

**JVW CONSTRUÇÕES LTDA - ME.**

**CNPJ: 07.182.452/0001-80**

**SITIO MASSAPÉ, 02 - BAIRRO MASSAPÉ - MONSENHOR TABOSA - CE**

**CARTA PROPOSTA**

Monseñhor Tabosa - CE, 03 de março de 2020.

À

Prefeitura Municipal de Nova Russas

Comissão Permanente de Licitação

Nova Russas - CE.

**REF. TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP007/20.**

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sas. Nossa proposta de preços referente à **TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP007/20**, cujo objeto é a **PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NO DISTRITO CANINDEZINHO E LOCALIDADES RECANTO, MIGUEL ANTONIO E SÍTIO NOVO, NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS**, pelo preço global de **R\$ 741.210,14 (setecentos e quarenta e um mil duzentos e dez reais e quatorze centavos)** com prazo de execução, obedecendo os prazos estabelecidos para cada serviço no Cronograma Físico-Financeiro.

Lote 01: R\$ 349.202,91 (trezentos e quarenta e nove mil, duzentos e dois reais e noventa e um centavos)

Lote 02: R\$ 392.007,23 (trezentos e noventa e dois mil, sete reais e vinte e três centavos)

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

JHONATHAN HOLANDA OLIVEIRA RODRIGUES

Sócio Administrador

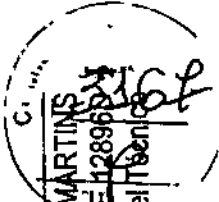
CPF: 021.095.363.22



JOSE ERVELTO FERREIRA MARTINS

Engenheiro Civil CREA-CE 12896D - CREA-CE 12896D

Responsável Técnico



JVW CONSTRUÇÕES LTDA - ME.

CNPJ: 07.182.452/0001-80

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

3168  
P

RESUMO

TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP07720.

BDI = 24,00%

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NO DISTRITO CANINDEZINHO E LOCALIDADES RECANTO, MIGUEL ANTONIO E SÍTIO NOVO, NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS.

FORTE: SEINFRA

LOCAL: MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

ENCARGOS: 85,20%

LOTE	DESCRIÇÃO DO LOTE	TOTAL (R\$)
01	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ (DISTRITO CANINDEZINHO E LOCALIDADE RECANTO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ)	349.202,91
02	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ (LOCALIDADES MIGUEL ANTONIO E SÍTIO NOVO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ)	392.007,23
TOTAL DO ORÇAMENTO (R\$)		741.210,14

Total do Orçamento R\$ 741.210,14 (setecentos e quarenta e um mil duzentos e dez reais e quatorze centavos)

Monsenhor Tabosa/CE, 03 de março de 2020.

JHONATHAN HOLANDA OLIVEIRA RODRIGUES  
Sócio Administrador  
CPF: 021.095.363.22

JOSE ENRIQUE FERREIRA  
ENGENHEIRO  
CREA 05/111/95-0  
RNM 00000350175  
CPF 021.095.363.22

**JVW CONSTRUÇÕES LTDA - ME.**  
**CNPJ: 07.182.452/0001-80**  
**SITIO MASSAPÉ, 02 - BAIRRO MASSAPÉ - MONSENHOR TABOSA - CE**

**ORÇAMENTO - LOTE 01**

TOMADA DE PREÇOS Nº 64.174/728

BDI = 24,00%

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NO DISTRITO CAMINDEZINHO E LOCALIDADES RECANTO, MIGUEL ANTONIO E SÍTIO NOVO, NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS.

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

LOCAL: DISTRITO CAMINDEZINHO E LOCALIDADE RECANTO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALORES		TOTAL (R\$)
					UNITÁRIO @ BDI (R\$)	UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	
<b>RUA MANOEL ABRAS EVANGELISTA - DISTRITO CAMINDEZINHO</b>							
01		SERVIÇOS PRELIMINARES					1.244,88
01.01	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	154,23	191,25	1.147,50
01.03	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM ALÍCIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	335,80	0,23	0,29	97,30
02		MOVIMENTO DE TERRA					4.348,48
02.01	C3232	RECONFORMAÇÃO PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	335,80	0,06	0,07	23,51
02.02	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	2,76	37,83	47,03	129,80
02.03	C0328	ATERRO/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	48,30	86,24	84,82	4.087,15
03		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					16.924,81
03.01	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	322,00	31,52	39,08	12.593,76
03.02	C0385	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	92,00	19,95	24,74	2.276,08
03.03	C0839	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	2,76	340,16	421,80	1.194,17
04		SERVIÇOS COMPLEMENTARES					482,96
04.01	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	335,80	0,97	1,20	402,06
							<b>828 TOTAL (R\$)</b>
<b>RUA PROFESSORA ALTHA - DISTRITO CAMINDEZINHO</b>							
01		SERVIÇOS PRELIMINARES					250,27
01.01	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	0,00	154,23	191,25	-
01.03	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM ALÍCIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	890,60	0,23	0,29	250,27
02		MOVIMENTO DE TERRA					11.248,42
02.01	C3232	RECONFORMAÇÃO PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	890,60	0,06	0,07	62,34
02.02	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	7,32	37,93	47,03	344,28
02.03	C0328	ATERRO/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	128,10	66,24	64,82	10.839,82
03		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					42.488,46
03.01	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	854,00	31,52	39,08	33.374,32
03.02	C0385	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	244,00	19,95	24,74	2.476,08
03.03	C0839	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	7,32	340,16	421,80	3.087,58
04		SERVIÇOS COMPLEMENTARES					482,96
04.01	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	890,60	0,97	1,20	402,06
							<b>828 TOTAL (R\$)</b>

**JVW CONSTRUÇÕES LTDA - ME**  
 CNPJ: 07.182.452/0001-80  
 END: RUA MANOEL ABRAS EVANGELISTA, 02 - BAIRRO MASSAPÉ - MONSENHOR TABOSA - CEARÁ  
 CEP: 63.125-923  
 FONE: (85) 3333-1111  
 E-MAIL: JVW@JVWCONSTRUCOES.COM.BR

JOSE ERIVALDO FERREIRA MARTINS  
 SUPERVISOR DE OBRAS  
 CRM: 17.182/2003-180  
 RNM: 17.182/2003-180  
 CPF: 031.275.923.91

1.244,88  
 1.147,50  
 97,30  
 4.348,48  
 23,51  
 129,80  
 4.087,15  
 16.924,81  
 12.593,76  
 2.276,08  
 1.194,17  
 482,96  
 402,06  
 21.912,31

191,25  
 0,29  
 0,07  
 47,03  
 84,82  
 39,08  
 24,74  
 421,80  
 1,20  
 21.912,31

154,23  
 0,23  
 0,06  
 37,83  
 86,24  
 31,52  
 19,95  
 340,16  
 0,97

6,00  
 335,80  
 335,80  
 2,76  
 48,30  
 322,00  
 92,00  
 2,76  
 335,80

191,25  
 0,29  
 0,07  
 47,03  
 84,82  
 39,08  
 24,74  
 421,80  
 1,20

154,23  
 0,23  
 0,06  
 37,83  
 86,24  
 31,52  
 19,95  
 340,16  
 0,97

6,00  
 335,80  
 335,80  
 2,76  
 48,30  
 322,00  
 92,00  
 2,76  
 335,80

191,25  
 0,29  
 0,07  
 47,03  
 84,82  
 39,08  
 24,74  
 421,80  
 1,20

154,23  
 0,23  
 0,06  
 37,83  
 86,24  
 31,52  
 19,95  
 340,16  
 0,97

6,00  
 335,80  
 335,80  
 2,76  
 48,30  
 322,00  
 92,00  
 2,76  
 335,80

191,25  
 0,29  
 0,07  
 47,03  
 84,82  
 39,08  
 24,74  
 421,80  
 1,20

154,23  
 0,23  
 0,06  
 37,83  
 86,24  
 31,52  
 19,95  
 340,16  
 0,97

6,00  
 335,80  
 335,80  
 2,76  
 48,30  
 322,00  
 92,00  
 2,76  
 335,80

191,25  
 0,29  
 0,07  
 47,03  
 84,82  
 39,08  
 24,74  
 421,80  
 1,20

154,23  
 0,23  
 0,06  
 37,83  
 86,24  
 31,52  
 19,95  
 340,16  
 0,97

6,00  
 335,80  
 335,80  
 2,76  
 48,30  
 322,00  
 92,00  
 2,76  
 335,80

**JVW CONSTRUÇÕES LTDA - ME.**  
**CNPJ: 07.182.452/0001-80**  
**SITIO MASSAPÉ, 02 - BAIRRO MASSAPÉ - MONSENHOR TABOSA - CE**

**ORÇAMENTO - LOTE 01**

TOMADA DE PREÇOS Nº 61-TPM/17/20

8,0% + 24,00%

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NO DISTRITO CANDEIZINHO E LOCALIDADES RECANTO, MIGUEL ANTONIO E SÍTIO NOVO, NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS.

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

LOCAL: DISTRITO CANDEIZINHO E LOCALIDADE RECANTO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

FONTE: SENFRA

ENCARGOS: 83,20%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALORES		TOTAL (R\$)	
					UNITÁRIO SI BDI (R\$)	UNITÁRIO C/ BDI (R\$)		
<b>RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL 01 - DISTRITO CANDEIZINHO</b>								
01		SERVIÇOS PRELIMINARES					133,37	
01.01	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	0,00	154,23	191,25	-	
01.03	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	459,90	0,23	0,29	133,37	
02		MOVIMENTO DE TERRA					5.997,57	
02.01	C3232	RECONFORMAÇÃO PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	459,90	0,06	0,07	32,19	
02.02	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	3,76	37,93	47,03	177,77	
02.03	C0328	ATERRO/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	66,15	66,24	66,62	6.597,61	
03		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VÁRIO					21.943,92	
03.01	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADOURIDO)	M2	441,00	31,52	36,08	17.234,28	
03.02	C0365	BANQUETA/MEDIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	126,00	19,95	24,74	3.117,24	
03.03	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	3,76	340,16	421,90	1.594,40	
04		SERVIÇOS COMPLEMENTARES					551,89	
04.01	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	459,90	0,97	1,20	551,89	
							<b>SUB TOTAL (R\$)</b>	<b>28.438,74</b>
<b>RUA ANTONIO MARTINS PERES - DISTRITO CANDEIZINHO</b>								
01		SERVIÇOS PRELIMINARES					137,61	
01.01	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	0,00	154,23	191,25	-	
01.03	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	474,50	0,23	0,29	137,61	
02		MOVIMENTO DE TERRA					5.991,96	
02.01	C3232	RECONFORMAÇÃO PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	474,50	0,06	0,07	33,22	
02.02	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	3,90	37,93	47,03	163,42	
02.03	C0328	ATERRO/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	68,25	66,24	64,62	5.775,32	
03		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VÁRIO					22.642,62	
03.01	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADOURIDO)	M2	455,00	31,52	39,06	17.781,40	
03.02	C0365	BANQUETA/MEDIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	130,00	19,95	24,74	3.218,20	
03.03	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	3,90	340,16	421,90	1.645,02	
04		SERVIÇOS COMPLEMENTARES					569,48	
04.01	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	474,50	0,97	1,20	569,48	
							<b>SUB TOTAL (R\$)</b>	<b>29.341,59</b>

**JVW CONSTRUÇÕES LTDA - ME**  
**CNPJ: 07.182.452/0001-80**  
**RUA MASSAPÉ, 02 - BAIRRO MASSAPÉ - MONSENHOR TABOSA - CE**  
**CEP: 63.275-235**  
**CPF: 08.275.275-235**  
**JOSE FRIVELTO FERREIRA (ADMINISTRADOR)**  
**CPF: 08.275.275-235**  
**CRE: 07.192/152/0001-32**  
**RN: 07.192/152/0001-32**  
**CPF: 08.275.275-235**

**3270**  
**569,48**  
**1.645,02**  
**3.218,20**  
**17.781,40**  
**22.642,62**  
**5.775,32**  
**163,42**  
**33,22**  
**5.991,96**  
**137,61**  
**0,29**  
**191,25**  
**137,61**  
**28.438,74**

**JVW CONSTRUÇÕES LTDA - ME.**  
**CNPJ: 07.182.452/0001-80**  
**SITIO MASSAPÉ, 02 - BAIRRO MASSAPÉ - MONSENHOR TABOSA - CE**

**ORÇAMENTO - LOTE 01**

TOMADA DE PREÇOS Nº 81/2017/2018

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NO DISTRITO CANINDEZINHO E LOCALIDADES RECANTO, ARGUEL ANTONIO E SÍTIO NOVO, NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS.

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE/RA

LOCAL: DISTRITO CANINDEZINHO E LOCALIDADE RECANTO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE/RA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALORES			
					UNITÁRIO 81 BDI (R\$)	UNITÁRIO C1 BDI (R\$)	TOTAL (R\$)	
<b>01 - SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								
<b>RUA BARBANO DA COSTA MADUREIRA - DISTRITO CANINDEZINHO</b>								
01.01	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	0,00	154,23	191,25	204,60	
01.03	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	705,50	0,23	0,29	204,60	
<b>02 - MOVIMENTO DE TERRA</b>								
02.01	C3232	RECONFORMAÇÃO/PAVIMENTAÇÃO DA PLATAFORMA	M2	705,50	0,06	0,07	49,30	
02.02	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	5,10	37,93	47,03	239,85	
02.03	C0328	ATERRO/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	102,00	66,24	84,62	8.631,24	
<b>03 - PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>								
03.01	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	680,00	31,52	39,08	26.574,40	
03.02	C0365	BANQUEIA/MEDIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	170,00	19,85	24,74	4.205,80	
03.03	C0436	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	5,10	340,16	421,89	2.151,18	
<b>04 - SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>								
04.01	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	705,50	0,87	1,20	846,00	
					<b>SUB TOTAL (R\$)</b>			<b>42.983,06</b>
<b>RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL 01 - LOCALIDADE RECANTO</b>								
<b>01 - SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								
01.01	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	0,00	154,23	191,25	844,46	
01.03	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	2.774,00	0,23	0,29	804,45	
<b>02 - MOVIMENTO DE TERRA</b>								
02.01	C3232	RECONFORMAÇÃO/PAVIMENTAÇÃO DA PLATAFORMA	M2	2.774,00	0,06	0,07	184,18	
02.02	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	22,80	37,93	47,03	1.072,28	
02.03	C0328	ATERRO/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	399,00	69,24	84,62	33.763,36	
<b>03 - PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO</b>								
03.01	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2.660,00	31,52	39,08	103.952,80	
03.02	C0365	BANQUEIA/MEDIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	760,00	19,85	24,74	18.802,40	
03.03	C0436	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	22,80	340,16	421,89	9.617,04	
<b>04 - SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>								
04.01	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	2.774,00	0,87	1,20	3.328,80	
					<b>SUB TOTAL (R\$)</b>			<b>171.533,34</b>
					<b>TOTAL GERAL COM BDI (R\$)</b>			<b>349.202,91</b>

Total do Orçamento R\$ 349.202,91 (trezentos e quarenta e nove mil, duzentos e dois reais e noventa e um centavos)

JOSE ENYVAL FERREIRA NETUNAL  
 CRE 10.000.000/0001-80  
 RUA... 356-0073  
 CEP: 61.223-91

MONSENHOR TABOSA - CE  
 10 de Setembro de 2020.

**JVW CONSTRUÇÕES LTDA - ME.**

CNPJ: 07.182.452/0001-80


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

**CRONOGRAMA FISICO FINACEIRO - LOTE 01**

TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP007/20.		BDI = 24,00%
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NO DISTRITO CANINDEZINHO E LOCALIDADES RECANTO, MIGUEL ANTONIO E SÍTIO NOVO, NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS.		FONTE: SEINFRA
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ		
LÓCAL: DISTRITO CANINDEZINHO E LOCALIDADE RECANTO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ		ENCARGOS: 85,20%

ITEM	DESCRIÇÃO	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	TOTAL (R\$)
01	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$1.948,23	R\$834,96			2.783,19
		70,00%	30,00%			
02	MOVIMENTO DE TERRA	R\$24.932,86	R\$24.932,86	R\$21.371,01		71.236,73
		35,00%	35,00%	30,00%		
03	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$53.682,93	R\$80.524,39	R\$80.524,39	R\$53.682,93	268.414,63
		20,00%	30,00%	30,00%	20,00%	
04	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$1.353,67	R\$2.030,51	R\$2.030,51	R\$1.353,67	6.768,36
		20,00%	30,00%	30,00%	20,00%	
<b>TOTAL GERAL(R\$)</b>		<b>81.917,69</b>	<b>108.322,71</b>	<b>103.925,91</b>	<b>55.038,60</b>	<b>349.202,91</b>

Monsenhor Tabosa/CE, 03 de março de 2020.



JHONATHAN HOLLANDA DE ALMEIDA RODRIGUES  
Sócio Administrador  
CPF: 021.095.363.22

JOSE ERVENO FERREIRA MARTINS  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREC/CE 11.1898-0  
RNB 100.358.0075  
CPF 021.274.125 91

JVW CONSTRUÇÕES LTDA - ME.

CNPJ: 07.182.452/0001-80

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

3173  
P.

COMPOSIÇÃO DO BDI - LOTE 01

TOMADA DE PREÇOS N° SI-TP007/20.	BDI = 24,00%
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NO DISTRITO CANINDEZINHO E LOCALIDADES RECANTO, MIGUEL ANTONIO E SÍTIO NOVO, NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS.	FONTE: SEINFRA
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	
LOCAL: DISTRITO CANINDEZINHO E LOCALIDADE RECANTO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	ENCARGOS: 85,20%

COD	DESCRIÇÃO	%
-----	-----------	---

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,8000
DF	Despesas financeiras	1,0200
R	Riscos	0,5000
	TOTAL	5,3200

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,3200
L	Lucro	5,4200
	TOTAL	5,7400

Impostos		
	PIS	0,6500
	COFINS	3,0000
	ISS	2,0000
	CPRB	4,5000
	TOTAL	10,1500

BDI = 24,00%

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

Monsenhor Tabosa/CE, 03 de março de 2020.

JHONATHAN HOLANDA OLIVEIRA RODRIGUES  
Sócio Administrador  
CPF: 021.095.363.22

JOSE ERVELLA FERREIRA MARTINS  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA: 12.000.000-0  
RNE: 12.000.000-0  
CPF: 041.274.822-01

**JVW CONSTRUÇÕES LTDA - ME.**

CNPJ: 07.182.452/0001-80

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

31/04  
F

**ENCARGOS SOCIAIS - LOTE 01**

TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP00720.	BDI = 24,00%
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NO DISTRITO CANINDEZINHO E LOCALIDADES RECANTO, MIGUEL ANTONIO E SITIO NOVO, NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS.	FUNTE: SEINFRA
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	
LOCAL: DISTRITO CANINDEZINHO E LOCALIDADE RECANTO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	ENCARGOS: 85,20%

CÓD.	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	-	-
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,5000	2,5000
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTE DE TRABALHO	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
	<b>TOTAL</b>	<b>18,8000</b>	<b>18,8000</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,8500	-
B2	FERIADOS	3,7100	-
B3	AUXILIO ENFERMIDADE	0,9200	0,7100
B4	13º SALÁRIO	10,8300	8,3300
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,0700	0,0800
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,7200	0,5600
B7	DIAS DE CHUVAS	1,5500	-
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,1100	0,0900
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,1800	7,0700
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,0300	0,0200
	<b>TOTAL</b>	<b>44,9700</b>	<b>18,8400</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,6000	4,3100
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,1300	0,1000
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,4000	3,3900
C4	DEPÓSITOS DE RESCISÃO S/ JUSTA CAUSA	4,8100	3,7000
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,4700	0,3600
	<b>TOTAL</b>	<b>15,4100</b>	<b>11,8600</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,5500	2,8300
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,4700	0,3600
	<b>TOTAL</b>	<b>8,0200</b>	<b>3,1900</b>

Horista = 85,20%

Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

JONATHAN HOLANDA GOMES RODRIGUES  
Sócio Administrador  
CPF: 021.095.583.22

Monsenhor Tabosa/CE, 03 de março de 2020.

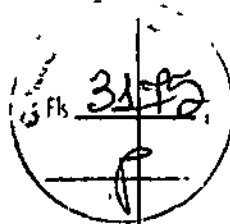
JOSE ERIVELTON FERREIRA MARTINS  
ENGENHEIRO CIVIL  
CRECER 14.998-0  
RNB 000.558.007.5  
CPF 041.275.022.84



# JVW CONSTRUÇÕES LTDA - ME.

CNPJ: 07.182.452/0001-80

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



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - LOTE 01

TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP007/20.		BDI = 24,00%
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NO DISTRITO CANINDEZINHO E LOCALIDADES RECANTO, MIGUEL ANTONIO E SÍTIO NOVO, NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS.		FONTE: SERFRA
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ		
LOCAL: DISTRITO CANINDEZINHO E LOCALIDADE RECANTO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ		ENCARGOS: 85,20%

### C1837 - PLACAS PADRÃO DE OBRA - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543 SERVENTE	H	1,9600	13,2100	R\$ 25,89
				Total: R\$ 25,89
<b>MATERIAIS</b>				
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200	32,4968	R\$ 33,15
11100 ESMALTE SINTETICO	L	1,0000	21,0308	R\$ 21,03
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000	16,1112	R\$ 72,50
11725 PREGO 15X15	KG	0,1500	11,0348	R\$ 1,66
				Total: R\$ 128,34
				Total Simples: 154,23
				Encargos Sociais: INCLUSO
				Valor BDI: 0,00
				Valor Geral: 154,23

### 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	68,2332	R\$ 0,07
10758 NÍVEL (CHP)	H	0,0020	0,5415	R\$ -
10775 TEODOLITO (CHP)	H	0,0020	1,3850	R\$ -
				Total: R\$ 0,07
<b>MAO DE OBRA</b>				
10037 AJUDANTE	H	0,0039	14,5200	R\$ 0,06
12382 NIVELADOR	H	0,0020	21,4600	R\$ 0,04
12445 TOPOGRAFO	H	0,0020	28,7000	R\$ 0,08
				Total: R\$ 0,16
				Total Simples: R\$ 0,23
				Encargos Sociais: INCLUSO
				Valor BDI: R\$ -
				Valor Geral: R\$ 0,23

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

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10642 MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0000	79,2452	R\$ -
10758 MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0003	178,4000	R\$ 0,05
				Total: R\$ 0,05
<b>MAO DE OBRA</b>				
12543 SERVENTE	H	0,0005	13,2100	R\$ 0,01
				Total: R\$ 0,01
				Total Simples: R\$ 0,06
				Encargos Sociais: INCLUSO
				Valor BDI: R\$ -
				Valor Geral: R\$ 0,06

JVW CONSTRUÇÕES LTDA  
CNPJ 07.182.452/0001-80  
RUA CANTANHEIRA, 02 - BAIRRO MASSAPÊ - MONSENHOR TABOSA - CEARÁ  
CNPJ 07.182.452/0001-80

JOSE ERIVELSON FERREIRA MENEZES  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA 10.000.000-0  
RNP 100.156.007.5  
CPF 141.275.943.91

# JVW CONSTRUÇÕES LTDA - ME.

CNPJ: 07.182.452/0001-80

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

Fls. 31/40  
P

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - LOTE 01

TOMADA DE PREÇOS N° SI-TP007/20.		BDI = 24,00%
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NO DISTRITO CANINDEZINHO E LOCALIDADES RECANTO, MIGUEL ANTONIO E SÍTIO NOVO, NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS.		FONTE: SEINFRA
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ		
LOCAL: DISTRITO CANINDEZINHO E LOCALIDADE RECANTO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ		ENCARGOS: 85,20%

### C0326 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M - M3

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
02543	SERVENTE	H	2,8714	13,2100	R\$ 37,93
					Total: R\$ 37,93
					Total Simples: R\$ 37,93
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: R\$ -
					Valor Geral: R\$ 37,93

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

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
0708	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	H	0,0350	107,1537	R\$ 3,75
0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,0350	37,3136	R\$ 1,31
					Total: R\$ 5,06

### MAO DE OBRA

02543	SERVENTE	H	1,0290	13,2100	R\$ 13,59
					Total: R\$ 13,59

### MATERIAIS

0111	AREIA VERMELHA	M3	1,1000	45,0800	R\$ 49,59
					Total: R\$ 49,59
					Total Simples: R\$ 63,24
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: R\$ -
					Valor Geral: R\$ 63,24

### C2806 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,0500	23,6581	R\$ 1,18
0728	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0100	74,4800	R\$ 0,74
					Total: R\$ 1,92

### MAO DE OBRA

0445	CALCETEIRO	H	0,2940	17,8300	R\$ 5,24
02543	SERVENTE	H	0,5880	13,2100	R\$ 7,77
					Total: R\$ 13,01

### MATERIAIS

0111	AREIA VERMELHA	M3	0,1500	45,0800	R\$ 6,76
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,1500	65,5130	R\$ 9,83
					Total: R\$ 16,59
					Total Simples: R\$ 31,52
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Valor BDI: R\$ -
					Valor Geral: R\$ 31,52

JVW CONSTRUÇÕES LTDA - ME  
CNPJ 07.182.452/0001-80  
INDUSTRIAL DO ANDARAÍ - RUA NA RODRIGUES  
SÓCIO REGISTRADO

JOSE ERIVATO FERREIRA MARTINS  
SIA - MONTEIRO C/10  
CRE 001.996.000  
RUA 060, 356-0075  
CEP 14.127-923 01

# JVW CONSTRUÇÕES LTDA - ME.

CNPJ: 07.182.452/0001-80

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

3177  
P

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - LOTE 01

TOMADA DE PREÇOS N° SI-TP007/20.		BDI = 24,89%
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NO DISTRITO CANINDEZINHO E LOCALIDADES RECANTO, MIGUEL ANTONIO E SÍTIO NOVO, NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS.		FONTE: SEINFRA
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ		
LOCAL: DISTRITO CANINDEZINHO E LOCALIDADE RECANTO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ		ENCARGOS: 85,20%

C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL - M					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12381	PEDREIRO	H	0,1470	17,8300	R\$ 2,62
12543	SERVENTE	H	0,2450	13,2100	R\$ 3,24
				Total:	R\$ 5,86
MATERIAIS					
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	M	1,0000	2,9400	R\$ 2,94
				Total:	R\$ 2,94
SERVIÇOS					
C0588	CAIXÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,2500	3,8220	R\$ 0,96
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,0150	34,3064	R\$ 0,51
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,0370	3,7546	R\$ 0,14
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSF.)	M3	0,0340	280,4455	R\$ 9,54
				Total:	R\$ 11,15
				Total Simples:	R\$ 19,95
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 19,95

C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - M3					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	8,8000	13,2100	R\$ 129,46
				Total:	R\$ 129,46
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,7776	49,9800	R\$ 38,88
10280	BRITA	M3	0,9658	75,2150	R\$ 72,64
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000	0,4508	R\$ 99,18
				Total:	R\$ 210,70
				Total Simples:	R\$ 340,16
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 340,16

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA - M2					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	0,0735	13,2100	R\$ 0,97
				Total:	R\$ 0,97
				Total Simples:	R\$ 0,97
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 0,97

Monseñhor Tabosa/CE, 03 de março de 2020.

JVW CONSTRUÇÕES LTDA - ME  
CNPJ: 07.182.452/0001-80  
JOSÉ ERVEL FERREIRA  
RUA VENEZA ROQUEIRES  
S/O 0210

JOSE ERVEL FERREIRA  
ENGENHEIRO CIVIL  
CRE: 10211/2006-0  
RNP: 000.358.007.5  
CPF: 244.278.823-91

**JVW CONSTRUÇÕES LTDA - ME.**  
**CNPJ: 07.182.452/0001-80**  
**SITIO MASSAPÉ, 02 - BAIRRO MASSAPÉ - MONSENHOR TABOSA - CE**

**ORÇAMENTO - LOTE 02**

TOMADA DE PREÇOS Nº 85-TP/98728

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSSA SEM REJUNTAMENTO NO DISTRITO CANINDZINHO E LOCALIDADES RECANTO, MIGUEL ANTONIO E SÍTIO NOVO, NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS.

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSSA SEM REJUNTAMENTO NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

LOCAL: LOCALIDADES MIGUEL ANTONIO E SÍTIO NOVO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

BCI - 24,00%

FONTE: SENFRA

ENCARGOS: 85,20%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALORES		TOTAL (R\$)
					UNITÁRIO B/BOF (R\$)	UNITÁRIO C/BOF (R\$)	
<b>RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL 01 - LOCALIDADE MIGUEL ANTONIO</b>							
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							
01.01	C1837	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	154,23	191,25	1.394,80
01.03	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	817,80	0,23	0,29	1.147,50
02		MOVIMENTO DE TERRA					237,10
02.01	C3232	RECONFORMAÇÃO/OPATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	817,80	0,06	0,07	18.324,38
02.02	C1258	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	6,72	37,93	47,03	57,23
02.03	C0328	ATERRO/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	117,60	68,24	84,82	316,04
03		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					9.561,31
03.01	C2886	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSSA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	784,00	31,52	39,08	39.814,98
03.02	C0365	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	224,00	19,95	24,74	30.838,72
03.03	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	6,72	340,16	421,80	5.541,76
04		SERVIÇOS COMPLEMENTARES					2.834,50
04.01	C3447	LMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	817,80	0,97	1,20	981,12
<b>SUB TOTAL (R\$)</b>							<b>51.705,26</b>
<b>RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL 02 - LOCALIDADE MIGUEL ANTONIO</b>							
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							
01.01	C1837	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	0,00	154,23	191,25	494,91
01.03	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.879,00	0,23	0,29	-
02		MOVIMENTO DE TERRA					488,91
02.01	C3232	RECONFORMAÇÃO/OPATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	1.679,00	0,06	0,07	21.202,27
02.02	C1258	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	13,80	37,93	47,03	117,53
02.03	C0328	ATERRO/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	241,50	68,24	84,82	849,01
03		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					20.435,73
03.01	C2886	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSSA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.510,00	31,52	39,08	88.120,84
03.02	C0365	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	469,00	19,95	24,74	62.918,80
03.03	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	13,80	340,16	421,80	11.380,40
04		SERVIÇOS COMPLEMENTARES					5.820,64
04.01	C3447	LMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.679,00	0,97	1,20	2.814,30
<b>SUB TOTAL (R\$)</b>							<b>109.826,42</b>

JOSE ENRIQUE FERREIRA MARTINS  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 RNP Nº 13.888/002-5  
 CPF Nº 33.375.19.93 91

OSVALDO CESAR FERREIRA  
 CNPJ Nº 32.452/0001-81  
 RUA SENA CÁSTRO, 35 - JARDIM  
 PRAIA DE IRATIUNA - CEARÁ  
 CEP Nº 61.125-150

1788

**JVW CONSTRUÇÕES LTDA - ME.**  
**CNPJ: 07.182.452/0001-80**  
**SITIO MASSAPÉ, 02 - BAIRRO MASSAPÉ - MONSENHOR TABOSA - CE**

**ORÇAMENTO - LOTE 02**

TOMADA DE PREÇOS Nº 51-TM/17/2017

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NO DISTRITO CANINDÉZINHO E LOCALIDADES RECANTO, MIGUEL ANTONIO E SÍTIO NOVO, NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS.

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

LOCAL: LOCALIDADES MIGUEL ANTONIO E SÍTIO NOVO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALORES		TOTAL (R\$)
					UNITÁRIO S/ BDI (R\$)	UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							
01	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	0,00	154,23	191,25	294,82
01.01	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	913,50	0,23	0,29	294,82
02		MOVIMENTO DE TERRA					11.516,92
02.01	C3232	RECONFORMAÇÃO/CONTROLE DA PLATAFORMA	M2	913,50	0,06	0,07	63,85
02.02	C1266	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	8,70	37,93	47,03	409,16
02.03	C0328	ATERRO/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	130,50	68,24	64,62	11.042,91
03		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VÁRIO					44.843,86
03.01	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	670,00	31,52	39,06	33.969,80
03.02	C0365	BANQUETA/MED.FD DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	290,00	19,95	24,74	7.174,60
03.03	C0636	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	8,70	340,16	421,60	3.669,66
04		SERVIÇOS COMPLEMENTARES					1.699,20
04.01	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	913,50	0,97	1,20	1.096,20
					<b>SUB TOTAL (R\$)</b>		<b>57.721,06</b>

RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL 04 - LOCALIDADE MIGUEL ANTONIO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALORES		TOTAL (R\$)
					UNITÁRIO S/ BDI (R\$)	UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							
01	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	0,00	154,23	191,25	33,81
01.01	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	116,60	0,23	0,29	33,81
02		MOVIMENTO DE TERRA					1.496,47
02.01	C3232	RECONFORMAÇÃO/CONTROLE DA PLATAFORMA	M2	116,60	0,06	0,07	8,16
02.02	C1266	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	1,32	37,93	47,03	62,08
02.03	C0328	ATERRO/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	16,50	68,24	64,62	1.396,23
03		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VÁRIO					8.944,14
03.01	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	110,00	31,52	39,06	4.298,80
03.02	C0365	BANQUETA/MED.FD DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	44,00	18,95	24,74	1.094,58
03.03	C0636	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	1,32	340,16	421,60	558,78
04		SERVIÇOS COMPLEMENTARES					1.396,23
04.01	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	116,60	0,97	1,20	139,82
					<b>SUB TOTAL (R\$)</b>		<b>13.139,82</b>

JOSE CARLOS FERREIRA NETO  
 CREA 12.120/0-0  
 RNE 12.120/0-0  
 CPF 293.275-9-23 84

ALDO GOMES DA SILVA  
 CNPJ 07.182.452/0001-80  
 RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL 04 - LOCALIDADE MIGUEL ANTONIO  
 MONSENHOR TABOSA - CEARÁ

MONSENHOR TABOSA - CEARÁ  
 139,82

**JVW CONSTRUÇÕES LTDA - ME.**  
**CNPJ: 07.162.452/0001-80**  
**SITIO MASSAPÉ, 02 - BAIRRO MASSAPÉ - MONSENHOR TABOSA - CE**

**ORÇAMENTO - LOTE 02**

TOMADA DE PREÇOS Nº 81-TRM/23

BDX = 24,00%

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REBENTAMENTO NO DISTRITO CANDEZINHO E LOCALIDADES RECANTO, MIGUEL ANTONIO E SÍTIO NOVO, NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS.

ORÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REBENTAMENTO NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE/RA

LOCAL: LOCALIDADES MIGUEL ANTONIO E SÍTIO NOVO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CE/RA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALORES		TOTAL (R\$)
					UNITÁRIO SI BDI (R\$)	UNITÁRIO CI BDI (R\$)	
<b>RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL 81 - LOCALIDADE SÍTIO NOVO</b>							
SERVIÇOS PRELIMINARES							
01	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	0,00	154,23	191,25	237,51
01	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	819,00	0,23	0,29	237,51
MOVIMENTO DE TERRA							
02	C3232	RECONFORMAÇÃO PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	819,00	0,06	0,07	57,33
02	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	7,60	37,93	47,63	368,63
02	C0328	ATERRO DCOMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	117,00	69,24	84,52	9.100,54
PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VÁRIO							
03	C2898	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REBENTAMENTO (AGREGADO ADICIONADO)	M2	780,00	31,52	39,08	30.482,40
03	C0365	BANQUETA MEO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	260,00	19,95	24,74	6.432,40
03	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	7,60	340,16	421,60	3.290,04
SERVIÇOS COMPLEMENTARES							
04	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	819,00	0,97	1,20	982,60
					<b>SUB TOTAL (R\$)</b>		<b>61.749,63</b>
<b>RUA SEM DENOMINAÇÃO OFICIAL 02 - LOCALIDADE SÍTIO NOVO</b>							
SERVIÇOS PRELIMINARES							
01	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	0,00	154,23	191,25	648,10
01	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.890,00	0,23	0,29	548,10
MOVIMENTO DE TERRA							
02	C3232	RECONFORMAÇÃO PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	1.890,00	0,06	0,07	132,30
02	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	18,00	37,93	47,63	848,54
02	C0328	ATERRO DCOMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	270,00	69,24	84,52	22.847,40
PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VÁRIO							
03	C2898	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REBENTAMENTO (AGREGADO ADICIONADO)	M2	1.800,00	31,52	39,08	70.344,00
03	C0365	BANQUETA MEO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	600,00	19,95	24,74	14.844,00
03	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	18,00	340,16	421,60	7.592,40
SERVIÇOS COMPLEMENTARES							
04	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.890,00	0,97	1,20	2.268,00
					<b>SUB TOTAL (R\$)</b>		<b>119.422,74</b>
<b>TOTAL GERAL COM BDI (R\$)</b>							<b>392.997,23</b>

Total do Orçamento R\$ 392.007,23 (trezentos e noventa e dois mil, sete reais e vinte e três centavos)

JOSE ERICSON FERREIRA  
 CRÉDITO FISCAL Nº 2023-00000000-0  
 RNP Nº 2023-00000000-0  
 CPF Nº 11.275.923-04

MONSENHOR TABOSA/CE, 03 de Junho de 2023.  
 32180

**JVW CONSTRUÇÕES LTDA - ME.**

CNPJ: 07.182.452/0001-80

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

3181  
P**CRONOGRAMA FISICO FINACEIRO - LOTE 02**

TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP007/20.

BDI = 24,00%

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NO DISTRITO CANINDEZINHO E LOCALIDADES RECANTO, MIGUEL ANTONIO E SÍTIO NOVO, NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS.

FONTE:  
SEINFRA

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

LOCAL: LOCALIDADES MIGUEL ANTONIO E SÍTIO NOVO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

ENCARGOS: 85,20%

ITEM	DESCRIÇÃO	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	TOTAL (R\$)
01	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$2.069,10	R\$886,75			2.955,85
		70,00%	30,00%			
02	MOVIMENTO DE TERRA	R\$31.464,11	R\$23.598,08	R\$23.598,08		78.660,28
		40,00%	30,00%	30,00%		
03	PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$60.581,65	R\$90.872,48	R\$90.872,48	R\$60.581,65	302.908,26
		20,00%	30,00%	30,00%	20,00%	
04	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$1.496,57	R\$2.244,85	R\$2.244,85	R\$1.496,57	7.482,84
		20,00%	30,00%	30,00%	20,00%	
TOTAL GERAL(R\$)		95.611,43	117.602,16	116.715,41	62.078,22	392.007,23

Monsenhor Tabosa/CE, 03 de março de 2020.

JONATHAN HOLANDA OLIVEIRA RODRIGUES

Sócio Administrador

CPF: 021.095.383.22

JOSE ANTONIO FERREIRA MARTINS  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA/CE 00123996-0  
RUA JOSE DE SAUSSE  
C/02 - 80.356-007.5  
281-275-2391

JVW CONSTRUÇÕES LTDA - ME.

CNPJ: 07.182.452/0001-80

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

3182  
P

COMPOSIÇÃO DO BDI - LOTE 02

TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP007/20.	BDI = 24,00%
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NO DISTRITO CANINDEZINHO E LOCALIDADES RECANTO, MIGUEL ANTONIO E SÍTIO NOVO, NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS.	FONTE: SEINFRA
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	
LOCAL: LOCALIDADES MIGUEL ANTONIO E SÍTIO NOVO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	ENCARGOS: 85,20%

COD	DESCRIÇÃO	%
-----	-----------	---

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,6000
DF	Despesas financeiras	1,0200
R	Riscos	0,5000
	<b>TOTAL</b>	<b>5,3200</b>

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,3200
L	Lucro	5,4200
	<b>TOTAL</b>	<b>5,7400</b>

Impostos		
	PIS	0,6500
	COFINS	3,0000
	ISS	2,0000
	CPRB	4,5000
	<b>TOTAL</b>	<b>10,1500</b>

BDI = 24,00%

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

Monsenhor Tabosa/CE, 03 de março de 2020.

JHONATHAN HOLANDA OLIVEIRA RODRIGUES  
Sócio Administrador  
CPF: 021.090.363.22

JOSE ERIVELTON FERREIRA MARTINS  
ENGENHEIRO CIVIL  
CRE 198-0  
RNE 060.356-007 5  
CPF 231.275.923 81



# JVW CONSTRUÇÕES LTDA - ME.

CNPJ: 07.182.452/0001-80

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

3183  
R

## ENCARGOS SOCIAIS - LOTE 02

TOMADA DE PREÇOS Nº 51-TP007/20.	BDI = 24,00%
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NO DISTRITO CANINDEZINHO E LOCALIDADES RECANTO, MIGUEL ANTONIO E SÍTIO NOVO, NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS.	FUNTE: SEINFRA
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	
LOCAL: LOCALIDADES MIGUEL ANTONIO E SÍTIO NOVO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	ENCARGOS: 85,20%

CÓD.	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	-	-
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,8000	0,6000
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,5000	2,5000
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTE DE TRABALHO	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	6,0000
	<b>TOTAL</b>	<b>16,8000</b>	<b>16,8000</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,8500	-
B2	FERRADOS	3,7100	-
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,9200	0,7100
B4	13º SALÁRIO	10,8300	8,3300
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,0700	0,0600
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,7200	0,5600
B7	DIAS DE CHUVAS	1,5500	-
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,1100	0,0900
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,1800	7,0700
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,0300	0,0200
	<b>TOTAL</b>	<b>44,9700</b>	<b>16,8400</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,6000	4,3100
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,1300	0,1000
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,4000	3,3900
C4	DEPÓSITOS DE RECISÃO SJ JUSTA CAUSA	4,8100	3,7000
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,4700	0,3600
	<b>TOTAL</b>	<b>15,4100</b>	<b>11,8600</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,5500	2,8300
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,4700	0,3600
	<b>TOTAL</b>	<b>8,0200</b>	<b>3,1900</b>

Horista = 85,20%

Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

JONATHAN HOLANDA OLIVEIRA RODRIGUES

Sócio Administrador  
CPF: 021.695.383.22

Monseñhor Tabosa/CE, 03 de março de 2020.

JOSE ERICILTO FERREIRA MARTINS  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA: 12.998-0  
RFB: 060.356.007.5  
CPF: 241.278.923.94



# JVW CONSTRUÇÕES LTDA - ME.

CNPJ: 07.182.452/0001-80

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

3185  
F.

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - LOTE 02

TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP007/20.

BDI = 24,00%

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NO DISTRITO CANINDEZINHO E LOCALIDADES RECANTO, MIGUEL ANTONIO E SÍTIO NOVO, NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS.

FONTE:  
SEINFRA

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

LOCAL: LOCALIDADES MIGUEL ANTONIO E SÍTIO NOVO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

ENCARGOS: 85,20%

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
02543	SERVENTE	H	2,8714	13,2100	R\$ 37,93
				Total:	R\$ 37,93
				Total Simples:	R\$ 37,93
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 37,93

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

EQUIPAMENTOS (HORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	H	0,0350	107,1537	R\$ 3,75
0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,0350	37,3136	R\$ 1,31
				Total:	R\$ 5,06
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
02543	SERVENTE	H	1,0290	13,2100	R\$ 13,59
				Total:	R\$ 13,59
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
0111	AREIA VERMELHA	M3	1,1000	45,0800	R\$ 49,59
				Total:	R\$ 49,59
				Total Simples:	R\$ 68,24
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 68,24

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

EQUIPAMENTOS (HORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,0600	23,6561	R\$ 1,18
0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0100	74,4800	R\$ 0,74
				Total:	R\$ 1,92
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
0445	CALCETEIRO	H	0,2940	17,8300	R\$ 5,24
02543	SERVENTE	H	0,5880	13,2100	R\$ 7,77
				Total:	R\$ 13,01
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
0111	AREIA VERMELHA	M3	0,1500	45,0800	R\$ 6,76
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,1500	65,5130	R\$ 9,83
				Total:	R\$ 16,59
				Total Simples:	R\$ 31,52
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 31,52

JVW CONSTRUÇÕES LTDA - ME.  
CNPJ 07.182.452/0001-80  
MONTE DA BARRANDA - MONTE DA BARRANDA - BAIRRO MASSAPÊ - MONSENHOR TABOSA - CEARÁ

JOSE ERVELTA FERREIRA MARTINS  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREMOP/CE 10.000-0  
RNP 000.007.5  
CPF 41.275.9.23 91

# JVW CONSTRUÇÕES LTDA - ME.

CNPJ: 07.182.452/0001-80

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

3180  
P

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - LOTE 02

TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP00720.		BDI = 24,00%
OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NO DISTRITO CANINDEZINHO E LOCALIDADES RECANTO, MIGUEL ANTONIO E SÍTIO NOVO, NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS.		FONTE: SEINFRA
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ		
LOCAL: LOCALIDADES MIGUEL ANTONIO E SÍTIO NOVO NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ		ENCARGOS: 85,20%

C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL - M					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,1470	17,8300	R\$ 2,62
12543	SERVENTE	H	0,2450	13,2100	R\$ 3,24
				Total:	R\$ 5,86
MATERIAIS					
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	M	1,0000	2,9400	R\$ 2,94
				Total:	R\$ 2,94
SERVIÇOS					
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,2500	3,8220	R\$ 0,96
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,0150	34,3084	R\$ 0,51
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,0370	3,7546	R\$ 0,14
C3268	CONCRETO P/MBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0340	280,4456	R\$ 9,54
				Total:	R\$ 11,15
				Total Simples:	R\$ 18,95
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 18,95
C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - M3					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	0,8000	13,2100	R\$ 129,46
				Total:	R\$ 129,46
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,7779	49,9800	R\$ 38,88
10280	BRITA	M3	0,9658	75,2150	R\$ 72,64
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000	0,4508	R\$ 99,18
				Total:	R\$ 210,70
				Total Simples:	R\$ 340,16
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 340,16
C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA - M2					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	0,0735	13,2100	R\$ 0,97
				Total:	R\$ 0,97
				Total Simples:	R\$ 0,97
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 0,97

JVW CONSTRUÇÕES LTDA - ME  
CNPJ: 07.182.452/0001-80  
MONTE ALTO, 02 - BAIRRO MASSAPÊ - MONSENHOR TABOSA - CEARÁ  
SÓCIO ADMINISTRADOR

JOSE ERIVANILDO FERREIRA MARTINS  
ENGENHEIRO CIVIL - CREA 100.000-0  
R.N. 060.456.0075  
CPF 241.276.828-1

Monseñhor Tabosa/CE, 03 de março de 2020.