



**JVW CONSTRUÇÕES LTDA - ME.**

**CNPJ: 07.182.452/0001-80 - TELL: (88) 3696-1982 (85) 9.9651-9080**  
**SÍTIO MASSAPÊ, 02 - BAIRRO MASSAPÊ - MONSENHOR TABOSA - CE**



## **CARTA PROPOSTA**

Monsenhor Tabosa – CE, 31 de janeiro de 2023.

**A**

**Prefeitura Municipal de Nova Russas – Ceará.**

**Comissão Permanente de Licitação**

**Nova Russas – Ceará.**

**REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP002/2023.**

**OBJETO:** Pavimentação em pedra tosca sem rejuntamento na sede do município de Nova Russas - Ceará, conforme convênio nº. 020/cidades/2022, através da Secretaria das Cidades.

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sas. Nossa proposta de preços referente à **TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP002/2023**, cujo objeto é a **Pavimentação em pedra tosca sem rejuntamento na sede do município de Nova Russas - Ceará, conforme convênio nº. 020/cidades/2022, através da Secretaria das Cidades**, pelo preço global de **R\$ 185.062,75 (cento e oitenta e cinco mil e sessenta e dois reais e setenta e cinco centavos)** com prazo de execução de até 150 (cento e cinquenta) dias.

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. JHONATHAN HOLANDA OLIVEIRA RODRIGUES, inscrito no CPF sob o Nº 021.095.363.22, como representante legal desta empresa.

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

Declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos

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.

\_\_\_\_\_  
JHONATHAN HOLANDA OLIVEIRA RODRIGUES  
Sócio Administrador  
CPF: 021.095.363.22

\_\_\_\_\_  
OSÉ ERIVELTO FERREIRA MARTINS  
Engenheiro Civil CREA-CE 12896D  
Responsável Técnico



**JVW CONSTRUÇÕES LTDA - ME.**

**CNPJ: 07.182.452/0001-80 - TELL: (88) 3696-1982 (85) 9.9651-9086**

**SÍTIO MASSAPÊ, 02 - BAIRRO MASSAPÊ - MONSENHOR TABOSA - CE**



**ORÇAMENTO CONSOLIDADO GERAL**

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP002/2023.

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO Nº. 020/CIDADES/2022, ATRAVÉS DA SECRETARIA DAS CIDADES.

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

LOCAL: DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. (R\$)	VALOR UNIT. COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA							6.396,35
1.1	CPROP 01	AUTOR	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÊS	5,00	1.010,72	1.279,27	6.396,35
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES							4.259,58
2.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	22,44	116,62	147,61	3.312,37
2.2	C2873	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	3.788,82	0,20	0,25	947,21
3.0	OBRAS DE DRENAGEM							7.183,61
3.1	C0424	SEINFRA	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	UN	2,00	1.149,77	1.455,26	2.910,52
3.2	C0108	SEINFRA	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	M	17,90	188,61	238,72	4.273,09
4.0	MOVIMENTO DE TERRA							4.565,82
4.1	C2789	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m	M3	32,22	5,73	7,25	233,60
4.2	C2920	SEINFRA	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	1,79	17,33	21,93	39,25
4.3	C0328	SEINFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	45,75	68,90	87,21	3.989,86
4.4	C3232	SEINFRA	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	3.788,82	0,06	0,08	303,11
5.0	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO							158.338,14
5.1	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	3.328,59	28,22	35,72	118.897,23
5.2	C0365	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	1.022,74	18,33	23,20	23.727,57
5.3	SARGETA DE CONCRETO							15.713,34
5.3.1	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	35,80	35,08	44,40	1.589,52
5.3.2	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	35,80	311,70	394,52	14.123,82
6.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES							4.319,25
6.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	3.788,82	0,90	1,14	4.319,25
<b>TOTAL GERAL (R\$)</b>								<b>185.062,75</b>

cento e oitenta e cinco mil e sessenta e dois reais e setenta e cinco centavos

Monsenhor Tabosa - CE, 31 de janeiro de 2023

JHONATAN HOLANDA OLIVEIRA RODRIGUES  
Sócio Administrador  
CPF: 021.095.363.22

José Erivalto Ferreira Martins  
Engenheiro Civil CREA-CE:12896D  
CPF: 241.275.823-91



**JWV CONSTRUÇÕES LTDA - ME.**

**CNPJ: 07.182.452/0001-80 - TELL: (88) 3696-1982 (85) 9.9651-9080**

**SÍTIO MASSAPÊ, 02 - BAIRRO MASSAPÊ - MONSENHOR TABOSA - CE**



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA POR RUA**

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP002/2023.

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO Nº. 020/CIDADES/2022, ATRAVÉS DA SECRETARIA DAS CIDADES.

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

LOCAL: DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. (R\$)	VALOR UNIT. COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
<b>RUA PROJETADA 10 - BAIRRO UNIVERSIDADE</b>								
1.0	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA</b>							<b>6.396,35</b>
1.1	CPROP 01	AUTOR	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÉS	5,00	1.010,72	1.279,27	6.396,35
2.0	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>132,27</b>
2.1	C2873	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	529,06	0,20	0,25	132,27
3.0	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>							<b>42,32</b>
3.1	C3232	SEINFRA	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	529,06	0,06	0,08	42,32
4.0	<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>							<b>19.754,78</b>
4.1	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	474,95	28,22	35,72	16.965,21
4.2	C0365	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	120,24	18,33	23,20	2.789,57
4.3	<b>SARGETA DE CONCRETO</b>							<b>1.847,85</b>
4.3.1	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	4,21	35,08	44,40	186,92
4.3.2	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	4,21	311,70	394,52	1.660,93
5.0	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>							<b>603,13</b>
5.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	529,06	0,90	1,14	603,13
<b>SUBTOTAL (R\$)</b>								<b>28.776,70</b>
<b>RUA HERMÍNIO FRANCISCO DE PAULA TRECHO 01 - BAIRRO PATRONATO</b>								
2.0	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>3.497,81</b>
2.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	22,44	116,62	147,61	3.312,37
2.2	C2873	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	741,74	0,20	0,25	185,44
3.0	<b>OBRAS DE DRENAGEM</b>							<b>3.866,33</b>
3.1	C0424	SEINFRA	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	UN	1,00	1.149,77	1.455,26	1.455,26
3.2	C0108	SEINFRA	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	M	10,10	188,61	238,72	2.411,07
4.0	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>							<b>3.313,62</b>
4.1	C2789	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m	M3	18,18	5,73	7,25	131,81
4.2	C2920	SEINFRA	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	1,01	17,33	21,93	22,15
4.3	C0328	SEINFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	35,55	68,90	87,21	3.100,32
4.4	C3232	SEINFRA	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	741,74	0,06	0,08	59,34
5.0	<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>							<b>27.656,59</b>
5.1	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	668,38	28,22	35,72	23.874,53
5.2	C0365	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	163,02	18,33	23,20	3.782,06
5.3	<b>SARGETA DE CONCRETO</b>							<b>2.506,23</b>
5.3.1	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	5,71	35,08	44,40	253,52
5.3.2	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	5,71	311,70	394,52	2.252,71
6.0	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>							<b>845,58</b>
6.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	741,74	0,90	1,14	845,58
<b>SUBTOTAL (R\$)</b>								<b>41.686,16</b>

**JWV CONSTRUÇÕES - ME**  
**CNPJ: 07.182.452/0001-80**

MATHEUS HOLANDA OLIVEIRA RODRIGUES  
SÓCIO ADMINISTRADOR

**José Erivalto Ferreira Martins**  
**Engenheiro Civil OREA-CE-12896D**  
**CPF: 000.275.823-91**



# JVV CONSTRUÇÕES LTDA - ME.

CNPJ: 07.182.452/0001-80 - TELL: (88) 3696-1982 (85) 9.9651-9080

SÍTIO MASSAPÊ, 02 - BAIRRO MASSAPÊ - MONSENHOR TABOSA - CE



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA POR RUA

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP002/2023.

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO Nº. 020/CIDADES/2022, ATRAVÉS DA SECRETARIA DAS CIDADES.

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

LOCAL: DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. (R\$)	VALOR UNIT. COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	
<b>RUA HERMÍNIO FRANCISCO DE PAULA TRECHO 02 - BAIRRO PATRONATO</b>									
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES								164,20
2.1	C2873	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	656,78	0,20	0,25	164,20	
3.0	MOVIMENTO DE TERRA								52,54
3.1	C3232	SEINFRA	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	656,78	0,06	0,08	52,54	
4.0	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								24.742,54
4.1	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	575,81	28,22	35,72	20.567,93	
4.2	C0365	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	179,94	18,33	23,20	4.174,61	
4.3	SARGETA DE CONCRETO								2.765,20
4.3.1	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	6,30	35,08	44,40	279,72	
4.3.2	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	6,30	311,70	394,52	2.485,48	
5.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES								748,73
5.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	656,78	0,90	1,14	748,73	
SUBTOTAL (R\$)								28.473,21	
<b>RUA GONÇALA R. PERES TRECHO 01 - BAIRRO TIMBAÚBA</b>									
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES								136,94
2.2	C2873	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	547,75	0,20	0,25	136,94	
3.0	OBRAS DE DRENAGEM								3.317,28
3.1	C0424	SEINFRA	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	UN	1,00	1.149,77	1.455,26	1.455,26	
3.2	C0108	SEINFRA	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=80cm	M	7,80	188,61	238,72	1.862,02	
4.0	MOVIMENTO DE TERRA								1.052,26
4.1	C2789	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m	M3	14,04	5,73	7,25	101,79	
4.2	C2920	SEINFRA	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	0,78	17,33	21,93	17,11	
4.3	C0328	SEINFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	10,20	68,90	87,21	889,54	
4.4	C3232	SEINFRA	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	547,74	0,06	0,08	43,82	
5.0	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								20.713,45
5.1	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	475,25	28,22	35,72	16.975,93	
5.2	C0365	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	161,10	18,33	23,20	3.737,52	
5.3	SARGETA DE CONCRETO								2.475,51
5.3.1	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	5,64	35,08	44,40	250,42	
5.3.2	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	5,64	311,70	394,52	2.225,09	
6.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES								624,42
6.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	547,74	0,90	1,14	624,42	
SUBTOTAL (R\$)								28.319,86	

JVV CONSTRUÇÕES - ME  
CNPJ: 07.182.452/0001-80  
ROMARIAN HOLANDA OLIVEIRA RODRIGUES  
SÓCIO ADMINISTRADOR

José Erivaldo Ferreira Martins  
Engenheiro Civil CREA-CE:12896D  
CPF: 241.275.823-91



**JVW CONSTRUÇÕES LTDA - ME.**

**CNPJ: 07.182.452/0001-80 - TELL: (88) 3696-1982 (85) 9.9651-9080**

**SÍTIO MASSAPÊ, 02 - BAIRRO MASSAPÊ - MONSENHOR TABOSA - CE**



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA POR RUA**

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP002/2023.

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO Nº. 020/CIDADES/2022, ATRAVÉS DA SECRETARIA DAS CIDADES.

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

LOCAL: DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. (R\$)	VALOR UNIT. COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	
<b>RUA GONÇALA R. PERES TRECHO 02 - BAIRRO TIMBAÚBA</b>									
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES								92,82
2.1	C2873	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	371,28	0,20	0,25	92,82	
3.0	MOVIMENTO DE TERRA								29,70
3.1	C3232	SEINFRA	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	371,28	0,06	0,08	29,70	
4.0	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								13.940,52
4.1	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	328,44	28,22	35,72	11.731,88	
4.2	C0365	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	95,20	18,33	23,20	2.208,64	
4.3	SARGETA DE CONCRETO								1.461,60
4.3.1	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	3,33	35,08	44,40	147,85	
4.3.2	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	3,33	311,70	394,52	1.313,75	
5.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES								423,26
5.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	371,28	0,90	1,14	423,26	
SUBTOTAL (R\$)								15.947,90	
<b>RUA SEBASTIÃO MOURA TRECHO 01 - BAIRRO TIMBAÚBA</b>									
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES								95,44
2.1	C2873	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	381,74	0,20	0,25	95,44	
3.0	MOVIMENTO DE TERRA								30,54
3.1	C3232	SEINFRA	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	381,74	0,06	0,08	30,54	
4.0	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO								14.527,71
4.1	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	325,42	28,22	35,72	11.624,00	
4.2	C0365	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	125,16	18,33	23,20	2.903,71	
4.3	SARGETA DE CONCRETO								1.922,47
4.3.1	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	4,38	35,08	44,40	194,47	
4.3.2	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	4,38	311,70	394,52	1.728,00	
5.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES								435,18
5.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	381,74	0,90	1,14	435,18	
SUBTOTAL (R\$)								17.011,34	
<b>RUA SEBASTIÃO MOURA TRECHO 02 - BAIRRO TIMBAÚBA</b>									
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES								39,25
2.1	C2873	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	157,00	0,20	0,25	39,25	
3.0	MOVIMENTO DE TERRA								12,56
3.1	C3232	SEINFRA	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	157,00	0,06	0,08	12,56	

JVW CONSTRUÇÕES - ME  
CNPJ: 07.182.452/0001-80

*(Signature)*  
NATHAN HELLWEIA RODRIGUES  
SÓCIO ADMINISTRADOR

José Erivelto Ferreira Martins  
Engenheiro Civil CREA-CE-42896D  
CPF: 011.113.823-91



**JVW CONSTRUÇÕES LTDA - ME.**

**CNPJ: 07.182.452/0001-80 - TELL: (88) 3696-1982 (85) 9.9651-9080**

**SÍTIO MASSAPÊ, 02 - BAIRRO MASSAPÊ - MONSENHOR TABOSA - CE**



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA POR RUA**

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP002/2023.

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO Nº. 020/CIDADES/2022, ATRAVÉS DA SECRETARIA DAS CIDADES.

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

LOCAL: DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. (R\$)	VALOR UNIT. COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
4.0	<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>							6.055,55
4.1	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	128,74	28,22	35,72	4.598,59
4.2	C0365	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	62,80	18,33	23,20	1.456,96
4.3	<b>SARGETA DE CONCRETO</b>							965,62
4.3.1	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	2,20	35,08	44,40	97,68
4.3.2	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	2,20	311,70	394,52	867,94
5.0	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>							178,98
5.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	157,00	0,90	1,14	178,98
<b>SUBTOTAL (R\$)</b>								<b>7.251,96</b>
<b>RUA JOSÉ HERMENEGILDO - BAIRRO TIMBAÚBA</b>								
2.0	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							100,87
2.1	C2873	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	403,48	0,20	0,25	100,87
3.0	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>							32,28
3.1	C3232	SEINFRA	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	403,48	0,06	0,08	32,28
4.0	<b>PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>							15.233,65
4.1	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	351,60	28,22	35,72	12.559,15
4.2	C0365	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	115,28	18,33	23,20	2.674,50
4.3	<b>SARGETA DE CONCRETO</b>							1.768,85
4.3.1	C1256	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	4,03	35,08	44,40	178,93
4.3.2	C0836	SEINFRA	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	4,03	311,70	394,52	1.589,92
5.0	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>							459,97
5.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	403,48	0,90	1,14	459,97
<b>SUBTOTAL (R\$)</b>								<b>17.595,62</b>
<b>TOTAL GERAL (R\$)</b>								<b>185.062,75</b>

cento e oitenta e cinco mil e sessenta e dois reais e setenta e cinco centavos

Monsenhor Tabosa - CE, 31 de janeiro de 2023

JHONATHAN HOLANDA OLIVEIRA RODRIGUES  
Sócio Administrador  
CPF: 021.095.363.22

José Erivelto Ferreira Martins  
Engenheiro Civil CREA-CE:12896D  
CPF: 241.275.823-91



JVW CONSTRUÇÕES LTDA - ME.

CNPJ: 07.182.452/0001-80 - TELL: (88) 3696-1982 (85) 9.9651-9080

SÍTIO MASSAPÊ, 02 - BAIRRO MASSAPÊ - MONSENHOR TABOSA - CE



### CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP002/2023.

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO Nº. 020/CIDADES/2022, ATRAVÉS DA SECRETARIA DAS CIDADES.

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

LOCAL: DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

ITEM	DESCRIÇÃO	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		TOTAL (R\$)
		%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	16,00%	1.023,42	27,00%	1.727,01	19,00%	1.215,31	19,00%	1.215,31	19,00%	1.215,31	6.396,35
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	4.259,58									4.259,58
3	OBRAS DE DRENAGEM	30,00%	2.155,08	30,00%	2.155,08	20,00%	1.436,72	20,00%	1.436,72			7.183,61
4	MOVIMENTO DE TERRA	100,00%	4.565,82									4.565,82
5	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	17,00%	26.917,48	23,00%	36.417,77	20,00%	31.667,63	20,00%	31.667,63	20,00%	31.667,63	158.338,14
6	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	16,00%	691,08	24,00%	1.036,62	20,00%	863,85	20,00%	863,85	20,00%	863,85	4.319,25
TOTAL (R\$)		21,40%	39.612,46	22,34%	41.336,49	19,01%	35.183,51	19,01%	35.183,51	18,24%	33.746,78	
TOTAL ACUMULADO (R\$)		21,40%	39.612,46	43,74%	80.948,95	62,75%	116.132,46	81,76%	151.315,97	100,00%	185.062,75	R\$ 185.062,75

Monsenhor Tabosa - CE, 31 de janeiro de 2023

JHONATHAN HOLANDA OLIVEIRA RODRIGUES  
Sócio Administrador  
CPF: 021.095.363.22

José Erivelto Ferreira Martins  
Engenheiro Civil CREA/CE:12896D  
CPF: 044.275.823-91



**JVW CONSTRUÇÕES LTDA - ME.**

**CNPJ: 07.182.452/0001-80 - TELL: (88) 3696-1982 (85) 9.9651-9080**

**SÍTIO MASSAPÊ, 02 - BAIRRO MASSAPÊ - MONSENHOR TABOSA - CE**



## COMPOSIÇÃO DO BDI

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP002/2023.

**OBJETO:** PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO Nº. 020/CIDADES/2022, ATRAVÉS DA SECRETARIA DAS CIDADES.

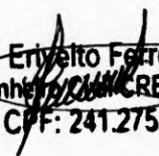
**OBRA:** PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

**LOCAL:** DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO 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>Benefício</b>	
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	7,60
I	<b>Impostos</b>	<b>10,15</b>
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	<b>TOTAL DOS IMPOSTOS</b>	<b>10,15</b>
	<b>BDI =</b>	<b>26,57%</b>

Monsenhor Tabosa - CE, 31 de janeiro de 2023

  
JHONATHAN HOLANDA OLIVEIRA RODRIGUES  
Sócio Administrador  
CPF: 021.095.363.22

  
José Eriselto Figueira Martins  
Engenheiro Civil CREA-CE:12896D  
CPF: 241.275.823-91



JVW CONSTRUÇÕES LTDA - ME.

CNPJ: 07.182.452/0001-80 - TELL: (88) 3696-1982 (85) 9.9651-9080

SÍTIO MASSAPÊ, 02 - BAIRRO MASSAPÊ - MONSENHOR TABOSA - CE



## ENCARGOS SOCIAIS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP002/2023.

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO Nº. 020/CIDADES/2022, ATRAVÉS DA SECRETARIA DAS CIDADES.

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

LOCAL: DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</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 DE ACIDENTES	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
<b>B</b>	<b>ENCARGOS SÓCIAIS C/ INCIDÊNCIAS DE A</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00
B3	AUXILIO 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>C</b>	<b>ENCARGOS SÓCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</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	DEPÓSITOS DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA	3,90	3,01
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35
<b>D</b>	<b>REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</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 (A+B+C+D)</b>		<b>83,85</b>	<b>47,76</b>

Monsenhor Tabosa - CE, 31 de janeiro de 2023

JHONATHAN HOLANDA OLIVEIRA RODRIGUES  
Sócio Administrador  
CPF: 071.095.363.22

José Erivalto Ferreira Martins  
Engenheiro Civil - CREA-CE:12896D  
CPF: 241.275.823-91



**JWV CONSTRUÇÕES LTDA - ME.**

**CNPJ: 07.182.452/0001-80 - TELL: (88) 3696-1982 (85) 9.9651-9080**  
**SÍTIO MASSAPÊ, 02 - BAIRRO MASSAPÊ - MONSENHOR TABOSA - CE**



**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP002/2023.

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO Nº. 020/CIDADES/2022, ATRAVÉS DA SECRETARIA DAS CIDADES.

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

LOCAL: DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

**CPROP 01 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - MÊS**

**MAO DE OBRA**

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
18584 ENGENHEIRO JUNIOR	HxMÊS	0,0500	11.176,1342 R\$	558,81
18590 ENCARREGADO GERAL / MESTRE DE OBRA	HxMÊS	0,1000	4.519,0684 R\$	451,91
Total:				R\$ 1.010,72
<b>Total Simples:</b>				<b>R\$ 1.010,72</b>
<b>Encargos Sociais:</b>				<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI (26,57%):</b>				<b>R\$ 268,55</b>
<b>Valor Geral:</b>				<b>R\$ 1.279,27</b>

**C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA - M2**

**MAO DE OBRA**

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543 SERVENTE	H	2,0000	11,9735 R\$	23,95
Total:				R\$ 23,95

**MATERIAIS**

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200	27,4043 R\$	27,95
11100 ESMALTE SINTETICO	L	1,0000	19,2423 R\$	19,24
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000	9,7097 R\$	43,69
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,1500	11,9658 R\$	1,79
Total:				R\$ 92,67
<b>Total Simples:</b>				<b>R\$ 116,62</b>
<b>Encargos Sociais:</b>				<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI (26,57%):</b>				<b>R\$ 30,99</b>
<b>Valor Geral:</b>				<b>R\$ 147,61</b>

**C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) - M2**

**EQUIPAMENTOS (CHORARIO)**

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	0,0010	57,7850 R\$	0,06
10758 NÍVEL (CHP)	H	0,0020	0,5309 R\$	-
10775 TEODOLITO (CHP)	H	0,0020	1,0481 R\$	-
Total:				R\$ 0,06

**MAO DE OBRA**

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10037 AJUDANTE	H	0,0040	12,9129 R\$	0,05
12382 NIVELADOR	H	0,0020	19,1422 R\$	0,04
12445 TOPOGRAFO	H	0,0020	23,3618 R\$	0,05
Total:				R\$ 0,14
<b>Total Simples:</b>				<b>R\$ 0,20</b>
<b>Encargos Sociais:</b>				<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI (26,57%):</b>				<b>R\$ 0,05</b>
<b>Valor Geral:</b>				<b>R\$ 0,25</b>

**JWV CONSTRUÇÕES - ME**  
**CNPJ: 07.182.452/0001-80**

EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDADE LIMITADA  
SÓCIO ADMINISTRADOR

**José Erivelto Ferreira Martins**  
**Engenheiro Civil CREA-CE:12896D**  
**CPF: 241.275.823-91**



**JWV CONSTRUÇÕES LTDA - ME.**

**CNPJ: 07.182.452/0001-80 - TELL: (88) 3696-1982 (85) 9.9651-9080**

**SÍTIO MASSAPÊ, 02 - BAIRRO MASSAPÊ - MONSENHOR TABOSA - CE**



### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP002/2023.

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO Nº. 020/CIDADES/2022, ATRAVÉS DA SECRETARIA DAS CIDADES.

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

LOCAL: DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

#### C0424 - BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm - UN

##### SERVIÇOS

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	2,6200	281,8831	R\$ 738,53
C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	9,1200	45,0920	R\$ 411,24
Total:				R\$ 1.149,77
<b>Total Simples:</b>				<b>R\$ 1.149,77</b>
<b>Encargos Sociais:</b>				<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI (26,57%):</b>				<b>R\$ 305,49</b>
<b>Valor Geral:</b>				<b>R\$ 1.455,26</b>

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

##### EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0746 GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	H	0,0540	73,4025	R\$ 3,96
Total:				R\$ 3,96

##### MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391 PEDREIRO	H	1,0000	15,9929	R\$ 15,99
I2543 SERVENTE	H	1,0800	11,9735	R\$ 12,93
Total:				R\$ 28,92

##### MATERIAIS

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0109 AREIA MEDIA	M3	0,0097	51,9750	R\$ 0,50
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	3,8900	0,4312	R\$ 1,68
I2187 TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2018)	M	1,0200	150,5350	R\$ 153,55
Total:				R\$ 155,73
<b>Total Simples:</b>				<b>R\$ 188,61</b>
<b>Encargos Sociais:</b>				<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI (26,57%):</b>				<b>R\$ 50,11</b>
<b>Valor Geral:</b>				<b>R\$ 238,72</b>

#### C2789 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m - M3

##### EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0765 RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	H	0,0550	80,1697	R\$ 4,41
Total:				R\$ 4,41

##### MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543 SERVENTE	H	0,1100	11,9735	R\$ 1,32
Total:				R\$ 1,32
<b>Total Simples:</b>				<b>R\$ 5,73</b>
<b>Encargos Sociais:</b>				<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI (26,57%):</b>				<b>R\$ 1,52</b>
<b>Valor Geral:</b>				<b>R\$ 7,25</b>

**JWV CONSTRUÇÕES - ME**  
**CNPJ: 07.182.452/0001-80**

**JONATHAN HOLANDA DE FREITAS RODRIGUES**  
SÓCIO ADMINISTRADOR

**José Erylto Ferreira Martins**  
Engenheiro Civil CREA-CE:12896D  
CPF: 241.275.823-91

6



**JWV CONSTRUÇÕES LTDA - ME.**

**CNPJ: 07.182.452/0001-80 - TELL: (88) 3696-1982 (85) 9.9651-9080**

**SÍTIO MASSAPÊ, 02 - BAIRRO MASSAPÊ - MONSENHOR TABOSA - CE**



## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP002/2023.

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO Nº. 020/CIDADES/2022, ATRAVÉS DA SECRETARIA DAS CIDADES.

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

LOCAL: DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

### C2920 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA - M3

#### EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	H	0,0350	103,5650 R\$	3,62
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,0350	32,4669 R\$	1,14
				Total:	R\$ 4,76

#### MAO DE OBRA

12543	SERVENTE	H	1,0500	11,9735 R\$	12,57
				Total:	R\$ 12,57
				<b>Total Simples:</b>	<b>R\$ 17,33</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI (26,57%):</b>	<b>R\$ 4,60</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>R\$ 21,93</b>

### C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO - M3

#### EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	H	0,0350	103,8269 R\$	3,63
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,0350	32,4669 R\$	1,14
				Total:	R\$ 4,77

#### MAO DE OBRA

12543	SERVENTE	H	1,0500	11,9735 R\$	12,57
				Total:	R\$ 12,57

#### MATERIAIS

10111	AREIA VERMELHA	M3	1,1000	46,8699 R\$	51,56
				Total:	R\$ 51,56
				<b>Total Simples:</b>	<b>R\$ 68,90</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI (26,57%):</b>	<b>R\$ 18,31</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>R\$ 87,21</b>

### C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA - M2

#### EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,0000	58,9625 R\$	-
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0003	168,1308 R\$	0,05
				Total:	R\$ 0,05

#### MAO DE OBRA

12543	SERVENTE	H	0,0006	11,9735 R\$	0,01
				Total:	R\$ 0,01
				<b>Total Simples:</b>	<b>R\$ 0,06</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI (26,57%):</b>	<b>R\$ 0,02</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>R\$ 0,08</b>

JWV CONSTRUÇÕES - ME  
CNPJ: 07.182.452/0001-80  
JENATHAN HENRIQUE ALMEIDA RODRIGUES  
SÓCIO ADMINISTRADOR

José Eryelto Ferreira Martins  
Engenheiro CIVIL - CREA-CE: 12896D  
CPF: 241.275.823-91



**JVV CONSTRUÇÕES LTDA - ME.**

**CNPJ: 07.182.452/0001-80 - TELL: (88) 3696-1982 (85) 9.9651-9080**

**SÍTIO MASSAPÊ, 02 - BAIRRO MASSAPÊ - MONSENHOR TABOSA - CE**



## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP002/2023.

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO Nº. 020/CIDADES/2022, ATRAVÉS DA SECRETARIA DAS CIDADES.

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

LOCAL: DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

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

#### EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,0500	18,5444 R\$	0,93
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0100	65,0650 R\$	0,65
				Total:	R\$ 1,58

#### MAO DE OBRA

10445	CALCETEIRO	H	0,3000	15,9929 R\$	4,80
12543	SERVENTE	H	0,6000	11,9735 R\$	7,18
				Total:	R\$ 11,98

#### MATERIAIS

10111	AREIA VERMELHA	M3	0,1500	46,8699 R\$	7,03
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,1500	50,8662 R\$	7,63
				Total:	R\$ 14,66

**Total Simples: R\$ 28,22**

**Encargos Sociais: INCLUSO**

**Valor BDI (26,57%): R\$ 7,50**

**Valor Geral: R\$ 35,72**

### C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL - M

#### MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
91	PEDREIRO	H	0,1500	15,9929 R\$	2,40
12543	SERVENTE	H	0,2500	11,9735 R\$	2,99
				Total:	R\$ 5,39

#### MATERIAIS

12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	M	1,0000	2,6488 R\$	2,65
				Total:	R\$ 2,65

#### SERVIÇOS

C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,2500	3,4642 R\$	0,87
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,0150	31,7298 R\$	0,48
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,0370	3,1891 R\$	0,12
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0340	259,5484 R\$	8,82
				Total:	R\$ 10,29

**Total Simples: R\$ 18,33**

**Encargos Sociais: INCLUSO**

**Valor BDI (26,57%): R\$ 4,87**

**Valor Geral: R\$ 23,20**

**JVV CONSTRUÇÕES - ME**  
**CNPJ: 07.182.452/0001-80**  
JOSÉ ERIVELTO FERREIRA MARTINS  
SÓCIO ADMINISTRADOR

**José Erivelto Ferreira Martins**  
**Engenheiro Civil CREA/CE:12896D**  
**CPF: 044.275.823-91**

4



**JVW CONSTRUÇÕES LTDA - ME.**  
CNPJ: 07.182.452/0001-80 - TELL: (88) 3696-1982 (85) 9.9651-9080  
SÍTIO MASSAPÊ, 02 - BAIRRO MASSAPÊ - MONSENHOR TABOSA - CE



## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP002/2023.

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ, CONFORME CONVÊNIO Nº. 020/CIDADES/2022, ATRAVÉS DA SECRETARIA DAS CIDADES.

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

LOCAL: DIVERSAS RUAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

### C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M - M3

MAO DE OBRA

I2543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	2,9300	11,9735 R\$	35,08
Total:			R\$ 35,08
Total Simples:			R\$ 35,08
Encargos Sociais:			<b>INCLUSO</b>
Valor BDI (26,57%):			R\$ 9,32
Valor Geral:			R\$ 44,40

### C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - M3

MAO DE OBRA

I2543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	10,0000	11,9735 R\$	119,74
Total:			R\$ 119,74

MATERIAIS

I0109 AREIA MEDIA  
I0280 BRITA  
I0805 CIMENTO PORTLAND

M3	0,7780	51,9750 R\$	40,44
M3	0,9658	58,6663 R\$	56,66
KG	220,0000	0,4312 R\$	94,86
Total:			R\$ 191,96
Total Simples:			R\$ 311,70
Encargos Sociais:			<b>INCLUSO</b>
Valor BDI (26,57%):			R\$ 82,82
Valor Geral:			R\$ 394,52

### C LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA - M2

MAO DE OBRA

I2543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,0750	11,9735 R\$	0,90
Total:			R\$ 0,90
Total Simples:			R\$ 0,90
Encargos Sociais:			<b>INCLUSO</b>
Valor BDI (26,57%):			R\$ 0,24
Valor Geral:			R\$ 1,14

Monsenhor Tabosa - CE, 31 de janeiro de 2023

JHONATHAN HOLANDA D. BEIRA RODRIGUES  
Sócio Administrador  
CPF: 021.095.363.22

José Ezequiel Ferreira Martins  
Engenheiro Civil CREA-CE:12896D  
CPF: 241.275.823-91