 - CGF Nº 06.416798-4
 RUA JOANA RODRIGUES PALHANO, Nº 354 - VENÂNCIOS - CRATEÚS - CE, CEP Nº 63.708-415
 TEL. Nº (88) 2151-2250, E-mail: rrseconstrucoes@hotmail.com



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE
 LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF): DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE
 TABELA DE REFERÊNCIA: SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO
 BDI: 26,00% DATA: segunda-feira, 21 de fevereiro de 2022 ENCARGOS SOCIAIS: 83,85%

ORÇAMENTO POR RUA

ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)		
						UNIT. S/BDI	UNIT. C/BDI	TOTAL
5.0			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					R\$ 826,05
5.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	569,69	1,15	1,45	826,05
SUB TOTAL =								R\$ 35.577,28

RUA ZACARIAS RODRIGUES SOUSA - BAIRRO VILA FRANÇA								
1.0			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA					R\$ -
1.1	AUTOR	CPROP 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	%		573,34	722,41	-
2.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 41,28
2.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2		148,77	187,45	-
2.2	SEINFRA	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,07	468,03	589,72	41,28
3.0			MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 63,39
3.1	SEINFRA	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	704,38	0,07	0,09	63,39
4.0			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					R\$ 43.747,07
4.1	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	675,43	35,99	45,35	30.630,75
4.2	SEINFRA	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	206,98	50,29	63,37	13.116,32
5.0			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					R\$ 1.021,35
5.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	704,38	1,15	1,45	1.021,35
SUB TOTAL =								R\$ 44.873,09
VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO =								R\$ 1.010.784,89

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA DE:
 R\$ 1.010.784,89 UM MILHÃO E DEZ MIL, SETECENTOS E OITENTA E QUATRO REAIS E OITENTA E NOVE CENTAVOS

Romulo Paula Teles
 R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE - ME
 TITULAR / ADMINISTRADOR
 CPF: 913.991.813-00

R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE - ME
 CNPJ: 12.904.568/0001-80
 NEILO RICARDO MARTINS DO VALE
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/CE 44518

[Handwritten signatures and marks]



R Construções e Serviços Eirele-ME

R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME
 CNPJ Nº 12.904.568/0001-80 - CGF Nº 06.416798-4
 RUA JOANA RODRIGUES PALHANO, Nº 354 - VENÂNCIOS - CRATEÚS - CE, CEP Nº 63.708-415
 TEL. Nº (88) 2151-2260, E-mail: rrservicoconstrucoes@hotmail.com



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE		
LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF): DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE		
TABELA DE REFERÊNCIA: SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO		
BDI: 26,00%	DATA: segunda-feira, 21 de fevereiro de 2022	ENCARGOS SOCIAIS: 83,85%

ORÇAMENTO CONSOLIDADO POR BAIRRO								
ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)		
						UNIT. S/BDI	UNIT. C/BDI	TOTAL
BAIRRO UNIVERSIDADE								
1.0			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA					R\$ 72.241,00
1.1	AUTOR	CPROP 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	%	100,00	573,34	722,41	72.241,00
2.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 2.499,60
2.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	10,00	148,77	187,45	1.874,50
2.2	SEINFRA	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	1,06	468,03	589,72	625,10
3.0			MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 944,91
3.1	SEINFRA	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	10.498,96	0,07	0,09	944,91
4.0			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					R\$ 588.005,86
4.1	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	9.798,82	35,99	45,35	444.376,49
4.2	SEINFRA	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	2.266,52	50,29	63,37	143.629,37
5.0			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					R\$ 15.223,49
5.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	10.498,96	1,15	1,45	15.223,49
						SUB TOTAL = R\$ 678.914,86		

BAIRRO PANTANAL								
ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	UNIT. S/BDI	UNIT. C/BDI	TOTAL
1.0			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA					R\$ -
1.1	AUTOR	CPROP 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	%		573,34	722,41	-
2.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 1.962,96
2.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	10,00	148,77	187,45	1.874,50
2.2	SEINFRA	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,15	468,03	589,72	88,46
3.0			MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 138,58
3.1	SEINFRA	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	1.539,79	0,07	0,09	138,58
4.0			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					R\$ 93.693,00
4.1	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.476,51	35,99	45,35	66.959,73
4.2	SEINFRA	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	421,86	50,29	63,37	26.733,27
5.0			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					R\$ 2.232,70
5.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.539,79	1,15	1,45	2.232,70
						SUB TOTAL = R\$ 96.627,23		

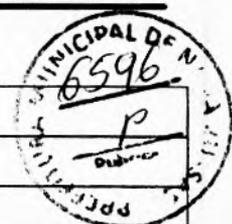
BAIRRO VILA FRANÇA								
ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	UNIT. S/BDI	UNIT. C/BDI	TOTAL
1.0			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA					R\$ -
1.1	AUTOR	CPROP 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	%		573,34	722,41	-
2.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 2.092,70
2.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	10,00	148,77	187,45	1.874,50
2.2	SEINFRA	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,37	468,03	589,72	218,20
3.0			MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 328,55

Handwritten marks: a large 'A' and a checkmark with a signature.



R Construções e Serviços Eirele-ME

R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME
 CNPJ Nº 12.904.558/0001-80 - CGF Nº 06.416798-4
 RUA JOANA RODRIGUES PALHANO, Nº 354 - VENÂNCIOS - CRATEÚS - CE, CEP Nº 63.708-415
 TEL. Nº (88) 2151-2250, E-mail: rrservicoconstrucoes@hotmail.com



OBRA:
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):
DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:
SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO

BDI: **26,00%** DATA: **segunda-feira, 21 de fevereiro de 2022** ENCARGOS SOCIAIS: **83,85%**

ORÇAMENTO CONSOLIDADO POR BAIRRO								
ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)		
						UNIT. S/BDI	UNIT. C/BDI	TOTAL
3.1	SEINFRA	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	3.650,60	0,07	0,09	328,55
4.0			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					R\$ 228.128,17
4.1	SEINFRA	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	3.488,80	35,99	45,35	158.217,08
4.2	SEINFRA	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	1.071,66	50,29	63,37	67.911,09
5.0			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					R\$ 5.293,37
5.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	3.650,60	1,15	1,45	5.293,37
SUB TOTAL = R\$								233.842,79
VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO = R\$								1.010.784,89

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA DE:
R\$ 1.010.784,89 UM MILHÃO E DEZ MIL, SETECENTOS E OITENTA E QUATRO REAIS E OITENTA E NOVE CENTAVOS

Romulo Paula Teles
 R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE - ME
 Romulo Paula Teles
 TITULAR / ADMINISTRADOR
 CPF: 913.991.813-00

R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE - ME
 CNPJ: 12.904.558/0001-80
 NEILO RICARDO MARTINS DO VALE
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/CE 44518

A

C

A

8



R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME
 CNPJ Nº 12.904.568/0001-80 - CGF Nº 06.416798-4
 RUA JOANA RODRIGUES PALHANO, Nº 364 - VENÂNCIOS - CRATEÚS - CE, CEP Nº 63.708-416
 TEL. Nº (88) 2151-2260, E-mail: rrservicoconstrucoes@hotmail.com

R Construções e Serviços Eirele-ME

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE

LOCAL DA OBRA (RUA/BARRIO/MUNICÍPIO/UF):

DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO

BDI: DATA: ENCARGOS SOCIAIS:
 26,00% segunda-feira, 21 de fevereiro de 2022 83,85%

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	%	VALOR (R\$)	30 DIAS			60 DIAS			90 DIAS			120 DIAS			150 DIAS		
				%	VALOR (R\$)	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	7,15%	72.241,00	11.558,56	16,00%	19.505,07	27,00%	13.725,79	19,00%	0,00	0,00	13.725,79	19,00%	0,00	0,00	13.725,79	19,00%	
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,65%	6.555,26	6.555,26	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
3	MOVIMENTO DE TERRA	0,14%	1.412,04	1.412,04	100,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	89,81%	907.827,03	154.330,60	17,00%	208.800,22	23,00%	181.565,41	20,00%	5.459,89	0,60%	4.549,91	0,50%	181.565,41	20,00%	181.565,41	20,00%	
5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	2,25%	22.749,56	3.639,93	16,00%	5.459,89	24,00%	4.549,91	20,00%	199.841,11	19,77%	199.841,11	19,77%	199.841,11	19,77%	199.841,11	19,77%	
TOTAL CIBDI		100,00%	1.010.784,89	177.486,38	17,56%	411.261,57	40,69%	611.102,67	60,46%	810.943,78	80,23%	810.943,78	80,23%	810.943,78	80,23%	810.943,78	80,23%	
TOTAL ACUMULADO																		

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

B - R - S
 R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
 Romildo Paula Teles
 TITULAR / ADMINISTRADOR
 CPF: 913.991.813-00

R. CONST. UBERS E SERVIÇOS EIRELI - ME
 CNPJ: 12.904.568/0001-80
 NEILO RICARDO MARTINS DO VALE
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREACE 4818



Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.



R Construções e Serviços Eirele-ME

R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME
CNPJ Nº 12.904.558/0001-80 - CGF Nº 06.416798-4
RUA JOANA RODRIGUES PALHANO, Nº 354 - VENÂNCIOS - CRATEÚS - CE, CEP Nº 63.708-415
TEL. Nº (88) 2161-2260, E-mail: rrservicoconstrucoes@hotmail.com



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE	
LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF): DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE	
TABELA DE REFERÊNCIA: SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO	
BDI: 26,00%	DATA: segunda-feira, 21 de fevereiro de 2022

COMPOSIÇÃO DE BDI		
COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
	TOTAL DE DESPESAS INDIRECTAS	5,32
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	7,12
	TOTAL DE BENEFÍCIOS	7,44
	Impostos	
I1	PIS	0,65
I2	COFINS	3,00
I3	ISS	2,00
I4	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	10,15
	BDI =	26,00

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

Romullo Paula Teles
R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE - ME
Romullo Paula Teles
TITULAR / ADMINISTRADOR
CPF: 913.991.813-00

R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE - ME
CNPJ: 12.904.558/0001-80
NEILO RICARDO MARTINS DO VALE
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CE 44518

X

X



R Construções e Serviços Eirele-ME

R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME
 CNPJ Nº 12.904.558/0001-80 - CGF Nº 06.416798-4
 RUA JOANA RODRIGUES PALHANO, Nº 354 - VENÂNCIOS - CRATEÚS - CE, CEP Nº 63.708-415
 TEL. Nº (88) 2151-2260, E-mail: rrservicoeconstrucoes@hotmail.com



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE		
LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF): DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE		
TABELA DE REFERÊNCIA: SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO		
BDI: 26,00%	DATA: segunda-feira, 21 de fevereiro de 2022	ENCARGOS SOCIAIS: 83,85%

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS					
CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR (R\$)		
CPROP 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	%	573,34		
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
18584	ENGENHEIRO JÚNIOR (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HXMES	0,4000	14.256,1026	5.702,4410
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA (COM ENCARGOS INCLUSOS)	HXMES	1,0000	5.764,4532	5.764,4532
				Total:	11.466,8943
				Total Simples:	11.466,89
				TOTAL P/ 5MESES	57.334,47
				FRAÇÃO DE 100%	573,34
				BDI	0,00
				TOTAL GERAL	573,34
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	148,77		
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	2,0000	15,2732	30,5464
				Total:	30,5464
MATERIAIS					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200	34,9565	35,6566
11100	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000	24,5452	24,5452
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000	12,3855	55,7349
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,1500	15,2634	2,2895
				Total:	118,2253
				Total Simples:	148,77
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	148,77
C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	468,03		
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	2,0000	73,7096	147,4193
10758	NÍVEL (CHP)	H	4,0000	0,6772	2,7089
10775	TEODOLITO (CHP)	H	4,0000	1,3370	5,3480
				Total:	155,4761
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10037	AJUDANTE	H	4,0000	16,4715	65,8860
12382	NIVELADOR	H	4,0000	24,4175	97,6700
12445	TOPOGRAFO	H	5,0000	29,7999	148,9997
				Total:	312,5557
				Total Simples:	468,03
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	468,03
C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	0,07		

X

X



R Construções e Serviços Eirele-ME

R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME
CNPJ Nº 12.904.658/0001-80 - CGF Nº 06.416798-4
RUA JOANA RODRIGUES PALHANO, Nº 354 - VENÂNCIOS - CRATEÚS - CE, CEP Nº 63.709-415
TEL. Nº (88) 2151-2250, E-mail: rrservicoeconstrucoes@hotmail.com



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE		
LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF): DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE		
TABELA DE REFERÊNCIA: SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO		
BDI: 26,00%	DATA: segunda-feira, 21 de fevereiro de 2022	ENCARGOS SOCIAIS: 83,85%

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS					
CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR (R\$)		
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,0000	75,2118	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0003	214,4650	0,0596
				Total:	0,0596
MAO DE OBRA					
12543	SERVEANTE	H	0,0006	15,2732	0,0085
				Total:	0,0085
				Total Simples:	0,07
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	0,07
C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)			M2	35,99
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,0500	23,6549	1,1827
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0100	82,4345	0,8243
				Total:	2,0071
MAO DE OBRA					
10445	CALCETEIRO	H	0,3000	20,4003	6,1201
12543	SERVEANTE	H	0,6000	15,2732	9,1639
				Total:	15,2840
MATERIAIS					
10111	AREIA VERMELHA	M3	0,1500	59,7963	8,9695
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,1500	64,8841	9,7326
				Total:	18,7021
				Total Simples:	35,99
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	35,99
C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)			M	50,29
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,3000	20,4003	6,1201
12543	SERVEANTE	H	0,4000	15,2732	6,1093
				Total:	12,2294
SERVIÇOS					
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,2500	4,4189	1,1047
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,0200	40,4740	0,8095
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	M3	0,0030	71,0044	0,2130
C3251	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	M	1,0000	35,6801	35,6801
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,0007	362,5263	0,2538
				Total:	38,0610

*

* 0



R Construções e Serviços Eirele-ME

R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE-ME
 CNPJ Nº 12.904.558/0001-80 - CGF Nº 06.416798-4
 RUA JOANA RODRIGUES PALHANO, Nº 354 - VENÂNCIOS - CRATEÚS - CE, CEP Nº 63.708-415
 TEL. Nº (88) 2151-2250, E-mail: rrservicoeconstrucoes@hotmail.com



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE		
LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF): DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE		
TABELA DE REFERÊNCIA: SEINFRA 27.1 - COM DESONERAÇÃO		
BDI: 26,00%	DATA: segunda-feira, 21 de fevereiro de 2022	ENCARGOS SOCIAIS: 83,85%

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS					
CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR (R\$)		
			Total Simples:	50,29	
			Encargos Sociais:	INCLUSO	
			Valor BDI:	0,00	
			Valor Geral:	50,29	
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2		1,15	
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	0,0750	15,2732	1,1455
				Total:	1,1455
			Total Simples:	1,15	
			Encargos Sociais:	INCLUSO	
			Valor BDI:	0,00	
			Valor Geral:	1,15	

Romullo Paula Teles
 R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE - ME
 Romullo Paula Teles
 TITULAR / ADMINISTRADOR
 CPF: 913.991.813-00

R. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE - ME
 CNPJ: 12.904.558/0001-80
 NEILO RICARDO MARTINS DO VALE
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/CE 44518

X

*

v