

PROPOSTA DE PREÇOS

28

APRESENTAMOS NOSSA PROPOSTA DE PREÇOS À  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS-CE  
PROCESSO: SI-TP001/2022/2022  
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS  
DATA DE ABERTURA: 21-02-2022  
HORÁRIO DE ABERTURA: 10:00

**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.**

**O VALOR TOTAL DE NOSSA PROPOSTA É DE R\$ 823.382,17 (OITOCENTOS E VINTE E TRÊS MIL, TREZENTOS E OITENTA E DOIS REAIS E DEZESSETE CENTAVOS) CONFORME PLANILHAS ANEXAS.**

Os preços incluem todas as despesas incidentes sobre o objeto licitado, inclusive tributos, taxas equipamentos especiais mão de obra especializada ou-não seguros em geral, equipamentos especiais produtos de limpeza transportes uniformes veículos, operador, combustível e demais elementos necessários para a perfeita execução dos serviços licitados, encargos trabalhistas e previdenciários, fiscais e comerciais;

DECLARAMOS, para os devidos fins e efeitos do disposto na lei complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, que a empresa TERRA CONSTRUTORA LTDA, inscrita no CNPJ: 20.786.264/0001-20 está enquadrada na categoria empresa de pequeno porte, bem como não está incluída nas hipóteses do aprofundo 4º do artigo 3 da lei supracitada.

Finalizando, declaramos, sob pena da lei, que tomamos pleno conhecimento do objeto desta licitação, que não possuímos nenhum fato impeditivo para participação desse certame e que nos submetemos a todas as cláusulas e condições previstas neste edital e seus anexos e nos responsabilizamos por toda a execução do projeto bem como o que trata a causa editalícia e contratual.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. WALLACE JORGE FREITAS, Carteira de Identidade 2002099097041 órgão Expedidor SSP CE expedida em 27.08.2002 e CPF nº 042.655.503-12 como representante legal desta empresa.

DECLARAMOS que cumpriremos prazo para execução de serviços em até CINCO dias contados a partir da data da ordem de serviço.

REPRESENTANTE LEGAL: WALLACE JORGE FREITAS

CPF: 042.655.503-12

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (noventa) dias.

PRAZO DE INICIO DOS SERVIÇOS: CONFORME EDITAL

PRAZO DE EXECUÇÃO: 5 MESES APÓS A ORDEM DE SERVIÇO.

PROponente: TERRA CONSTRUTORA LTDA

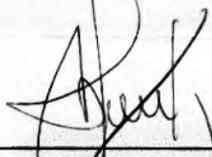
CNPJ Nº: 20.786.264/0001-20

ENDEREÇO: Av. José Carvalho de Aragão - 303 Alto da Boa Vista, IPU-CE, CEP- 62.250-000

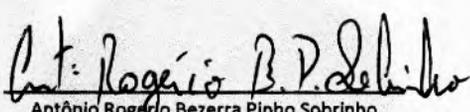
INSC. MUNICIPAL: 95699

DADOS BANCÁRIOS: AG 5393, CONTA 2566-5 BANCO BRADESCO

IPU-CE, 15 de Fevereiro de 2022

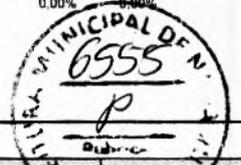
  
\_\_\_\_\_  
Wallace Jorge Freitas  
CPF: 042.655.503-12  
Empresário

  
\_\_\_\_\_  
Francisco Lodonjo de Sousa Neto  
CREA: 54200D  
ENGENHEIRO CIVIL

  
\_\_\_\_\_  
Antônio Rogério Bezerra Pinho Sobrinho  
CREA: 339310  
ENGENHEIRO CIVIL

Sea futuro é o nosso plano!

		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																			
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CEARÁ	DATA : 15/02/2022		BDI : 26,00%																
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CEARÁ	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</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></td> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%				
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																
	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-CEARÁ																				



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA</b>						<b>58.841,00</b>
1.1	ADMNOVARU SSAS	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	PRÓPRIA	%	100,00	588,41	58.841,00
2	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>5.336,45</b>
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	30,00	152,69	4.580,70
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	1,58	478,32	755,75
3	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						<b>1.255,15</b>
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	15.689,35	0,08	1.255,15
4	<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>						<b>739.593,03</b>
4.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	14.764,13	36,94	545.386,96
	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	3.760,04	51,65	194.206,07
5	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>						<b>18.356,54</b>
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	15.689,35	1,17	18.356,54
						<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>169.907,18</b>
						<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>653.474,99</b>
						<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>823.382,17</b>

Wallace Jorge Freitas  
CPF: 042.655.503-12  
Empresário

Antonio Rogério Bezerra Pinho Sobrinho  
Engenheiro Civil  
CREA: 061813457-3

Fco. Lodonio de Sousa Neto  
CREA-CE - 542000  
Engenheiro Civil



## RESUMO DO ORÇAMENTO

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CEARÁ	<b>DATA:</b> 15/02/2022	<b>BDI:</b> 26,00%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CEARÁ	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%		06/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS-CEARÁ		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%		



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	58.841,00	7,15
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	5.336,45	0,65
3	MOVIMENTO DE TERRA	1.255,15	0,15
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	739.593,03	89,82
5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	18.356,54	2,23
		<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>169.907,18</b> <b>100,00</b>
		<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>653.474,99</b>
		<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>823.382,17</b>

  
**Wallace Jorge Freitas**  
CPF: 042.655.503-12  
Empresário

  
Antonio Rogéno Bezerra Pinho Sobrinho  
Engenheiro Civil  
CREA: 061643457-3

  
Fco. Lodonio de Sousa Neto  
CREA-CE - 54200D  
Engenheiro Civil

Fco. Lodonio de Sousa Neto  
CREA-CE - 54200D  
Engenheiro Civil

# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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

<b>DATA:</b> 15/02/2022		<b>BDI:</b> 26,00%		
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



## 1.1. ADMNOVARUSSAS - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (%)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	PRÓPRIA	MÊS	0,80000000	293,45	234,76
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	PRÓPRIA	MÊS	0,32000000	725,72	232,23
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>466,99</b>
<b>VALOR:</b>						<b>466,99</b>

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,60000000	15,5500	24,8800
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>24,8800</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	28,4700	29,0394
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	19,9900	19,9900
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	10,0900	45,4050
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	12,4300	1,8645
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>96,2989</b>
<b>VALOR:</b>						<b>121,18</b>

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	59,2400	118,4800
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,5500	2,2000
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,0900	4,3600
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>125,0400</b>

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	3,20000000	16,7700	53,6640
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	3,20000000	24,8600	79,5520
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	4,00000000	30,3400	121,3600
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>254,5760</b>
<b>VALOR:</b>						<b>379,62</b>

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	61,2600	0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027778	174,6400	0,0485
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>0,0485</b>

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00044445	15,5500	0,0069
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>0,0069</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CEARÁ	DATA : 15/02/2022	BDI : 26,00%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CEARÁ	<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS-CEARÁ		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	MES
		83,85%	47,76%
			REF.
			05/2021



VALOR: 0,06

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

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	19,2600	0,9630
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	67,1300	0,6713
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>1,6343</b>

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,24000000	20,7700	4,9848
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,48000000	15,5500	7,4640
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>12,4488</b>

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	48,7000	7,3050
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	52,8500	7,9275
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>15,2325</b>

VALOR: 29,32

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24000000	20,7700	4,9848
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	15,5500	4,9760
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>9,9608</b>

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	57,5700	0,1727
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	296,0100	0,2072
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	3,6000	0,9000
C3251	CONFECCÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	1,00000000	29,0900	29,0900
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	32,9700	0,6594
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						<b>31,0293</b>

VALOR: 40,99

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,06000000	15,5500	0,9330
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>0,9330</b>

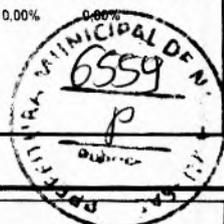
VALOR: 0,93

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



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

<b>DATA:</b> 15/02/2022		<b>BDI:</b> 26,00%		
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



### ADMNOVARUSSAS - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (%)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	PRÓPRIA	MÉS	0,80000000	293,45	234,76
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	PRÓPRIA	MÉS	0,32000000	725,72	232,23
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>466,99</b>
<b>VALOR:</b>						<b>466,99</b>

**Wallace Jorge Freitas**  
 CPF: 042.655.503-12  
 Empresário

**Fco. Lodonio de Sousa Neto**  
 CREA-CE - 54200D  
 Engenheiro Civil

**Antonio Rogério Bezerra Pinho Sobrinho**  
 Engenheiro Civil  
 CREA: 061843457-3

# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

**OBRA:** PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CEARÁ  
**DATA:** 15/02/2022 **BDI:** 26,00%  
**VEICULO:** 027.1 COM DESCONEGAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021  
**COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS**  
**SEINFRA**

**OBRA:** PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CEARÁ  
**DESCRICO:** PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CEARÁ  
**LOCAL:** DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CEARÁ  
**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS-CEARÁ



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	58.841,00	16,00 % 9.414,56	27,00 % 15.887,07	19,00 % 11.179,79	19,00 % 11.179,79	19,00 % 11.179,79	100,00 % 58.841,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	5.336,45	100,00 % 5.336,45					100,00 % 5.336,45
3	MOVIMENTO DE TERRA	1.255,15	100,00 % 1.255,15					100,00 % 1.255,15
4	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	739.593,03	17,00 % 125.730,82	23,00 % 170.106,40	20,00 % 147.918,61	20,00 % 147.918,61	20,00 % 147.918,59	100,00 % 739.593,03
5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	18.356,54	16,00 % 2.937,05	24,00 % 4.405,57	20,00 % 3.671,31	20,00 % 3.671,31	20,00 % 3.671,30	100,00 % 18.356,54
		823.382,17	144.674,03	190.399,04	162.769,71	162.769,71	162.769,68	823.382,17
			144.674,03	335.073,07	497.842,78	660.612,49	823.382,17	

**Wallace Jorge Freitas**  
 CPF: 042.655.503-12  
 Empresário

**Fco. Lodonio de Sousa Neto**  
 CREA-CE - 542000  
 Engenheiro Civil

Britanic Rogério Bezerra Pinho Sobrinho  
 Engenheiro Civil  
 CREA. 05161-3457.3



COMPOSIÇÃO DO BDI																			
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CEARÁ	DATA: 15/02/2022	BDI: 26,00%															
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CEARÁ	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</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></td> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.														
	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-CEARÁ																		



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

<b>Beneficio</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	7,12
	<b>TOTAL</b>	<b>7,44</b>

<b>Impostos</b>		
I	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,50%, apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	<b>TOTAL</b>	<b>10,15</b>

BDI = 26,00%

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



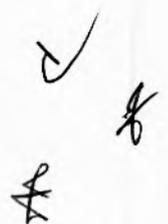
Wallace Jorge Freitas  
CPF: 042.655.503-12  
Empresário



Antonio Rogério Bezerra Pinho Sobrinho  
Engenheiro Civil  
CREA: 061813457-3



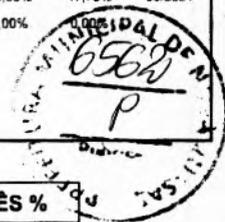
Fco. Lodonio de Sousa Neto  
CREA-CE - 54200D  
Engenheiro Civil



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CEARÁ	<b>DATA:</b> 15/02/2022	<b>BDI:</b> 26,00%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS-CEARÁ	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>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-CEARÁ		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%		



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	Serviço Social da Industria(SESI)	1,50	1,50
A3	Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial(SENAI)	1,00	1,00
A4	Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária(INCRA)	0,20	0,20
A5	Serviço de Apoio a Pequena e Média Empresa(SEBRAE)	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes do Trabalho(INSS)	3,00	3,00
A8	Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS)	8,00	8,00
A9	Serviço Social da Construção Civil (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	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuva	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>TAXAS DAS REINCIDÊNCIAS</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre o 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**

Handwritten marks and signatures at the bottom right of the page.