



17



ARAÚJO BATALHA

8



**ARAÚJO BATALHA**  
SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES

## CARTA DE PROPOSTA



À  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS**  
**Comissão Permanente de Licitação**  
**Nova Russas/CE.**

**REF.: TOMADA DE PREÇOS N° SI-TP002/2023**

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sas. nossa proposta de preços referente à **TOMADA DE PREÇOS N° SI-TP002/2023**, cujo objeto é a **PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO N° 020/CIDADES/2022, ATRAVÉS DA SECRETARIA DAS CIDADES**, pelo preço global de **R\$ 216.115,59 (Duzentos e Dezesesseis Mil Cento e Quinze reais e Cinquenta e Nove centavos)**, com prazo de execução de 150 (cento e cinquenta) dias, obedecendo os prazos estabelecidos para cada serviço no Cronograma físico-financeiro.

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

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

**Valor Global da Proposta: R\$ 216.115,59 (Duzentos e Dezesesseis Mil Cento e Quinze reais e Cinquenta e Nove centavos).**

### PROPONENTE:

**ARAÚJO BATALHA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES –EIRELI**

**CNPJ nº: 17.874.427/0001-11**

**ENDEREÇO: RUA BOAVENTURA DE SOUSA PEDROSA, N° 2.339, SALA B, CENTRO, NOVA RUSSAS/CE, TEL:(88) 99711-4471**

**E-MAIL: [araujobatalha@hotmail.com](mailto:araujobatalha@hotmail.com)**

**VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (NOVENTA) DIAS.**

**Prazo de execução: será de acordo com o prazo estipulado no cronograma físico financeiro**

**Nova Russas/CE, 13 de Fevereiro de 2023.**

**PAULO  
HENRIQUE  
E SOUSA  
DE  
ARAÚJO:  
04232923  
314**

Assinado digitalmente por  
PAULO HENRIQUE SOUSA  
DE ARAÚJO:04232923314  
DN: C=BR, O=ICP-Brasil,  
OU=AC CERTIFICA MINAS  
v5, OU=39149904000102,  
OU=Videoconferencia,  
OU=Certificado PF A1,  
CN=PAULO HENRIQUE  
SOUSA DE ARAÚJO:  
04232923314  
Razão: Eu sou o autor deste  
documento  
Localização: sua localização  
de assinatura aqui  
Data: 2023-02-13 08:47:27  
Foxit Reader Versão: 9.6.0

**PAULO HENRIQUE SOUSA DE ARAÚJO**  
CPF: 042.329.233-14  
RG: 2007028065890 SSP-CE  
Representante Legal

**JOSE  
WEBEM  
MENDES DE  
HOLANDA  
FILHO:  
0316961132  
1**

Assinado digitalmente por JOSE  
WEBEM MENDES DE  
HOLANDA FILHO:03169611321  
DN: C=BR, O=ICP-Brasil,  
OU=AC CERTIFICA MINAS v5,  
OU=27842417000158,  
OU=Videoconferencia,  
OU=Certificado PF A1,  
CN=JOSE WEBEM MENDES  
DE HOLANDA FILHO:  
03169611321  
Razão: Eu sou o autor deste  
documento  
Localização: sua localização de  
assinatura aqui  
Data: 2023-02-13 08:47:52  
Foxit Reader Versão: 9.6.0

**JOSÉ WEBEM MENDES DE HOLANDA FILHO**  
CPF: 031.696.113-21  
CREA-CE N° 49586/D  
Eng. Civil

**ARAÚJO BATALHA SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES -EIRELI, CNPJ nº: 17.874.427/0001-11**  
**RUABOAVENTURA DE SOUSA PEDROSA, N° 2.339, SALA B, CENTRO, NOVA RUSSAS/CE, TEL: (88) 99711-4471**  
**E-MAIL: [araujobatalha@hotmail.com](mailto:araujobatalha@hotmail.com)**



	<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b>			
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE	DATA : 08/02/2023	BDI : 28,57%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE	FONTE VERSÃO HORA SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,26% PRÓPRIA PRÓPRIA 0,00% 0,00%	MES 09/2023 0,00%
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARA		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA</b>						<b>7.476,15</b>
1.1	CPROP 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	PRÓPRIA	MÊS	5,00	1.495,23	7.476,15
<b>2</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>4.970,78</b>
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	22,44	172,55	3.872,02
2.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	3.788,82	0,29	1.098,76
<b>3</b>	<b>OBRAS DE DRENAGEM</b>						<b>8.393,64</b>
3.1	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	2,00	1.699,59	3.399,18
3.2	C0108	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	SEINFRA	M	17,90	279,02	4.994,46
<b>4</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						<b>5.285,72</b>
4.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m	SEINFRA	M3	32,22	8,47	272,90
4.2	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	1,79	25,67	45,95
	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	45,75	101,94	4.663,76
4.4	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	SEINFRA	M2	3.788,82	0,08	303,11
<b>5</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>						<b>184.950,17</b>
5.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	3.328,59	41,74	138.935,35
5.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	1.022,74	27,07	27.685,57
5.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	35,80	51,92	1.858,74
5.4	C0636	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	35,80	460,07	16.470,51
<b>6</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>						<b>5.039,13</b>
6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	3.788,82	1,33	5.039,13
<b>VALOR TOTAL:</b>							<b>216.115,89</b>
<b>Duzentos e Dezesseis Mil Cento e Quinze reais e Cinquenta e Nove centavos</b>							


PAULO HENRIQUE SOUSA DE ARAÚJO  
 0423292331  
 4

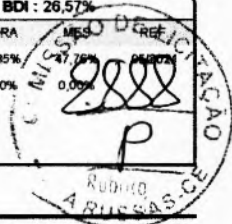
PAULO HENRIQUE SOUSA DE ARAÚJO  
 CPF.: 042.329.233-14  
 RG.: 2007028065890 SSP-CE  
 Representante Legal

JOSE WEBEM MENDES DE HOLANDA FILHO  
 03160611321

JOSE WEBEM MENDES DE HOLANDA FILHO  
 CPF: 031.696.113-21  
 CREA-CE N° 49586/D  
 Eng. Civil

8

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE	DATA :	08/02/2023	BDI : 26,57%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%



### 1.1. CPROP 01 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (MÉS)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÉS	0,10000000	5.282,03	528,20
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÉS	0,05000000	13.063,01	653,15
TOTAL Mão de Obra:						1.181,35
VALOR:						1.181,35

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	32,0300	32,6706
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	22,4900	22,4900
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	11,3500	51,0750
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,9900	2,0985
TOTAL Material:						108,3341

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	14,0000	28,0000
TOTAL Mão de Obra:						28,0000
VALOR:						136,33


### 2.2. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	67,5300	0,0675
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,6200	0,0012
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,2300	0,0025
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,0712

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	15,0900	0,0604
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	22,3700	0,0447
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	27,3100	0,0546
TOTAL Mão de Obra:						0,1597
VALOR:						0,23

### 3.1. C0424 - BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	2,62000000	329,0800	862,1896
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	9,12000000	52,7000	480,6240
TOTAL Serviço:						1.342,8136
VALOR:						1.342,81

		<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>			
<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE	<b>DATA :</b>	08/02/2023	<b>BDI :</b>	26,57%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE	<b>FONTE</b>	VERSÃO	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	<b>SEINFRA</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	<b>PRÓPRIA</b>	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,05400000	85,7900	4,6327
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>4,6327</b>

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00970000	60,7500	0,5893
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,89000000	0,5000	1,9450
12187	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,02000000	175,9500	179,4690
<b>TOTAL Material:</b>						<b>182,0033</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	18,6900	18,6900
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,08000000	14,0000	15,1200
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>33,8100</b>
<b>VALOR:</b>						<b>220,45</b>


PAULO HENRIQUE SOUSA DE ARAÚJO  
 CPF.: 042.329.233-14  
 RG.: 2007028065890 SSP-CE  
 Representante Legal

PAULO HENRIQUE SOUSA DE ARAÚJO  
 CPF.: 042.329.233-14  
 RG.: 2007028065890 SSP-CE  
 Representante Legal

JOSÉ WEBEM MENDES DE HOLANDA FILHO  
 CPF.: 031.696.113-21  
 CREA-CE N° 49586/D  
 Eng. Civil

JOSÉ WEBEM MENDES DE HOLANDA FILHO  
 CPF.: 031.696.113-21  
 CREA-CE N° 49586/D  
 Eng. Civil

8

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
	<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE	<b>DATA :</b> 08/02/2023	<b>BDI :</b> 26,57%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
	<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	<b>SEINFRA</b>	<b>HORA</b>
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	<b>PROPRIA</b>	<b>MES</b>
			<b>REF.</b>	

CPROP 01 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (MÊS)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,10000000	5.262,03	528,20
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,05000000	13.063,01	653,15
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>1.181,35</b>
<b>VALOR:</b>						<b>1.181,35</b>

PAULO HENRIQUE SOUSA DE ARAÚJO  
 04232923  
 314

**PAULO HENRIQUE SOUSA DE ARAÚJO**  
 CPF.: 042.329.233-14  
 RG.: 2007028065890 SSP-CE  
 Representante Legal

JOSE WEBEM MENDES DE HOLANDA FILHO  
 0316961132  
 1

**JOSÉ WEBEM MENDES DE HOLANDA FILHO**  
 CPF: 031.696.113-21  
 CREA-CE N° 49586/D  
 Eng. Civil



# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE		
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARA		
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS		
<b>DATA :</b>		08/02/2023	<b>BDI :</b> 26,57%
<b>VERSÃO</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO	PROPRIA	<b>HORA</b> 83,85% <b>MES</b> 47,76% <b>DATA REF.</b> 05/2021
<b>SEINFRA</b>	PROPRIA		

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	7.476,15	16,00 % 1.196,18	27,00 % 2.018,56	19,00 % 1.420,47	19,00 % 1.420,47	19,00 % 1.420,47	100,00 % 7.476,15
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.970,78	100,00 % 4.970,78					100,00 % 4.970,78
3	OBRAS DE DRENAGEM	8.393,64	30,00 % 2.518,09	30,00 % 2.518,09	20,00 % 1.678,73			100,00 % 8.393,64
4	MOVIMENTO DE TERRA	5.285,72	100,00 % 5.285,72					100,00 % 5.285,72
5	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	184.950,17	17,00 % 31.441,53	23,00 % 42.538,54	20,00 % 36.990,03	20,00 % 36.990,03	20,00 % 36.990,04	100,00 % 184.950,17
6	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	5.039,13	16,00 % 806,26	24,00 % 1.209,39	20,00 % 1.007,83	20,00 % 1.007,83	20,00 % 1.007,82	100,00 % 5.039,13
		216.115,59	46.218,56	48.284,58	41.097,06	41.097,06	39.418,33	216.115,59
			46.218,56	94.503,14	135.600,20	176.697,26	216.115,59	

PAULO HENRIQUE SOUSA DE ARAÚJO  
 HENRIQUE SOUSA DE ARAÚJO  
 042329233

PAULO HENRIQUE SOUSA DE ARAÚJO  
 CPF.: 042.329.233-14  
 RG.: 2007028065890 SSP-CE  
 Representante Legal

JOSE WEBEM MENDES DE HOLANDA FILHO  
 0316961132115120142123

JOSÉ WEBEM MENDES DE HOLANDA FILHO  
 CPF.: 031.696.113-21  
 CREA-CE N° 49586/D



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE	<b>DATA :</b> 08/02/2023	<b>BDI : 26,57%</b>		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					REF. 05/2021



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÉS %
<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	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	<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**

*f*



PAULO HENRIQUE SOUSA DE ARAUJO  
CPF: 042.329.233-14

**PAULO HENRIQUE SOUSA DE ARAUJO**  
CPF.: 042.329.233-14  
RG.: 2007026065890 SSP-CE  
Representante Legal


JOSÉ WEBEM MENDES DE HOLANDA FILHO  
CPF: 031.696.113-21

**JOSÉ WEBEM MENDES DE HOLANDA FILHO**  
CPF: 031.696.113-21  
CREA-CE N° 49586/D  
Eng. Civil



f

## COMPOSIÇÃO DO BDI

	<b>OBRA:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE	DATA : 08/02/2023	BDI : 26,57%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
			<b>MES</b>	<b>REF.</b>	
				47,76%	06/2021
				0,00%	0,00%



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>

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>BENEFÍCIOS</b>	
S+G	GARANTIAS / SEGUROS	0,32
L	LUCRO	7,60
	<b>TOTAL</b>	<b>7,92</b>

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

**BDI = 26,57%**

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

**PAULO HENRIQUE SOUSA DE ARAÚJO**  
 04232923314  
 4

**PAULO HENRIQUE SOUSA DE ARAÚJO**  
 CPF.: 042.329.233-14  
 RG.: 2007028065890 SSP-CE  
 Representante Legal

**JOSÉ WEBEM MENDES DE HOLANDA FILHO**  
 03169611321

**JOSÉ WEBEM MENDES DE HOLANDA FILHO**  
 CPF: 031.696.113-21  
 CREA-CE N° 49586/D  
 Eng. Civil

f