



À  
Prefeitura Municipal de Nova Russas  
Rua Padre Francisco Rosa, N° 1388  
Centro - Nova Russas - Ceará

37

Att: Comissão Permanente de Licitação

Ref: **TOMADA DE PREÇOS N° SI-TP001/2022.**

**Objeto: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO N° 118/2021 DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP.**

**DATA: 21/02/2022 ÀS 10:00 HS.**

# **PROPOSTA** **DE** **PREÇOS**



À  
Prefeitura Municipal de Nova Russas  
Rua Padre Francisco Rosa, N° 1388  
Centro – Nova Russas - Ceará

Att: Comissão Permanente de Licitação

Ref: **TOMADA DE PREÇOS N.º. SI-TP001/2022.**

**Objeto: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS – CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO N.º. 118/2021 DA SUPERINTENDÊNCIA DE OBRAS PÚBLICAS - SOP.**

**DATA: 21/02/2022 ÀS 10:00 HS.**

**1ª VIA**

À  
Prefeitura Municipal de Nova Russas  
Rua Padre Francisco Rosa, N° 1388  
Centro - Nova Russas - Ceará

Att: Comissão Permanente de Licitação

Ref: **TOMADA DE PREÇOS Nº. SI-TP001/2022.**

**Objeto: 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.**

**DATA: 21/02/2022 ÀS 10:00 HS.**

**PROPOSTA DE PREÇOS**

Prezados Senhores;

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº. SI-TP001/2022**, pelo valor global de: **R\$ 921.680,32 (NOVECENTOS E VINTE E UM MIL, SEISCENTOS E OITENTA REAIS E TRINTA E DOIS CENTAVOS).**

O prazo de execução será de **150 (CENTO E CINQUENTA) dias corridos.**

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para este fim o Sr. **Elizeu Bastos Lira, carteira de identidade nº 95002116452, expedida em 10/11/2010, Órgão Expedidor SSP-CE, e CPF. Nº 209.229.903-44**, como representante legal desta empresa.

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

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

Declaramos que na nossa proposta estão contidas todas as despesas necessárias para a execução dos serviços, tais como:

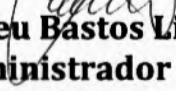
- Materiais, equipamentos e mão de obra;

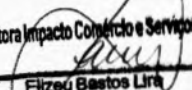


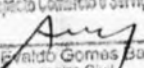
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados a direita ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da Licitação e seus anexos.

Fortaleza, 21 de fevereiro de 2022.

  
**Elizeu Bastos Lira**  
**Administrador**  
**Rg. 95002116452-SSP-CE**  
**CPF. 209.229.903-44**

Construtora Impacto Comércio e Serviços Eireli  
  
Elizeu Bastos Lira  
Administrador  
CPF: 209.229.903-44

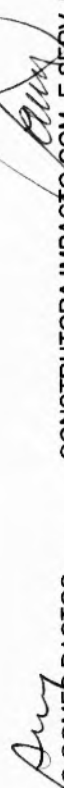
Construtora Impacto Comércio e Serviços Eireli  
  
Antonio Renato Gomes Bastos  
Engenheiro Civil  
CREA-Ce 10.270-D | RNP 000152865-6


# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b> PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ / ORÇAMENTO CONSOLIDADO GERAL	DATA: 21/02/2022	BDI: 26,00%
<b>DESCRIÇÃO:</b> PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ / ORÇAMENTO CONSOLIDADO GERAL	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO 83,95% 47,76% 05/2021
<b>LOCAL:</b> DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS-CE		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
<b>1</b>		<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA</b>						<b>73.551,00</b>
1.1	COMP. 21881122-ASSARE	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	PRÓPRIA	%	100,00	583,74	151,77	73.551,00
<b>2</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>5.472,40</b>
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	30,00	121,38	31,56	4.588,20
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	1,58	444,14	115,48	884,20
<b>3</b>		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						<b>1.255,15</b>
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	15.689,35	0,06	0,02	1.255,15
<b>4</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>						<b>818.338,43</b>
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	14.764,13	31,67	8,23	589.088,79
4.2	C0386	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	3.760,04	48,39	12,58	229.249,64
<b>5</b>		<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>						<b>23.063,34</b>
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	15.689,35	1,17	0,30	23.063,34
						<b>VALOR TOTAL:</b>		<b>921.680,32</b>

Novoscentos e Vinte e Um Mil Seiscentos e Oitenta reais e Trinta e Dois centavos

  
**ANTONIO EVALDO GOMES BASTOS**  
 ENG. CIVIL CREA-CE 10.270-D  
 RNP: 060152865-6

  
**CONSTRUTORA IMPACTO COM. E SERV. EIRELI**  
 ELIZEU BASTOS LIRA  
 ADMINISTRADOR



SA

SA

# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

<b>OBRA:</b> PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ / ORÇAMENTO CONSOLIDADO GERAL	<b>DATA :</b> 21/02/2022	<b>BDI :</b> 26,00%
<b>DESCRIÇÃO:</b> PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ / ORÇAMENTO CONSOLIDADO GERAL	<b>ORÇAMENTO:</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021	<b>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</b>
<b>LOCAL:</b> DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ		
<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS-CE		

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	DIA 30		DIA 60		DIA 90		DIA 120		DIA 150		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	7,98	73.551,00	16,00	11.768,16	27,00	19.858,77	19,00	13.974,69	19,00	13.974,69	19,00	13.974,69	100,00	73.551,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,59	5.472,40	100,00	5.472,40									100,00	5.472,40
3	MOVIMENTO DE TERRA	0,14	1.255,15	100,00	1.255,15									100,00	1.255,15
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	88,79	818.338,43	17,00	139.117,53	23,00	188.217,84	20,00	163.667,69	20,00	163.667,69	20,00	163.667,68	100,00	818.338,43
5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	2,50	23.063,34	16,00	3.690,13	24,00	5.535,20	20,00	4.612,67	20,00	4.612,67	20,00	4.612,67	100,00	23.063,34
<b>TOTAL</b>				<b>17,50</b>	<b>161.303,37</b>	<b>23,18</b>	<b>213.611,81</b>	<b>19,77</b>	<b>182.255,05</b>	<b>19,77</b>	<b>182.255,05</b>	<b>19,77</b>	<b>182.255,04</b>	<b>100,00</b>	<b>921.680,32</b>
				<b>17,50</b>	<b>161.303,37</b>	<b>40,68</b>	<b>374.915,18</b>	<b>60,45</b>	<b>557.170,23</b>	<b>80,23</b>	<b>739.425,28</b>	<b>100,00</b>	<b>921.680,32</b>	<b>100,00</b>	<b>921.680,32</b>

  
**ANTONIO EVALDO GOMES BASTOS**  
 ENG. CIVIL CREA-CE 10.270-D  
 RNP: 060152865-6

**CONSTRUTORA IMPACTO COM. E SERV. EIRELI**  
**ELIZEU BASTOS LIRA**  
 ADMINISTRADOR



A

AF

K

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	FONTE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
<b>OBRA:</b> PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ / ORÇAMENTO CONSOLIDADO POR BAIROS <b>DESCRIÇÃO:</b> PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ / ORÇAMENTO CONSOLIDADO POR BAIROS <b>LOCAL:</b> DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ <b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS-CE									
						DATA :	21/02/2022	BDI :	26,00%
						MONTE	027,1	COM DESONERAÇÃO	83,85%
						SEINFRA	027,1	COM DESONERAÇÃO	47,76%
						COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
1		BAIRRO UNIVERSIDADE							621.109,63
1.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA							73.551,00
1.1.1	COMP-21881122-ASSARE	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	%	100,00	PRÓPRIA	583,74	151,77	735,51	73.551,00
1.2		SERVIÇOS PRELIMINARES							2.122,60
1.2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	10,00	SEINFRA	121,38	31,56	152,94	1.529,40
1.2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	1,06	SEINFRA	444,14	115,48	559,62	593,20
1.3		MOVIMENTO DE TERRA							839,92
1.3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	10.498,96	SEINFRA	0,06	0,02	0,08	839,92
1.4		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							529.162,64
1.4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	9.798,82	SEINFRA	31,67	8,23	39,90	390.972,92
1.4.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1.00x0.35x0.15m)	M	2.266,52	SEINFRA	48,39	12,58	60,97	138.196,72
1.5		SERVIÇOS COMPLEMENTARES							15.433,47
1.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	10.498,96	SEINFRA	1,17	0,30	1,47	15.433,47
2		BAIRRO PANTANAL							88.633,56
2.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA							0,00
2.1.1	COMP-21881122-ASSARE	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	%	0,00	PRÓPRIA	583,74	151,77	735,51	0,00
2.2		SERVIÇOS PRELIMINARES							1.613,34
2.2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	10,00	SEINFRA	121,38	31,56	152,94	1.529,40
2.2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,15	SEINFRA	444,14	115,48	559,62	83,94
2.3		MOVIMENTO DE TERRA							123,18
2.3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	1.539,79	SEINFRA	0,06	0,02	0,08	123,18
2.4		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							88.633,56



*[Handwritten Signature]*

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ / ORÇAMENTO CONSOLIDADO POR BAIRROS			DATA:	21/02/2022	BDI:	28,00%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ / ORÇAMENTO CONSOLIDADO POR BAIRROS			<b>FONTE</b>	SEINFRA	<b>VERSÃO</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ			<b>PERCENTUAL</b>	83,85%	<b>DIÁRIO</b>	47,76%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS-CE			<b>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</b>			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
2.4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.476,51	31,67	8,23	39,90	58.912,75
2.4.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	421,86	48,39	12,58	60,97	25.720,80
2.5	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>								
2.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.539,79	1,17	0,30	1,47	2.263,49
3	<b>BAIRRO VILA FRANÇA</b>								
3.1	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA</b>								
3.1.1	COMP-21881122-ASSARE	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	PRÓPRIA	%	0,00	583,74	151,77	735,51	0,00
3.2	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								
3.2.1	C1837	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	10,00	121,38	31,56	152,94	1.529,40
3.2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,37	444,14	115,48	559,62	207,06
3.3	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>								
3.3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	3.650,60	0,06	0,02	0,08	292,05
3.4	<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>								
3.4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	3.488,80	31,67	8,23	39,90	139.203,12
3.4.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	1.071,66	48,39	12,58	60,97	65.339,11
3.5	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>								
3.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	3.650,60	1,17	0,30	1,47	5.366,38
								<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>921.680,32</b>

Novecentos e Vinte e Um Mil Seiscentos e Oitenta reais e Trinta e Dois centavos



*[Handwritten Signature]*

CONSTRUTORA IMPACTO COMERCIO E SERVIÇOS EIRELI – CNPJ: 00.611.868/0001-28 –  
 RUA MONSENHOR BRUNO 1153 – SALA 415 – ALDEOTA – FORTALEZA – CEARÁ – CEP. 60.115-191 –  
 FONE: 85-2180-6091 – EMAIL: construtora.impacto@hotmail.com

X

X

X



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ / PLANILHA POR RUA	DATA:	21/02/2022	BDI:	26,00%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ / PLANILHA POR RUA	<b>FONTE:</b>	SEINFRA	<b>VERSÃO:</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	<b>PREÇO UNITÁRIO R\$</b>	SEM BDI	<b>COM BDI</b>	
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS-CE	<b>QUANTIDADE</b>		<b>PREÇO TOTAL R\$</b>	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1		RUA DAVI JOSÉ DE CARVALHO - BAIRRO UNIVERSIDADE						424.565,14
1.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA						73.551,00
1.1.1	COMP-21881122-ASSARE	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	PRÓPRIA	%	100,00	583,74	151,77	73.551,00
1.2		SERVIÇOS PRELIMINARES						1.909,94
1.2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	10,00	121,38	31,56	1.529,40
1.2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,88	444,14	115,48	380,54
1.3		MOVIMENTO DE TERRA						541,98
1.3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	6.774,77	0,06	0,02	541,98
1.4		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						336.603,31
1.4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	6.189,12	31,67	8,23	246.945,89
1.4.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1.00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	1.503,32	48,39	12,58	91.657,42
1.5		SERVIÇOS COMPLEMENTARES						9.958,91
1.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	6.774,77	1,17	0,30	9.958,91
2		AV. ZILMAR MENDES MARTINS - BAIRRO UNIVERSIDADE						82.452,17
2.1		SERVIÇOS PRELIMINARES						95,14
2.1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,17	444,14	115,48	95,14
2.2		MOVIMENTO DE TERRA						134,08
2.2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	1.675,96	0,06	0,02	134,08
2.3		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						79.758,29
2.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.640,80	31,67	8,23	65.467,92
2.3.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1.00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	234,40	48,39	12,58	14.291,37
2.4		SERVIÇOS COMPLEMENTARES						



*Ass*

CONSTRUTORA IMPACTO COMERCIO E SERVIÇOS EIRELI - CNPJ: 00.611.868/0001-28 -  
 RUA MONSENHOR BRUNO 1153 - SALA 415 - ALDEOTA - FORTALEZA - CEARÁ - CEP. 60.115-191 -  
 FONE: 85-2180-6091 - EMAIL: construtora.impacto@hotmail.com

A

A

B

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
							SEM BDI	BDI	COM BDI	
OBRA:		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ / PLANILHA POR RUA								
DESCRIÇÃO:		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ / PLANILHA POR RUA								
LOCAL:		DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ								
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS-CE								
		DATA :		21/02/2022		BDI :		26,00%		
		FONTE :		SEINFRA		VERSÃO :		027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021		
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS								
2.4.1		C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.675,96	1,17	0,30	1,47	2.463,66
3			RUA MANOEL ABDIAS EVANGELISTA - BAIRRO UNIVERSIDADE							14.401,69
3.1			SERVIÇOS PRELIMINARES							16,79
3.1.1		C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,03	444,14	115,48	559,62	16,79
3.2			MOVIMENTO DE TERRA							20,72
3.2.1		C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	258,96	0,06	0,02	0,08	20,72
3.3			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							13.983,51
3.3.1		C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	249,00	31,67	8,23	39,90	9.935,10
3.3.2		C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1.00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	66,40	48,39	12,58	60,97	4.048,41
3.4			SERVIÇOS COMPLEMENTARES							390,67
3.4.1		C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	258,96	1,17	0,30	1,47	390,67
4			RUA HERMÍNIO FRANCISCO DE PAULA - BAIRRO UNIVERSIDADE							49.922,83
4.1			SERVIÇOS PRELIMINARES							50,37
4.1.1		C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,09	444,14	115,48	559,62	50,37
4.2			MOVIMENTO DE TERRA							72,94
4.2.1		C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	911,76	0,06	0,02	0,08	72,94
4.3			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							48.458,23
4.3.1		C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	878,80	31,67	8,23	39,90	35.064,12
4.3.2		C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1.00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	219,70	48,39	12,58	60,97	13.395,11
4.4			SERVIÇOS COMPLEMENTARES							1.340,29
4.4.1		C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	911,76	1,17	0,30	1,47	1.340,29
5			RUA MANOEL DOMINGOS FERREIRA - BAIRRO UNIVERSIDADE							



*[Handwritten Signature]*

CONSTRUTORA IMPACTO COMERCIO E SERVIÇOS EIRELI - CNPJ: 08.611.868/0001-28 -  
 RUA MONSENHOR BRUNO 1153 - SALA 415 - ALDEOTA - FORTALEZA - CEARÁ - CEP. 60.115-191 -  
 FONE: 85-2180-6091 - EMAIL: construtora.impacto@hotmail.com

✱

✱

✱

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
<b>OBRA:</b> PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ / PLANILHA POR RUA <b>DESCRIÇÃO:</b> PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ / PLANILHA POR RUA <b>LOCAL:</b> DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ <b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS-CE								
			DATA : 21/02/2022		BDI : 26,00%			
			FONTE : SEINFRA		VERSÃO : 027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		HORA : 05/2021 MES : 47,76%	
5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							
5.1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,04	444,14	115,48	559,62
5.2	MOVIMENTO DE TERRA							
5.2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PAVIMENTAÇÃO DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	408,56	0,06	0,02	0,08
5.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							
5.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SI/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	389,10	31,67	8,23	39,90
5.3.2	C0386	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	129,70	48,39	12,58	60,97
5.4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES							
5.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	408,56	1,17	0,30	1,47
6	RUA ANTÔNIO CARLOS - BAIRRO UNIVERSIDADE							
6.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							
6.1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >8000 M2)	SEINFRA	HA	0,05	444,14	115,48	559,62
6.2	MOVIMENTO DE TERRA							
6.2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PAVIMENTAÇÃO DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	468,95	0,06	0,02	0,08
6.3	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							
6.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SI/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	452,00	31,67	8,23	39,90
6.3.2	C0386	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	113,00	48,39	12,58	60,97
6.4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES							
6.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	468,95	1,17	0,30	1,47
7	RUA RAIMUNDO SALES DE OLIVEIRA - BAIRRO PANTANAL							
7.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							
7.1.1	C1837	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	10,00	121,38	31,56	152,94
								1.613,34
								15.529,40



*Assinatura*

CONSTRUTORA IMPACTO COMERCIO E SERVIÇOS EIRELI - CNPJ: 00.611.868/0001-28 -  
 RUA MONSENHOR BRUNO 1153 - SALA 415 - ALDEOTA - FORTALEZA - CEARÁ - CEP. 60.115-191 -  
 FONE: 85-2180-6091 - EMAIL: construtora.impacto@hotmail.com

A

A

x

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ / PLANILHA POR RUA			<b>DATA:</b>	21/02/2022	<b>BDI:</b>	26,00%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ / PLANILHA POR RUA			<b>FONTE:</b>	SEINFRA	<b>VERSÃO:</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ			<b>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</b>			
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS-CE						

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
7.1.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,15	444,14	115,48	559,62	83,94
<b>7.2 MOVIMENTO DE TERRA</b>									
7.2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	1.539,79	0,06	0,02	0,08	123,18
<b>7.3 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>									
7.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.476,51	31,67	8,23	39,90	59.912,75
7.3.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	421,86	48,39	12,56	60,97	25.720,80
<b>7.4 SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>									
7.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.539,79	1,17	0,30	1,47	2.263,49
<b>8 RUA JOAQUIM SCARCELA PORTELA - BAIRRO VILA FRANÇA</b>									
<b>8.1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>									
8.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	10,00	121,38	31,56	152,94	1.529,40
8.1.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,18	444,14	115,48	559,62	100,73
<b>8.2 MOVIMENTO DE TERRA</b>									
8.2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	1.805,01	0,06	0,02	0,08	144,40
<b>8.3 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>									
8.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.719,06	31,67	8,23	39,90	68.590,49
8.3.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	552,02	48,39	12,56	60,97	33.656,86
<b>8.4 SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>									
8.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.805,01	1,17	0,30	1,47	2.653,36
<b>9 RUA ANTONIO FERNANDES DE SOUSA - BAIRRO VILA FRANÇA</b>									
<b>9.1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>									
9.1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,06	444,14	115,48	559,62	33,58



*Assinatura*

CONSTRUTORA IMPACTO COMERCIO E SERVIÇOS EIRELI - CNPJ: 00.611.868/0001-28 -  
 RUA MONSENHOR BRUNO 1153 - SALA 415 - ALDEOTA - FORTALEZA - CEARÁ - CEP. 60.115-191 -  
 FONE: 85-2180-6091 - EMAIL: construtora.impacto@hotmail.com

A

A

A

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
<b>OBRA:</b> PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ / PLANILHA POR RUA <b>DESCRIÇÃO:</b> PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ / PLANILHA POR RUA <b>LOCAL:</b> DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ <b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS-CE								
			<b>DATA:</b> 21/02/2022 <b>VERSÃO:</b> <b>SEINFRA:</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		<b>BDI:</b> 26,00% <b>HORA:</b> <b>MES:</b> 83,85% 47,76% 06/2021			
9.2		MOVIMENTO DE TERRA						45,72
9.2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	571,52	0,06	0,02	45,72
9.3		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						31.413,08
9.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	548,03	31,67	8,23	21.866,40
9.3.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	156,56	48,39	12,56	9.546,66
9.4		SERVIÇOS COMPLEMENTARES						840,13
9.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	571,52	1,17	0,30	840,13
10		RUA RAIMUNDO ALVES DA SILVA - BAIRRO VILA FRANÇA						32.229,37
10.1		SERVIÇOS PRELIMINARES						33,58
10.1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,06	444,14	115,48	33,56
10.2		MOVIMENTO DE TERRA						45,58
10.2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	569,69	0,06	0,02	45,58
10.3		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						31.312,77
10.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	546,28	31,67	8,23	21.796,57
10.3.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	156,06	48,39	12,56	9.516,20
10.4		SERVIÇOS COMPLEMENTARES						837,44
10.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	569,69	1,17	0,30	837,44
11		RUA ZACARIAS RODRIGUES DE SOUSA - BAIRRO VILA FRANÇA						40.700,19
11.1		SERVIÇOS PRELIMINARES						39,17
11.1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,07	444,14	115,48	39,17
11.2		MOVIMENTO DE TERRA						56,35
11.2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	704,38	0,06	0,02	56,35



*Ass*

CONSTRUTORA IMPACTO COMERCIO E SERVIÇOS EIRELI - CNPJ: 00.611.868/0001-28 -  
 RUA MONSENHOR BRUNO 1153 - SALA 415 - ALDEOTA - FORTALEZA - CEARÁ - CEP. 60.115-191 -  
 FONE: 85-2180-6091 - EMAIL: construtora.impacto@hotmail.com

✱

✱

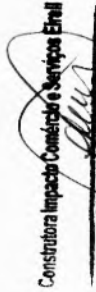
✱

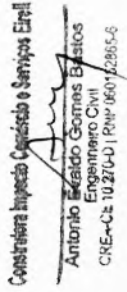
## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ / PLANILHA POR RUA	DATA :	21/02/2022	BDI :	26,00%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ / PLANILHA POR RUA	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>NORMA</b>	<b>DATA REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76% 05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS-CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>									
11.3		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	675,43	31,67	8,23	39,90	26.949,66
11.3.1	C2896								
11.3.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	206,98	48,39	12,58	60,97	12.619,57
11.4		<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>							<b>1.035,44</b>
11.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	704,38	1,17	0,30	1,47	1.035,44
								<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>921.680,32</b>

**Novecentos e Vinte e Um Mil Seiscentos e Oitenta reais e Trinta e Dois centavos**

**Construtora Impacto Comércio e Serviços Eireli**  
  
 Eilzeu Bastos Lima  
 Administrador  
 CPF: 209.229.903-44

**Construtora Impacto Comércio e Serviços Eireli**  
  
 Antonio Eraldo Gomes Bastos  
 Engenheiro Civil  
 CRE-CE 10.2700 | RPP 9601/285-6



CONSTRUTORA IMPACTO COMERCIO E SERVIÇOS EIRELI – CNPJ: 00.611.868/0001-28 –  
 RUA MONSENHOR BRUNO 1153 – SALA 415 – ALDEOTA – FORTALEZA – CEARÁ – CEP. 60.115-191 –  
 FONE: 85-2180-6091 – EMAIL: construtora.impacto@hotmail.com

COMPOSIÇÃO DO BDI																		
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ / ORÇAMENTO CONSOLIDADO GERAL	DATA : 21/02/2022 BDI : 26,00%															
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ / ORÇAMENTO CONSOLIDADO GERAL	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERBAO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REP.</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></td> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERBAO	HORA	MES	REP.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
	FORTE	VERBAO	HORA	MES	REP.													
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021													
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%															
LOCAL:	DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS-CE																	



COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração central	3,80
R	Riscos	0,50
DF	Despesas financeiras	1,02
	<b>TOTAL</b>	<b>5,32</b>

I	Impostos	%
	COFINS	3,00
	PIS	0,65
	CPRB (4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	ISS	2,00
	<b>TOTAL</b>	<b>10,15</b>


	Beneficio	%
L	Lucro	7,12
S + G	Seguros/garantias	0,32
	<b>TOTAL</b>	<b>7,44</b>

BDI = 26,00%

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

ANTONIO EVALDO GOMES BASTOS  
 ENG. CIVIL / CREA-CE 10.270-D  
 RNP: 060152865-6

CONSTRUTORA IMPACTO COM. E SERV. EIRELI  
 ELÍZEU BASTOS LIRA  
 ADMINISTRADOR

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS												
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ / ORÇAMENTO CONSOLIDADO GERAL	DATA : 21/02/2022 BDI : 20,00%									
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ / ORÇAMENTO CONSOLIDADO GERAL	<table border="1"> <tr> <th>PONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> </tr> <tr> <td></td> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	PONTE	VERSÃO	HORA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
	PONTE	VERSÃO	HORA									
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%									
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%										
LOCAL:	DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ											
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS-CE											



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

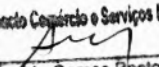
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas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


<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>


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

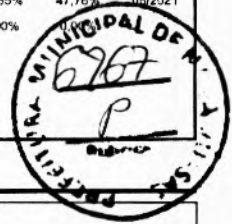
A + B + C + D

Construtora Impacto Comercio e Servicos Eireli  
  
 Antonio Evildo Gomes Bastos  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE 10.270-D1/RNP 060152865-6

Construtora Impacto Comercio e Servicos Eireli  
  
 Elizete Bastos Lira  
 Administrador  
 CPF: 209.229.903-44



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ / ORÇAMENTO CONSOLIDADO GERAL	DATA : 21/02/2022		BDI : 26,00%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ / ORÇAMENTO CONSOLIDADO GERAL	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS-CE				



**1.1. COMP-21881122-ASSARE - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (%)**

MÃO DE OBRA		UND	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	MÊS	5,00000000	5.868,92	29.344,60
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	MÊS	2,00000000	14.514,46	29.028,92
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>					<b>58.373,52</b>
Adicional M.O. - FERRAMENTAS (0,0 %):					0,0000
<b>Custo Horário da Execução:</b>					<b>58.373,5200</b>
<b>Produção da Equipe:</b>					<b>100,0000</b>
<b>Custo Unitário da Execução:</b>					<b>583,7352</b>
<b>Custo Direto Total:</b>					<b>583,74</b>
<b>VALOR:</b>					<b>583,74</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>353,32</b>
<b>VALOR ENCARGOS (47.76%):</b>					<b>230,42</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>583,74</b>
<b>VALOR BDI (26.00%):</b>					<b>151,77</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>735,51</b>


**2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)**

MAO DE OBRA		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>31,1000</b>
MATERIAL		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	26,6900	27,2238
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	18,7400	18,7400
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	9,4800	42,5700
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	11,6600	1,7490
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>90,2828</b>
<b>VALOR:</b>						<b>121,38</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>101,26</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						<b>20,12</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>121,38</b>
<b>VALOR BDI (26.00%):</b>						<b>31,56</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>152,94</b>

**2.2. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)**

EQUIPAMENTO		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	59,8800	119,7600
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,5200	2,0800
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,0200	4,0800
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>125,9200</b>

*[Handwritten signatures and marks]*

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ / ORÇAMENTO CONSOLIDADO GERAL	DATA : 21/02/2022		BDI : 26,00%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ / ORÇAMENTO CONSOLIDADO GERAL	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS-CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	



MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	16,7700	67,0800
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	24,8600	99,4400
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	30,3400	151,7000
TOTAL MAO DE OBRA:						318,2200

VALOR:	444,14
VALOR SEM ENCARGOS:	242,56
VALOR ENCARGOS (83.85%):	201,58
VALOR COM ENCARGOS:	444,14
VALOR BDI (26.00%):	115,48
VALOR COM BDI:	559,62

### 3.1. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	64,2900	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	170,6800	0,0474
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,0474

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	15,5500	0,0086
TOTAL MAO DE OBRA:						0,0086

VALOR:	0,06
VALOR SEM ENCARGOS:	0,05
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,01
VALOR COM ENCARGOS:	0,06
VALOR BDI (26.00%):	0,02
VALOR COM BDI:	0,08

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


EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	22,7500	1,1375
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	69,2900	0,6929
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,8304

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL MAO DE OBRA:						15,5610

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	45,6600	6,8490
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	49,5500	7,4325
TOTAL MATERIAL:						14,2815

VALOR:	31,67
--------	-------

*[Handwritten signatures and marks]*

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ / ORÇAMENTO CONSOLIDADO GERAL	DATA : 21/02/2022		BDI : 26.00%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ / ORÇAMENTO CONSOLIDADO GERAL	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	SEINFRA	027.º COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS-CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
				MES	REF.



VALOR SEM ENCARGOS:	34,77
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,50
VALOR COM ENCARGOS:	31,67
VALOR BDI (26.00%):	8,23
VALOR COM BDI:	39,90

**4.2. C0366 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) (M)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>12,4510</b>

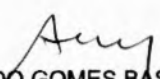
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127 AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	61,7100	0,1851
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	316,0500	0,2212
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4100	1,1025
C3251 CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	1,00000000	33,6100	33,6100
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	41,2100	0,8242
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>35,9430</b>

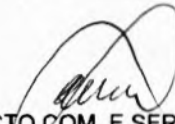
VALOR:	48,39
VALOR SEM ENCARGOS:	23,02
VALOR ENCARGOS (83.85%):	25,37
VALOR COM ENCARGOS:	48,39
VALOR BDI (26.00%):	12,58
VALOR COM BDI:	60,97

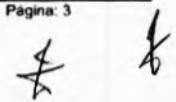
**4.3. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500	1,1663
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>1,1663</b>

VALOR:	1,17
VALOR SEM ENCARGOS:	0,41
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,76
VALOR COM ENCARGOS:	1,17
VALOR BDI (26.00%):	0,30
VALOR COM BDI:	1,47

  
 ANTONIO EVALDO GOMES BASTOS  
 ENG. CIVIL CREA-CE 10.270-D  
 RNP: 060152865-6

  
 CONSTRUTORA IMPACTO COM. E SERV. EIRELI  
 ELIZEU BASTOS LIRA  
 ADMINISTRADOR



À  
Prefeitura Municipal de Nova Russas  
Rua Padre Francisco Rosa, N° 1388  
Centro – Nova Russas - Ceará

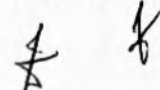
Att: Comissão Permanente de Licitação

Ref: **TOMADA DE PREÇOS Nº. SI-TP001/2022.**

**Objeto: 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.**

**DATA: 21/02/2022 ÀS 10:00 HS.**

**2ª VIA**



À  
Prefeitura Municipal de Nova Russas  
Rua Padre Francisco Rosa, Nº 1388  
Centro - Nova Russas - Ceará

Att: Comissão Permanente de Licitação

Ref: **TOMADA DE PREÇOS Nº. SI-TP001/2022.**

**Objeto: 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.**

**DATA: 21/02/2022 ÀS 10:00 HS.**

**PROPOSTA DE PREÇOS**

Prezados Senhores;

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº. SI-TP001/2022**, pelo valor global de: **R\$ 921.680,32 (NOVECENTOS E VINTE E UM MIL, SEISCENTOS E OITENTA REAIS E TRINTA E DOIS CENTAVOS).**

O prazo de execução será de **150 (CENTO E CINQUENTA) dias corridos.**

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para este fim o Sr. **Elizeu Bastos Lira, carteira de identidade nº 95002116452, expedida em 10/11/2010, Órgão Expedidor SSP-CE, e CPF. Nº 209.229.903-44**, como representante legal desta empresa.

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

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

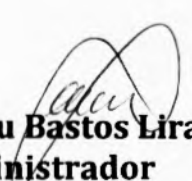
Declaramos que na nossa proposta estão contidas todas as despesas necessárias para a execução dos serviços, tais como:


- Materiais, equipamentos e mão de obra;

- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados a direita ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da Licitação e seus anexos.

Fortaleza, 21 de fevereiro de 2022.

  
**Elizeu Bastos Lira**  
**Administrador**  
**Rg. 95002116452-SSP-CE**  
**CPF. 209.229.903-44**

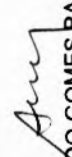
Construtora Impacto Comércio e Serviços Eireli  
  
Antonio Eváido Gomes Bastos  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 10.270-U | RNP 050152865-6

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b> PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ / ORÇAMENTO CONSOLIDADO GERAL	<b>DATA:</b> 21/02/2022	<b>BDI:</b> 26,00%
<b>DESCRIÇÃO:</b> PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ / ORÇAMENTO CONSOLIDADO GERAL	<b>VERBA:</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	<b>HORA:</b> 83,85% 47,76%
<b>LOCAL:</b> DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	<b>SEINFRA:</b>	<b>DATA IMP:</b> 05/2021
<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS-CE		



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
<b>1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA</b>								
1.1	COMP-21881122-ASSARE	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	PRÓPRIA	%	100,00	583,74	151,77	73.551,00
<b>2 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	30,00	121,38	31,56	4.588,20
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	1,58	444,14	115,48	894,20
<b>3 MOVIMENTO DE TERRA</b>								
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	15.689,35	0,06	0,02	1.255,15
<b>4 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>								
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	14.764,13	31,67	8,23	589.088,79
4.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	3.760,04	48,39	12,58	229.249,64
<b>5 SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>								
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	15.689,35	1,17	0,30	23.063,34
								<b>VALOR TOTAL:</b> 921.890,32

Noviscientos e Vinte e Um Mil Seiscientos e Oitenta reais e Trinta e Dois centavos

  
**ANTONIO EVALDO GOMES BASTOS**  
 ENG. CIVIL CREA-CE 10.270-D  
 RNP: 060152865-6

  
**CONSTRUTORA IMPACTO COM. E SERV. EIRELI**  
 ELIZEU BASTOS LIRA  
 ADMINISTRADOR




# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ / ORÇAMENTO CONSOLIDADO GERAL			<b>DATA :</b>	21/02/2022	<b>BDI :</b>	26,00%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ / ORÇAMENTO CONSOLIDADO GERAL			<b>FONTE</b>	SEINFRA	<b>VERSÃO</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ			<b>SEINFRA</b>	027.1	<b>VERSÃO</b>	027.1
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS-CE			<b>SEINFRA</b>	027.1	<b>VERSÃO</b>	027.1

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	DIA 30		DIA 60		DIA 90		DIA 120		DIA 150		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	7,98	73.551,00	16,00	11.768,16	27,00	19.858,77	19,00	13.974,69	19,00	13.974,69	19,00	13.974,69	100,00	73.551,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,59	5.472,40	100,00	5.472,40									100,00	5.472,40
3	MOVIMENTO DE TERRA	0,14	1.255,15	100,00	1.255,15									100,00	1.255,15
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	88,79	818.338,43	17,00	139.117,53	23,00	188.217,84	20,00	163.667,69	20,00	163.667,69	20,00	163.667,69	100,00	818.338,43
5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	2,50	23.063,34	16,00	3.690,13	24,00	5.535,20	20,00	4.612,67	20,00	4.612,67	20,00	4.612,67	100,00	23.063,34
				<b>17,50</b>	<b>161.303,37</b>	<b>23,18</b>	<b>213.611,81</b>	<b>19,77</b>	<b>182.255,05</b>	<b>19,77</b>	<b>182.255,05</b>	<b>19,77</b>	<b>182.255,04</b>		
				<b>17,50</b>	<b>161.303,37</b>	<b>40,68</b>	<b>374.915,18</b>	<b>60,45</b>	<b>557.170,23</b>	<b>80,23</b>	<b>739.425,28</b>	<b>100,00</b>	<b>921.680,32</b>	<b>921.680,32</b>	

  
**ANTONIO EVALDO GOMES BASTOS**      **CONSTRUTORA IMPACTO COM. E SERV. EIRELI**  
**ENG. CIVIL CREA-CE 10.270-D**      **ELIZEU BASTOS LIRA**  
**RNP: 060152865-6**                      **ADMINISTRADOR**






## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ / ORÇAMENTO CONSOLIDADO POR BAIRROS			<b>DATA :</b>	21/02/2022	<b>BDI :</b>	26,00%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ / ORÇAMENTO CONSOLIDADO POR BAIRROS			<b>FONTE</b>	SEINFRA	<b>PERÍODO</b>	027,1 COM DESONERAÇÃO 83,85%, 47,76% 05/2021
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ			<b>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</b>			
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS-CE						

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1		BAIRRO UNIVERSIDADE						621.109,63
1.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA						73.551,00
1.1.1	COMP-21881122-ASSARE	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	PRÓPRIA	%	100,00	583,74	151,77	735,51
1.2		SERVIÇOS PRELIMINARES						2.122,60
1.2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	10,00	121,38	31,56	152,94
1.2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	1,06	444,14	115,48	559,62
1.3		MOVIMENTO DE TERRA						839,92
1.3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	10.498,96	0,06	0,02	839,92
1.4		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						529.162,64
1.4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SI/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	9.798,82	31,67	8,23	39,90
1.4.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	2.266,52	48,39	12,58	60,97
1.5		SERVIÇOS COMPLEMENTARES						15.433,47
1.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	10.498,96	1,17	0,30	1,47
2		BAIRRO PANTANAL						88.633,56
2.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA						0,00
2.1.1	COMP-21881122-ASSARE	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	PRÓPRIA	%	0,00	583,74	151,77	735,51
2.2		SERVIÇOS PRELIMINARES						1.613,34
2.2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	10,00	121,38	31,56	152,94
2.2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,15	444,14	115,48	59,62
2.3		MOVIMENTO DE TERRA						123,18
2.3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	1.539,79	0,06	0,02	123,18
2.4		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						84.633,55



  
**CONSTRUTORA IMPACTO COMERCIO E SERVIÇOS EIRELI - CNPJ: 00.611.868/0001-28 -**  
**RUA MONSENHOR BRUNO 1153 - SALA 415 - ALDEOTA - FORTALEZA - CEARÁ - CEP. 60.115-191 -**  
**FONE: 85-2180-6091 - EMAIL: construtora.impacto@hotmail.com**

A

AA

A

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ / ORÇAMENTO CONSOLIDADO POR BAIRROS					<b>DATA :</b>	21/02/2022	<b>BDI :</b>	26,00%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ / ORÇAMENTO CONSOLIDADO POR BAIRROS					<b>VERSÃO</b>	027.1	<b>HORA</b>	83,85%
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ					<b>COM DESONERAÇÃO</b>	47,76%		
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS-CE					<b>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</b>			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	FONTE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	COM BDI	
2.4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.476,51	SEINFRA	31,67	8,23	39,90	58.912,75
2.4.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	421,86	SEINFRA	48,39	12,58	60,97	25.720,80
<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>									
2.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.539,79	SEINFRA	1,17	0,30	1,47	2.263,49
<b>BAIRRO VILA FRANÇA</b>									
<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA</b>									
3.1.1	COMP-21881122-ASSARE	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	%	0,00	PRÓPRIA	583,74	151,77	735,51	0,00
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>									
3.2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	10,00	SEINFRA	121,38	31,56	152,94	1.529,40
3.2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	0,37	SEINFRA	444,14	115,48	559,62	207,06
<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>									
3.3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	3.650,60	SEINFRA	0,06	0,02	0,08	292,05
<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>									
3.4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	3.488,80	SEINFRA	31,67	8,23	39,90	139.203,12
3.4.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	1.071,66	SEINFRA	48,39	12,58	60,97	65.339,11
<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>									
3.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	3.650,60	SEINFRA	1,17	0,30	1,47	5.366,38
								<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>921.680,32</b>

Novecentos e Vinte e Um Mil Seiscentos e Oitenta reais e Trinta e Dois centavos



Construtora Impacto Comércio e Serviços Eireli  
 Elizete Bastos Lima  
 Administradora  
 CPF: 209.228.903-44

Construtora Impacto Comércio e Serviços Eireli  
 Antonio Evarido Gomes Bastos  
 Engenheiro Civil  
 CRE-CE 10.270-U-1/RNP 060152955-A

CONSTRUTORA IMPACTO COMERCIO E SERVIÇOS EIRELI – CNPJ: 00.611.868/0001-28 –  
 RUA MONSENHOR BRUNO 1153 – SALA 415 – ALDEOTA – FORTALEZA – CEARÁ – CEP. 60.115-191 –  
 FONE: 85-2180-6091 – EMAIL: construtora.impacto@hotmail.com

A

A

A

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ / PLANILHA POR RUA	DATA :	21/02/2022	BDI :	26,00%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ / PLANILHA POR RUA	<b>FONTE:</b>	SEINFRA	<b>VERSÃO:</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	<b>PREÇO UNITÁRIO R\$:</b>	SEM BDI	<b>COM BDI</b>	
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS-CE	<b>PREÇO TOTAL R\$:</b>			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
1		RUA DAVI JOSÉ DE CARVALHO - BAIRRO UNIVERSIDADE							424.565,14
1.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA							73.551,00
1.1.1		COMP-21881122- ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA ASSARE	PRÓPRIA	%	100,00	583,74	151,77	735,51	73.551,00
1.2		SERVIÇOS PRELIMINARES							1.909,94
1.2.1		C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	10,00	121,38	31,56	152,94	1.529,40
1.2.2		C2872 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,66	444,14	115,48	559,62	380,54
1.3		MOVIMENTO DE TERRA							541,96
1.3.1		C3232 RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	6.774,77	0,06	0,02	0,08	541,96
1.4		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							336.603,31
1.4.1		C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	6.189,12	31,67	8,23	39,90	246.945,89
1.4.2		C0366 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	1.503,32	48,39	12,58	60,97	91.657,42
1.5		SERVIÇOS COMPLEMENTARES							9.955,91
1.5.1		C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	6.774,77	1,17	0,30	1,47	9.955,91
2		AV. ZILMAR MENDES MARTINS - BAIRRO UNIVERSIDADE							82.452,17
2.1		SERVIÇOS PRELIMINARES							95,14
2.1.1		C2872 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,17	444,14	115,48	559,62	95,14
2.2		MOVIMENTO DE TERRA							134,08
2.2.1		C3232 RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	1.675,96	0,06	0,02	0,08	134,08
2.3		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							79.759,29
2.3.1		C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.640,80	31,67	8,23	39,90	65.467,92
2.3.2		C0366 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	234,40	48,39	12,58	60,97	12.463,86
2.4		SERVIÇOS COMPLEMENTARES							



*Assinatura*

CONSTRUTORA IMPACTO COMERCIO E SERVIÇOS EIRELI - CNPJ: 00.611.868/0001-28 -  
 RUA MONSENHOR BRUNO 1153 - SALA 415 - ALDEOTA - FORTALEZA - CEARÁ - CEP. 60.115-191 -  
 FONE: 85-2180-6091 - EMAIL: construtora.impacto@hotmail.com

A

X

X

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ / PLANILHA POR RUA	DATA :	21/02/2022	BDI :	26,00%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ / PLANILHA POR RUA	<b>FONTE</b>	SEINFRA	<b>VERSÃO</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	<b>HORA MES</b>		<b>DATA REF.</b>	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS-CE				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
2.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.875,96	1,17	0,30	1,47	2.463,56
3		RUA MANOEL ABDIAS EVANGELISTA - BAIRRO UNIVERSIDADE							14.401,69
3.1		SERVIÇOS PRELIMINARES							16,79
3.1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,03	444,14	115,48	559,62	16,79
3.2		MOVIMENTO DE TERRA							20,72
3.2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	258,96	0,06	0,02	0,08	20,72
3.3		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							13.883,51
3.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	249,00	31,67	8,23	39,90	9.935,10
3.3.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	66,40	48,39	12,58	60,97	4.048,41
3.4		SERVIÇOS COMPLEMENTARES							390,67
3.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	258,96	1,17	0,30	1,47	390,67
4		RUA HERMÍNIO FRANCISCO DE PAULA - BAIRRO UNIVERSIDADE							49.922,83
4.1		SERVIÇOS PRELIMINARES							90,37
4.1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,09	444,14	115,48	559,62	50,37
4.2		MOVIMENTO DE TERRA							72,94
4.2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	911,76	0,06	0,02	0,08	72,94
4.3		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							48.459,23
4.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	878,80	31,67	8,23	39,90	35.064,12
4.3.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	219,70	48,39	12,58	60,97	13.395,11
4.4		SERVIÇOS COMPLEMENTARES							1.340,29
4.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	911,76	1,17	0,30	1,47	1.340,29
5		RUA MANOEL DOMINGOS FERREIRA - BAIRRO UNIVERSIDADE							



*Am*

CONSTRUTORA IMPACTO COMERCIO E SERVIÇOS EIRELI - CNPJ: 00.611.868/0001-28 -  
RUA MONSENHOR BRUNO 1153 - SALA 415 - ALDEOTA - FORTALEZA - CEARÁ - CEP. 60.115-191 -  
FONE: 85-2180-6091 - EMAIL: construtora.impacto@hotmail.com

A

AA

8

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ / PLANILHA POR RUA			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ / PLANILHA POR RUA			
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ			
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS-CE			
<b>DATA:</b>	21/02/2022	<b>BDI:</b>	26,00%	
<b>FONTE:</b>	SEINFRA	<b>VERSÃO:</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO	<b>MORA:</b> 83,85%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	<b>DATA REF.:</b> 05/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
5.1		SERVIÇOS PRELIMINARES							22,38
5.1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,04	444,14	115,48	559,62	22,38
5.2		MOVIMENTO DE TERRA							32,68
5.2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	408,56	0,06	0,02	0,08	32,68
5.3		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							23.432,90
5.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	389,10	31,67	8,23	39,90	15.925,09
5.3.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	129,70	48,39	12,58	60,97	7.907,81
5.4		SERVIÇOS COMPLEMENTARES							600,58
5.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	408,56	1,17	0,30	1,47	600,58
6		RUA ANTÔNIO CARLOS - BAIRRO UNIVERSIDADE							25.679,27
6.1		SERVIÇOS PRELIMINARES							27,98
6.1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,05	444,14	115,48	559,62	27,98
6.2		MOVIMENTO DE TERRA							37,52
6.2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	468,95	0,06	0,02	0,08	37,52
6.3		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							24.924,41
6.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	452,00	31,67	8,23	39,90	18.034,80
6.3.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	113,00	48,39	12,58	60,97	6.889,61
6.4		SERVIÇOS COMPLEMENTARES							689,36
6.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	468,95	1,17	0,30	1,47	689,36
7		RUA RAIMUNDO SALES DE OLIVEIRA - BAIRRO PANTANAL							88.633,56
7.1		SERVIÇOS PRELIMINARES							152,94
7.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	10,00	121,38	31,56	152,94	152,94



*Antônio Carlos*

CONSTRUTORA IMPACTO COMERCIO E SERVIÇOS EIRELI – CNPJ: 00.611.868/0001-28 –  
 RUA MONSENHOR BRUNO 1153 – SALA 415 – ALDEOTA – FORTALEZA – CEARÁ – CEP. 60.115-191 –  
 FONE: 85-2180-6091 – EMAIL: construtora.impacto@hotmail.com

X

X

X

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
							SEM BDI	COM BDI	
<b>IMPACTO</b> PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ / PLANILHA POR RUA DATA : 21/02/2022 BDI : 26,00% FONTE SEINFRA PERÍODO 027,1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021 LOCAL: DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS-CE									
7.1.2		C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,15	444,14	115,48	83,94
7.2			MOVIMENTO DE TERRA						123,18
7.2.1		C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	1.539,79	0,06	0,02	123,18
7.3			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						84.633,55
7.3.1		C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.476,51	31,67	8,23	58.912,75
7.3.2		C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	421,86	48,39	12,58	25.720,80
7.4			SERVIÇOS COMPLEMENTARES						2.263,49
7.4.1		C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.539,79	1,17	0,30	2.263,49
8			RUA JOAQUIM SCARCELA PORTELA - BAIRRO VILA FRANÇA						106.675,04
8.1			SERVIÇOS PRELIMINARES						1.630,13
8.1.1		C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	10,00	121,38	31,56	1.529,40
8.1.2		C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,18	444,14	115,48	100,73
8.2			MOVIMENTO DE TERRA						144,40
8.2.1		C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	1.805,01	0,06	0,02	144,40
8.3			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						102.247,15
8.3.1		C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	1.719,06	31,67	8,23	68.590,49
8.3.2		C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	552,02	48,39	12,58	33.656,66
8.4			SERVIÇOS COMPLEMENTARES						2.653,36
8.4.1		C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.805,01	1,17	0,30	2.653,36
9			RUA ANTONIO FERNANDES DE SOUSA - BAIRRO VILA FRANÇA						32.332,51
9.1			SERVIÇOS PRELIMINARES						33,58
9.1.1		C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,06	444,14	115,48	559,62



*Handwritten signature*

CONSTRUTORA IMPACTO COMERCIO E SERVIÇOS EIRELI - CNPJ: 00.611.868/0001-28 -  
 RUA MONSENHOR BRUNO 1153 - SALA 415 - ALDEOTA - FORTALEZA - CEARÁ - CEP. 60.115-191 -  
 FONE: 85-2180-6091 - EMAIL: construtora.impacto@hotmail.com

✱

✱

✱

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ / PLANILHA POR RUA			<b>DATA :</b>	21/02/2022	<b>BDI :</b>	26,00%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ / PLANILHA POR RUA			<b>VERSÃO</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA</b>	83,85% 47,76%
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ			<b>SEINFRA</b>	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS-CE						

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
9.2	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>							
9.2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	571,52	0,06	0,02	45,72
9.3	<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>							
9.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	548,03	31,67	8,23	21.866,40
9.3.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	156,58	48,39	12,58	9.546,68
9.4	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>							
9.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	571,52	1,17	0,30	840,13
10	<b>RUA RAIMUNDO ALVES DA SILVA - BAIRRO VILA FRANÇA</b>							
10.1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							
10.1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,06	444,14	115,48	559,62
10.2	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>							
10.2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	569,69	0,06	0,02	45,58
10.3	<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>							
10.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	546,26	31,67	8,23	39,90
10.3.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	156,08	48,39	12,58	9.516,20
10.4	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>							
10.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	569,69	1,17	0,30	837,44
11	<b>RUA ZACARIAS RODRIGUES DE SOUSA - BAIRRO VILA FRANÇA</b>							
11.1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							
11.1.1	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,07	444,14	115,48	559,62
11.2	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>							
11.2.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	704,48	0,06	0,02	40.700,19



*[Handwritten Signature]*

*[Handwritten Mark]*

*[Handwritten Mark]*

*[Handwritten Mark]*

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

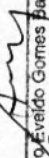
<b>IMPACTO</b>		<b>OBRA:</b> PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ / PLANILHA POR RUA		<b>DATA :</b> 21/02/2022	<b>BDI :</b> 26,00%
<b>DESCRIÇÃO:</b> PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ / PLANILHA POR RUA		<b>VERSÃO</b>		<b>HORA</b>	<b>DATA REF.</b>
<b>LOCAL:</b> DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ		<b>SEINFRA</b>		<b>027.1 COM DESONERAÇÃO</b>	<b>83,85% 47,76% 06/2021</b>
<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS-CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
11.3		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						39.589,23
11.3.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	675,43	31,67	8,23	26.949,66
11.3.2	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	206,98	48,39	12,58	12.619,57
11.4		SERVIÇOS COMPLEMENTARES						1.035,44
11.4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	704,38	1,17	0,30	1.035,44
							VALOR TOTAL:	921.680,32

Novecentos e Vinte e Um Mil Seiscentos e Oitenta reais e Trinta e Dois centavos

  
**Construtora Impacto Comércio e Serviços Eireli**  
 Elizete Bastos Lima  
 Administrador  
 CPF: 209.229.903-44

**Construtora Impacto Comércio e Serviços Eireli**  
  
 Antonio Eveldo Gomes Bastos  
 Engenheiro Civil  
 CRE-CE 10.274-D | RNP: 060152955-6



CONSTRUTORA IMPACTO COMERCIO E SERVIÇOS EIRELI – CNPJ: 00.611.868/0001-28 –  
 RUA MONSENHOR BRUNO 1153 – SALA 415 – ALDEOTA – FORTALEZA – CEARÁ – CEP. 60.115-191 –  
 FONE: 85-2180-6091 – EMAIL: construtora.impacto@hotmail.com

A

AA

B



COMPOSIÇÃO DO BDI				
	<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ / ORÇAMENTO CONSOLIDADO GERAL	<b>DATA:</b> 21/02/2022	<b>BDI:</b> 26,00%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ / ORÇAMENTO CONSOLIDADO GERAL	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS-CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MES
				REP.
				05/2021
				83,85%
				47,78%
				0,00%
				0,00%



COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração central	3,80
R	Riscos	0,50
DF	Despesas financeiras	1,02
	<b>TOTAL</b>	<b>5,32</b>

I	Impostos	%
	COFINS	3,00
	PIS	0,65
	CPRB (4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	ISS	2,00
	<b>TOTAL</b>	<b>10,15</b>

	Benefício	%
L	Lucro	7,12
S + G	Seguros/garantias	0,32
	<b>TOTAL</b>	<b>7,44</b>

**BDI = 26,00%**

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

ANTONIO EVALDO GOMES BASTOS  
 ENG. CIVIL CREA-CE 10.270-D  
 RNP: 060152865-6

CONSTRUTORA IMPACTO COM. E SERV. EIRELI  
 ELIZEU BASTOS LIRA  
 ADMINISTRADOR

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
CONSTRUTORA <b>IMPACTO</b>	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ / ORÇAMENTO CONSOLIDADO GERAL	DATA : 21/02/2022	BDI : 26,00%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ / ORÇAMENTO CONSOLIDADO GERAL	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00%
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS-CE		



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

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

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>


<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>

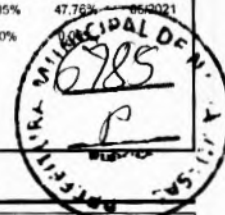
Horista = 83,85%  
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

Construtora Impacto Comércio e Serviços Eireli  
  
 Elizeu Bastos Lira  
 Administrador  
 CPF: 209.229.903-44

Construtora Impacto Comércio e Serviços Eireli  
  
 Antonio Evaldo Gomes Bastos  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE 10.270-D | RNP 050152805-6

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ / ORÇAMENTO CONSOLIDADO GERAL	DATA: 21/02/2022	BDI: 26.00%			
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ / ORÇAMENTO CONSOLIDADO GERAL	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83.85%	47.76%	06/2021
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS-CE						



### 1.1. COMP-21881122-ASSARE - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (%)

MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO
18590 ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	MÉS	5,00000000	5.868,92	29.344,60
18584 ENGENHEIRO JUNIOR	MÉS	2,00000000	14.514,46	29.028,92

TOTAL MÃO DE OBRA: 58.373,52

Adicional M.O. - FERRAMENTAS (0,0 %): 0,0000

Custo Horário da Execução: 58.373,5200

Produção da Equipe: 100,0000

Custo Unitário da Execução: 583,7352

Custo Direto Total: 583,74

VALOR: 583,74

VALOR SEM ENCARGOS: 353,32

VALOR ENCARGOS (47.76%): 230,42

VALOR COM ENCARGOS: 583,74

VALOR BDI (26.00%): 151,77

VALOR COM BDI: 735,51

### 2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000

TOTAL MAO DE OBRA: 31,1000

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	26,6900	27,2238
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	18,7400	18,7400
1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	9,4800	42,5700
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	11,6600	1,7490

TOTAL MATERIAL: 90,2828

VALOR: 121,38

VALOR SEM ENCARGOS: 101,26

VALOR ENCARGOS (83.85%): 20,12

VALOR COM ENCARGOS: 121,38

VALOR BDI (26.00%): 31,56

VALOR COM BDI: 152,94

### 2.2. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	59,8800	119,7600
10758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,5200	2,0800
10775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,0200	4,0800

TOTAL EQUIPAMENTO: 125,9200

*[Handwritten signatures and marks]*

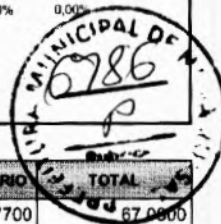
## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ / ORÇAMENTO CONSOLIDADO GERAL
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ / ORÇAMENTO CONSOLIDADO GERAL
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS-CE

DATA : 21/02/2022 BDI : 26,00%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	08/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	16,7700	67,0800
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	24,8600	99,4400
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	30,3400	151,7000
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>318,2200</b>

VALOR:	<b>444,14</b>
VALOR SEM ENCARGOS:	<b>242,56</b>
VALOR ENCARGOS (83.85%):	<b>201,58</b>
VALOR COM ENCARGOS:	<b>444,14</b>
VALOR BDI (26.00%):	<b>115,48</b>
VALOR COM BDI:	<b>559,62</b>

### 3.1. C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	64,2900	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	170,6800	0,0474
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>0,0474</b>

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055556	15,5500	0,0086
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>0,0086</b>

VALOR:	<b>0,06</b>
VALOR SEM ENCARGOS:	<b>0,05</b>
VALOR ENCARGOS (83.85%):	<b>0,01</b>
VALOR COM ENCARGOS:	<b>0,06</b>
VALOR BDI (26.00%):	<b>0,02</b>
VALOR COM BDI:	<b>0,08</b>

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

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	22,7500	1,1375
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	69,2900	0,6929
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>1,8304</b>


MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>15,5610</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	45,6600	6,8490
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	49,5500	7,4325
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>14,2815</b>

VALOR:	<b>31,67</b>
--------	--------------

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten initials]*

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ / ORÇAMENTO CONSOLIDADO GERAL	DATA:	21/02/2022	BDI:	26.00%	
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ / ORÇAMENTO CONSOLIDADO GERAL	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83.85%	47.76%	08/2021
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0.00%		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS-CE					



VALOR SEM ENCARGOS:	27,17
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,50
VALOR COM ENCARGOS:	31,67
VALOR BDI (26.00%):	8,23
VALOR COM BDI:	39,90

#### 4.2. C0366 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
TOTAL MAO DE OBRA:					12,4510

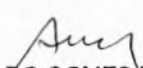
SERVICO	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127 AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	61,7100	0,1851
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	316,0500	0,2212
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,4100	1,1025
C3251 CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	1,00000000	33,6100	33,6100
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	41,2100	0,8242
TOTAL SERVICO:					35,9430

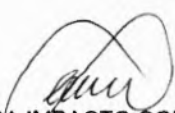
VALOR:	48,39
VALOR SEM ENCARGOS:	23,02
VALOR ENCARGOS (83.85%):	25,37
VALOR COM ENCARGOS:	48,39
VALOR BDI (26.00%):	12,58
VALOR COM BDI:	60,97

#### C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,5500	1,1663
TOTAL MAO DE OBRA:					1,1663

VALOR:	1,17
VALOR SEM ENCARGOS:	0,41
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,76
VALOR COM ENCARGOS:	1,17
VALOR BDI (26.00%):	0,30
VALOR COM BDI:	1,47

  
 ANTONIO EVALDO GOMES BASTOS  
 ENG. CIVIL CREA-CE 10.270-D  
 RNP: 060152865-6

  
 CONSTRUTORA IMPACTO COM. E SERV. EIRELI  
 ELIZEU BASTOS LIRA  
 ADMINISTRADOR