

PROPOSTA DE PREÇOS

14



Milhã-Ceará, 14 de Fevereiro de 2023

À
Prefeitura Municipal de NOVA RUSSAS
Comissão Permanente de Licitação
Nova Russas - Ceará

TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP002/2023

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP002/2023**, cujo objeto é a **PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO Nº 020/CIDADES/2022, ATRAVÉS DA SECRETARIA DAS CIDADES**, pelo preço global de R\$ 233.051,78 (duzentos e trinta e três mil, cinquenta e um reais e setenta e oito centavos), com prazo de execução de 150 (cento e cinquenta) dias, 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 dos serviços objeto deste edital e que serão executados conforme exigência editalícia e O 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

P.P. Felipe da Silva Quirino

TACYO CHRISTIANO SANTIAGO DA SILVA

RG nº 2003021094670 - CPF nº 019.336.443-38

SÓCIO-ADMINISTRADOR

TCS da Silva
Construções EIRELI

CNPJ: 10.787.147/0001-27

4



	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA													
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REAJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO NOVA RUSSAS - CEARÁ.	DATA : 14/02/2023	BDI : 26.00%										
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REAJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO NOVA RUSSAS - CEARÁ.	<table border="1"> <tr> <th>FONTES</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>83.86%</td> <td>47.76%</td> <td>05/2021</td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83.86%	47.76%	05/2021	
	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.									
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83.86%	47.76%	05/2021										
LOCAL:	DIVERSAS RUAS NA SEDE O MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE.	Composição	PRÓPRIA	0.00%	0.00%									
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE.													

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA						8.306,85
1.1	CPROP 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA		MES	5,00	1 661,37	8.306,85
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						5.308,84
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	22,44	182,55	4.096,42
2.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	3.788,82	0,32	1.212,42
3	OBRAS DE DRENAGEM						8.997,21
3.1	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	2,00	1 864,17	3.728,34
3.2	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	SEINFRA	M	17,90	294,35	5.268,87
4	MOVIMENTO DE TERRA						5.594,59
4.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 2,00m	SEINFRA	M3	32,22	9,07	292,24
4.2	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	1,79	28,24	50,55
4.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	45,75	107,34	4.910,81
4.4	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	3.788,82	0,09	340,99
5	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						199.274,72
5.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	3.328,59	44,92	149.520,26
5.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	1.022,74	29,41	30.078,78
5.3	SARGETA DE CONCRETO						19.675,68
5.3.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	35,80	57,41	2.055,28
5.3.2	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	35,80	492,19	17.620,40
6	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						5.569,57
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	3.788,82	1,47	5.569,57
						VALOR BDI TOTAL:	48.101,84
						VALOR ORÇAMENTO:	184.848,94
						VALOR TOTAL:	233.051,78

Antônio Franciellton M. Nogueira

 Engenheiro Civil

 CREA-CE n 061971969-9

 CPF 051.275.453-57

TCS da Silva

 Construções EIRELI

 CNPJ: 10.787.147/0001-27

f



SANTIAGO		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REAJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO NOVA RUSSAS - CEARÁ.	DATA:	14/02/2023	BDI: 26,00%	
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REAJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO NOVA RUSSAS - CEARÁ.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
LOCAL:	DIVERSAS RUAS NA SEDE O MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE.	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE.				

1.1. CPROP 01 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (MES)					
Mão Oficial	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPROP 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MES	1,00000000	1.318,55	1.318,55
TOTAL Mão Oficial:					1.318,55
VALOR:					1.318,55

2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02464647	33,4500
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00455536	23,4900
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,52049912	11,8500
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15068330	14,6100
TOTAL Material:					113,6408
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00911072	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					31,2417
VALOR:					144,88

2.2. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)					
Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	71,5900
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,6500
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,2800
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,0755
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	16,7700
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	24,8600
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	30,3400
TOTAL Mão de Obra:					0,1775
VALOR:					0,25

3.1. C0424 - BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm (UN)					
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	2,63184363	361,1300
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	9,16122669	57,7500
TOTAL Serviço:					1.479,4985
VALOR:					1.479,50

3.2. C0108 - AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm (M)					
---	--	--	--	--	--


 Antônio Francelliton M. Mogueira
 Engenheiro Civil
 CREA-CE n 061971969-9
 CPF 051.275.453-57


 TCS da Silva
 Construções EIRELI
 CNPJ: 10.787.147/0001-27



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
SANTIAGO CONSTRUTORES E SERVIÇOS T.C.A DA SILVA CONSTRUÇÕES EIRELI	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REAJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO NOVA RUSSAS - CEARÁ	DATA:	14/02/2023	BDI: 26,00%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REAJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO NOVA RUSSAS - CEARÁ	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS NA SEDE O MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE.	Composição:	PROPRIA	HORA: 83,85% MES: 47,76% REF: 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE.			0,00% 0,00%

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,05423368	91,1000	4,9407
TOTAL Equipamento Custo Horário:					4,9407	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00974198	63,4500	0,6181
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,90683362	0,5300	2,0706
12187	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,02441396	183,7700	188,2566
TOTAL Material:					190,9453	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00432741	20,7700	20,8599
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,08467360	15,5500	16,8667
TOTAL Mão de Obra:					37,7266	
VALOR:					233,61	

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,05522177	99,3400	5,4857
TOTAL Equipamento Custo Horário:					5,4857	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,11044355	15,5500	1,7174
TOTAL Mão de Obra:					1,7174	
VALOR:					7,20	

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03527975	128,0600	4,5179
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03527975	40,7500	1,4376
TOTAL Equipamento Custo Horário:					5,9555	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05839255	15,5500	16,4580
TOTAL Mão de Obra:					16,4580	
VALOR:					22,41	

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


Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	128,0600	4,4821
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	40,7500	1,4263
TOTAL Equipamento Custo Horário:					5,9084	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	57,2300	62,9530

Antônio Francielton M. Nogueira
Engenheiro Civil
CREA-CE n 061971969-9
CPF 051.275.453-57

TCS da Silva
Construções EIRELI
CNPJ: 10.787.147/0001-27

MISSÃO DE LICITAÇÃO
2850
P
RUBRICA
NOVA RUSSAS - CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REAJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO NOVA RUSSAS - CEARÁ	DATA:	14/02/2023	BDI: 26,00%		
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REAJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO NOVA RUSSAS - CEARÁ	FONTE:	VERBAO	HORA	MES	REF
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS NA SEDE O MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Material: 62,9530

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,5500	16,3275
TOTAL Mão de Obra:					16,3275	
VALOR:					85,19	

4.4. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	73,6300	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	206,8000	0,0574
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,0574	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	15,5500	0,0086
TOTAL Mão de Obra:					0,0086	
VALOR:					0,07	

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05027285	23,7600	1,1945
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01005457	80,3800	0,8082
TOTAL Equipamento Custo Horário:					2,0027	
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15081855	57,2300	8,6313
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15081855	62,1000	9,3658
TOTAL Material:					17,9971	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30163711	20,7700	6,2650
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60327422	15,5500	9,3809
TOTAL Mão de Obra:					15,6459	
VALOR:					36,65	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00630252	3,2300	3,2504
TOTAL Material:					3,2504	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15094538	20,7700	3,1351
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25157563	15,5500	3,9120
TOTAL Mão de Obra:					7,0471	
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

Antônio Francelliton M. Rogério
Engenheiro Civil
CREA-CE nº 061971969-9
CPF 051.275.453-57

TCS da Silva
Construções EIRELI
CNPJ: 10.787.147/0001-27



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REAJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO NOVA RUSSAS - CEARÁ.	DATA : 14/02/2023		BDI : 26,00%		
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REAJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO NOVA RUSSAS - CEARÁ.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS NA SEDE O MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE.	Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE.					

C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25157563	4,4800	1,1271
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03421429	325,6700	11,1426
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03723319	3,9300	0,1463
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01509454	41,2100	0,6220
					TOTAL Serviço:	13,0380
					VALOR:	23,34

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	15,5500	45,5615	
					TOTAL Mão de Obra:	45,5615
					VALOR:	45,56

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	63,4500	49,3641	
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	71,6200	69,1706	
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5300	116,6000	
					TOTAL Material:	235,1347

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000	
					TOTAL Mão de Obra:	155,5000
					VALOR:	390,63

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


Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500	1,1663	
					TOTAL Mão de Obra:	1,1663
					VALOR:	1,17

Antônio Francelliton M. Magalhães
 Engenheiro Civil
 CREA-CE n 081971969-9
 CPF 051.275.453-57

Página 5

 TCS da Silva
 Construções EIRELI
 CNPJ: 10.787.147/0001-27

MISSÃO DE LICITAÇÃO
 2852
 P
 NOVA RUSSAS - CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS													
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REAJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICIPIO NOVA RUSSAS - CEARÁ	DATA : 14/02/2023 BDI : 26,00%										
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REAJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICIPIO NOVA RUSSAS - CEARÁ	<table border="1"> <thead> <tr> <th>POSTO</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>RES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> </tbody> </table>	POSTO	VERSÃO	HORA	MES	RES	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	POSTO	VERSÃO	HORA	MES	RES								
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021								
LOCAL:	DIVERSAS RUAS NA SEDE O MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS - CE.	Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%										
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE.												

CPROP 01 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (MES)						
Não Oficial		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPROP 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA		MES	1,00000000	1.318,55	1.318,55
					TOTAL Não Oficial:	1.318,55
					VALOR:	1.318,55

f



 Antônio Francellton M. Riquelme
 Engenheiro Civil
 CREA-CE n 061971969-9
 CPF 051.273.453-57


 TCS da Silva
 Construções EIRELI
 CNPJ: 10.787.147/0001-27

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REAJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO NOVA RUSSAS - CEARÁ.	DATA: 14/02/2023	BDI: 26,00%
DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REAJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO NOVA RUSSAS - CEARÁ.	FOINTE: VERBAO	NOVA: 83,85%
LOCAL: DIVERSAS RUAS NA SEDE O MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE.	SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO	PROPRIA: 0,00%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE.	Composições:	DATA REF.: 06/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	DIA 120	DIA 150	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	8.306,85	16,00 % 1.329,10	27,00 % 2.242,85	19,00 % 1.578,30	19,00 % 1.578,30	19,00 % 1.578,30	100,00 % 8.306,85
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	5.308,84	100,00 % 5.308,84					100,00 % 5.308,84
3	OBRAS DE DRENAGEM	8.997,21	30,00 % 2.699,16	30,00 % 2.699,16	20,00 % 1.799,44	20,00 % 1.799,45		100,00 % 8.997,21
4	MOVIMENTO DE TERRA	5.594,59	100,00 % 5.594,59					100,00 % 5.594,59
5	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	199.274,72	17,00 % 33.876,70	23,00 % 45.683,19	20,00 % 39.854,94	20,00 % 39.854,94	20,00 % 39.854,95	100,00 % 199.274,72
6	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	5.569,57	16,00 % 891,13	24,00 % 1.336,70	20,00 % 1.113,91	20,00 % 1.113,91	20,00 % 1.113,92	100,00 % 5.569,57
		233.051,78	49.699,52	52.111,90	44.346,59	44.346,60	42.547,17	233.051,78
			49.699,52	101.811,42	146.158,01	190.504,61	233.051,76	



 Antônio Francalton M. Nogueira
 Engenheiro Civil
 CREA-CE n 081971969-6
 CPF 051.275.453-57


 TCS da Silva
 Construções EIRELI
 CNPJ: 10.787.147/0001-27



8



		COMPOSIÇÃO DO BDI				
		OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REAJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICIPIO NOVA RUSSAS - CEARÁ.	DATA :	14/02/2023	BDI :
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REAJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICIPIO NOVA RUSSAS - CEARÁ .	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83.85%	47.76%	05/2021
LOCAL:	DIVERSAS RUAS NA SEDE O MUNICIPIO DE NOVA RUSSAS - CE.	Composição	PRÓPRIA	0.00%	0.00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE.					

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
TOTAL		5,32
Beneficio		
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	7,12
TOTAL		7,44
I Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
TOTAL		10,15

BDI = 26,00%

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

f


 Antônio Francellton M. Nogueira
 Engenheiro Civil
 CREA-CE n 061971969-9
 CPF 051.275.453-57


 TCS da Silva
 Construções EIRELI
 CNPJ: 10.787.147/0001-27



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS																		
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REAJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO NOVA RUSSAS - CEARÁ.	DATA : 14/02/2023 BDI : 26,00%															
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REAJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO NOVA RUSSAS - CEARÁ.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERBAO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERBAO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FORTE	VERBAO	HORA	MES	REF.													
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021													
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															
LOCAL:	DIVERSAS RUAS NA SEDE O MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE.																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS - CE.																	

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	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	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