



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

**CARTA PROPOSTA**

Monseñhor Tabosa - CE, 26 de maio de 2020.

A

Prefeitura Municipal de Nova Russas  
Comissão Permanente de Licitação  
Nova Russas - CE.

**REF. TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP01120.**

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sas. Nossa proposta de preços referente à **TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP01120**, cujo objeto é a **CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS: SOBRE O RIACHO DO PEMBA NA LOCALIDADE BALSAMOS E SOBRE RIACHO DO SEGREDO NA LOCALIDADE ILHA GRANDE E LIGAM A SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS**, pelo preço global de **R\$ 176.539,62 (cento e setenta e seis mil, quinhentos e trinta e nove reais e sessenta e dois centavos)** com prazo de execução, obedecendo os prazos estabelecidos para cada serviço no Cronograma Físico-Financeiro.

Lote 01: R\$ 89.269,81 (oitenta e oito mil, duzentos e sessenta e nove reais e oitenta e um centavos)

Lote 02: R\$ 88.269,81 (oitenta e oito mil, duzentos e sessenta e nove reais e oitenta e um centavos)

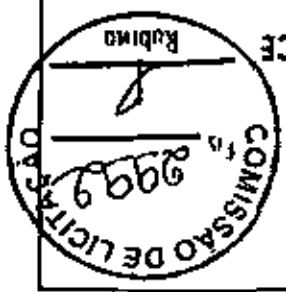
Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias corridos**, a contar da data de abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste edital e que serão executados conforme exigência edificícia 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: 021.095.36322



**JOSÉ ERVELTO FERRERIA MARTINS**  
Engenheiro CMI CREA-CE 12896D - CREA-CE 12096D  
Responsável Técnico



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

**RESUMO**

**TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2020**  
 BDI = 24,00%  
**OBJETO:** CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MÔVIAIS, SOBRE O RIACHO DO PÊMBA NA LOCALIDADE DE BALSAMOS E SOBRE RIACHO DO SEGREDO NA LOCALIDADE DE ILHA GRANDE E UGAMA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSAS

**LOCAL:** MUNICÍPIO DE NOVA RUSAS - CEARÁ  
 ENCARGOS: 89,20%

LOTE	DESCRIÇÃO DO LOTE	TOTAL (R\$)
01	CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MÔVIAIS SOBRE O RIACHO DO SEGREDO NA ESTRADA QUE LIGA A SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSAS A LOCALIDADE DE ILHA GRANDE	88.269,01
02	CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MÔVIAIS SOBRE O RIACHO DO PÊMBA NA ESTRADA QUE LIGA A SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSAS A LOCALIDADE DE BALSAMOS	88.269,01
<b>TOTAL DO ORÇAMENTO (R\$)</b>		<b>176.538,02</b>

Total do Orçamento R\$ 176.538,02 (cento e setenta e seis mil, quinhentos e trinta e nove reais e sessenta e dois centavos)

Monte-hor Tabosa/CE, 26 de maio de 2020.

**JHONATHAN HOLY DE OLIVEIRA RODRIGUES**  
 São Administrador  
 CPF: 021.106.36322

**JUSTIÇA TOPOGRÁFICA SERTÃO**  
 Rua: ...  
 CEP: 244.278-000

88



**JYW CONSTRUÇÕES LTDA - ME.**  
 CNPJ: 07.182.452/0001-80  
 SITO MASSAPE, 02 - BAIRRO MASSAPE - MONSENHOR TABOSA - CE

**ORÇAMENTO - LOTE 01**

TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2018

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PASSAGEM MOVIDA: SOBRE O RUAÇO DO PÉDRA NA LOCALIDADE BALSAMOS E SOBRE RUAÇO DO SEBRO NA LOCALIDADE LIMA GRANDE E LIMA A SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUISSA

ORIGEM: CONTRATAÇÃO DE PASSAGEM MOVIDA SOBRE O RUAÇO DO SEBRO NA ESTRADA QUE LIGA A SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUISSA A LOCALIDADE DE LIMA GRANDE

LOCAL: SOBRE O RUAÇO DO SEBRO NA ESTRADA QUE LIGA A SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUISSA A LOCALIDADE DE LIMA GRANDE.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALORES		
				UNITÁRIO R\$ (R\$)	UNITÁRIO C/IMP (R\$)	TOTAL R\$
01	SERVIÇO DE PASSAGEM MOVIDA					2307,26
0101	PLACA PADRÃO DE OBRAS, TIPO BARRAS	M2	4,00	186,80	241,20	871,52
0102	RASAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	463,00	2,31	2,86	1.285,54
0103	LOCUÇÃO DA OBRA COM AJUDA TOPOGRÁFICA JURETA ATÉ 5000 M2	M2	483,00	0,18	0,20	87,80
02	MOVIMENTO DE TERRA					16211,83
0201	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE LACAÍ M2 ATÉ 2,00m	M3	86,00	4,57	0,75	354,24
0202	ATERRO OCUPAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE SMT DE ADESIÃO	M3	172,80	42,71	62,64	10.452,78
03	PREPARAÇÃO E MONTAGEM					63114,83
0301	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (FRANCO EM CONCRETO) ACORDADOS	M3	117,80	286,86	300,14	35.207,25
0302	FORMA PLATA OBRAS COMPRENSIVA RESUMIDA, ESP. 10mm UTIL. 3X	M2	40,80	34,80	82,57	3.370,28
04	PAVIMENTAÇÃO					16.112,77
0401	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TORÇA C/ REJUNTAMENTO IMPREGNADO ACORDADO	M2	185,80	30,41	14,63	8.070,55
0402	ARMADURA EM TELA SOLDAVEL, C/2	M2	246,80	0,75	1,37	2.080,80
0403	CONCRETO PAVEN, FOX 30 UNÍ COM AGREGADO ACORDADO	M3	34,00	286,86	304,63	8.070,12
05	ORÇAMENTOS					11.870,87
0501	ACQUIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TIPO DE CONCRETO ARMADO DEBIDA	M	30,00	147,52	287,27	6.291,06
0502	ENCAMAMENTO DE PEDRA DE MÃO ARGAMASSADA (ACORDADA)	M3	21,80	66,41	118,87	2.584,79
0503	LISTRO DE CONCRETO REBALANÇADO ESP. 6CM	M2	108,00	22,75	28,21	3.048,20
06	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					2.448,54
0601	BALIZADOR EM PVC M300 D=7 CIRCUNFERENCIA DE CONCRETO	UNID.	18,00	62,28	114,43	2.061,74
0602	LANÇETA DE FIO EM ÁREA URBANIZADA	M2	483,00	6,88	0,85	389,80
<b>TOTAL DO ORÇAMENTO R\$</b>						<b>82.296,91</b>

Total do Orçamento R\$ 82.296,91 (oitenta e dois mil, duzentos e sessenta e nove reais e oitenta e um centavo)

*Handwritten signature*

ADRIANA SOUZA OLIVEIRA ROCHA  
 Responsável Técnica  
 CPF: 071.188.583/22

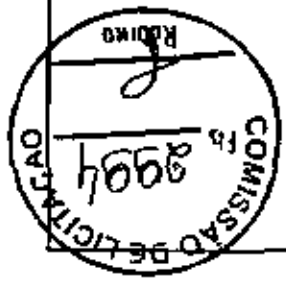


Responsável Técnico: 2018



2018 12/17/2018 14:00:00  
 CANCELADO  
 R\$ 82.296,91  
 R\$ 82.296,91

**JVM CONSTRUÇÕES LTDA - ME**  
 CNPJ: 07.182.452/0001-80  
 SÍTIO MASSAPÉ, 02 - BAIRRO MASSAPÉ - MONSENHOR TABOSA - CE



**CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO - LOTE 01**

TOMADA DE PREÇOS Nº 81-1701128		BDI = 24,00%
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS SOBRE O RIACHO DO FENHA NA LOCALIDADE BALSAMOS E SOBRE RIACHO DO SEGREDO NA LOCALIDADE ILHA GRANDE E LIGAM A SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS.		
FONTE: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIACHO DO SEGREDO NA ESTRADA QUE LIGA A SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS A LOCALIDADE DE ILHA GRANDE.		
LOCAL: SOBRE O RIACHO DO SEGREDO NA ESTRADA QUE LIGA A SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS A LOCALIDADE DE ILHA GRANDE.		

ITEM	DESCRIÇÃO	MÊS 01	MÊS 02	TOTAL (R\$)
01	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$2.357,56		2.357,56
02	MOVIMENTO DE TERRA	R\$10.781,02		10.781,02
03	FUNDAÇÕES E PAREDES	R\$27.291,53	R\$15.018,52	42.310,05
04	PAVIMENTAÇÃO		R\$18.118,77	18.118,77
05	DRENAGEM	R\$7.009,64	R\$4.008,23	11.017,87
06	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		R\$2.449,34	2.449,34
<b>TOTAL GERAL(R\$)</b>		<b>48.113,98</b>	<b>48.252,56</b>	<b>96.366,54</b>

Manusear TaboasCE, 28 de maio de 2020

**JONATHAN FOLMOS OLIVEIRA RODRIGUES**  
 São José do Bonfim  
 CPF: 021.086.363/22



**JOSE ENRIQUE FERREIRA MARTINS**  
 São José do Bonfim  
 CPF: 068.358.007/5  
 237.375-23 81



99



**JVM CONSTRUÇÕES LTDA - ME**  
 CNPJ: 07.182.452/0001-80  
 SMO MASSAPÉ, 02 - BAIRRO MASSAPÉ - MONSENHOR TABOSA - CE



*(Handwritten mark)*

**ENCARGOS SOCIAIS - LOTE 01**

Tomada de preços nº 8/2014

BM = 34,00%

GRUPO: CONSTRUÇÃO DE PASSARELA BOUVAR, SOBRE O MACHO DO SEGREGO NA LOCALIDADE BALAMOS F. SOBRE MACHO DO SEGREGO NA LOCALIDADE ALMA GRANDE E LUGAR A SEDE DO MACHO DE NOVA RUSABA.

ORÇ: CONSTRUÇÃO DE PASSARELA MOÇADA SOBRE O MACHO DO SEGREGO NA ESTRADA QUE LIGA A SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSABA A LOCALIDADE DE ILHA GRANDE.

LOCAL: SOBRE O MACHO DO SEGREGO NA ESTRADA QUE LIGA A SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSABA A LOCALIDADE DE ILHA GRANDE.

ENCARGOS: 44,20%

COD.	DESCRÇÃO	HORA %	RES %
------	----------	--------	-------

GRUPO A			
A1	ISS	-	-
A2	SESI	1,5000	-
A3	SEMU	1,5000	-
A4	INCM	0,2000	-
A5	SEBRAE	0,5000	-
A6	SALARIO EDUCACAO	2,5000	-
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTE DE TRABALHO	3,0000	-
A8	FGTS	4,0000	-
TOTAL		10,5000	10,5000

GRUPO B			
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,8000	-
B2	FÉRIAS	3,7100	-
B3	ADICAO ENFERMIDADE	0,8200	-
B4	13º SALARIO	16,3000	-
B5	LICENÇA PATERNIDADE	5,0000	-
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	6,7000	-
B7	DIAS DE CHUVAS	1,5000	-
B8	ADICAO ACIDENTE DE TRABALHO	0,1100	-
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,1800	-
B10	SALARIO MATERNIDADE	9,2000	-
TOTAL		64,9100	64,9100

GRUPO C			
C1	AVISO PREVIO INDEZENADO	5,5000	-
C2	AVISO PREVIO TRABALHADO	0,1300	-
C3	FÉRIAS INDEZENADAS	4,4000	-
C4	DEPOSITOS DE RECARGO BASTA CALÇA	4,8100	-
C5	INDEZENACAO ADICIONAL	0,4700	-
TOTAL		15,4100	15,4100

GRUPO D			
D1	RENDENCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	1,5500	-
D2	RENDENCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PREVIO TRABALHADO E RENDENCIA DO FGTS SOBRE AVISO PREVIO INDEZENADO	0,4700	-
TOTAL		1,9200	1,9200

Nota: 44,20%  
 A+B+C+D

JONATHAN HOLANDA DE ESTY RODRIGUES  
 Selo de Responsabilidade  
 CPF: 07.1095.93122

JOSE ESTY DE FONSECA RODRIGUES  
 RUA... 22.996-0  
 RNF... 050.355.0075  
 CEP: 241.275-92 94

Monsenhor Tabosa, CE, 26 de maio de 2014

*(Handwritten initials)*

*(Handwritten signature)*

**JWV CONSTRUÇÕES LTDA - ME**  
 CNPJ: 07.182.452/0001-80  
 SÍTIO MASSAPÉ, 02 - BAIRRO MASSAPÉ - MONSENHOR TABOSA - CE



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

TOMADA DE PREÇOS Nº 51/2011/20  
 BN = 24,2%

QUARTO: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA, SOBRE O RIACHO DO PENHA NA LOCALIDADE BALSAMOS E SOBRE RIACHO DO SEGREDO NA LOCALIDADE LHA GRANDE E LIGAR A SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUISSAS.

ORÇ: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIACHO DO SEGREDO NA ESTRADA QUE LIGA A SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUISSAS A LOCALIDADE DE LHA GRANDE.

LOCAL: SOBRE O RIACHO DO SEGREDO NA ESTRADA QUE LIGA A SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUISSAS A LOCALIDADE DE LHA GRANDE.

**CABM - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANHEI - M2**

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço	Total
1530	MONTADOR	H	2,000	17,8300	37,44
1291	PEDEREIRO	H	2,000	17,8300	37,44
1543	SERVEANTE	H	2,000	19,2100	37,74
	<b>Total</b>				102,62

**MATERIAS**

1087	COTOVELO GALVANIZADO DE 1/2"	UN	0,1700	11,8700	2,03
1194	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 1/2"	UN	0,1700	16,1900	2,75
0178	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1/2")	M	1,8000	19,2710	29,91
8206	TOMA O APLICAÇÃO DE BROSAS E CUBRES, IMPRESSA O LOGOGRAMAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	M2	1,0000	66,0990	66,07
	<b>Total</b>				80,56

**SERVIÇOS**

0100	CONCRETO CICLÍPICO FOR 15 CM COM AREGADO ADICIONADO	M3	0,0125	318,1290	3,85
	<b>Total</b>				3,85

**MÃO DE OBRA**

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço	Total
1294	SERVEANTE	H	0,1700	12,2100	2,07
	<b>Total</b>				2,07

**EQPAMENTOS (HORARIO)**

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço	Total
0700	CARINHONETE SAVERIO (CHP)	H	0,0010	40,8000	0,05
10758	NÍVEL (CHP)	H	0,0020	0,2000	0,00
0775	TEODOLITO (CHP)	H	0,0020	0,8000	0,00
	<b>Total</b>				0,05

**MÃO DE OBRA**

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço	Total
1007	AJUDANTE	H	0,0020	14,5200	0,04
12982	AMELADOR	H	0,0014	21,4000	0,03
12445	TOPOGRAFO	H	0,0014	20,7000	0,04
	<b>Total</b>				0,11
	<b>Total</b>				0,16

**JWV CONSTRUÇÕES ME**  
 CNPJ: 07.182.452/0001-80  
 Local: MONSENHOR TABOSA

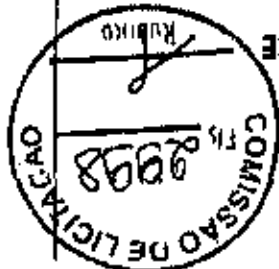
**JWV CONSTRUÇÕES ME**  
 CNPJ: 07.182.452/0001-80  
 Local: MONSENHOR TABOSA

02

JWV CONSTRUÇÕES LTDA - ME.

CNPJ: 07.182.452/0001-80

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - LOTE 01

TOMADA DE PREÇOS Nº 51/2011/20

M01 - 21,8%

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS NOVAS, SOBRE O RAMPO DO PÉRGO NA LOCALIDADE BALSAMOS E SOBRE RAMPO DO SEGREDO NA LOCALIDADE LIMA GRANDE E LIMA A SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSELA

ORÇ: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM NOVAS SOBRE O RAMPO DO SEGREDO NA ESTRADA QUE LIGA A SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSELA

A LOCALIDADE DE LIMA GRANDE

LOCAL: SOBRE O RAMPO DO SEGREDO NA ESTRADA QUE LIGA A SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSELA A LOCALIDADE DE LIMA GRANDE

ENCARGOS: 8,25%

C278 - ESCOVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. MAIOR, ATÉ 2,0m - M3

EQUIPAMENTOS (CHARRÃO)

D785 RETRO ESCAVADORA DE PNEUS (CHP)

Unidade H 0,0560 99,2900 R\$ 3,86

Total R\$ 3,86

M3 DE ORÇ

0243 SERVENTE

Unidade H 0,0770 13,2100 R\$ 1,02

Total R\$ 1,02

M3 DE ORÇ

0243 SERVENTE

C282 - ATERRO COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE MAT. DE ADIÇÃO - M3

EQUIPAMENTOS (CHARRÃO)

D700 CARRIÃO TANQUE 6.000 (CHP)

Unidade H 0,0380 78,5933 R\$ 2,88

Total R\$ 2,88

0725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)

Unidade H 0,0350 20,6628 R\$ 0,83

Total R\$ 0,83

M3 DE ORÇ

0243 SERVENTE

Unidade H 0,7350 13,2100 R\$ 8,71

Total R\$ 8,71

M3 DE ORÇ

0111 AREIA VERMELHA

Unidade M3 1,0000 32,2000 R\$ 32,42

Total R\$ 32,42

Total R\$ 48,74

Valor Geral: R\$ 48,74

Valor BDI: R\$ -

Encargos Sociais: INCLUIDO

Total Simples: R\$ 48,74

Total R\$ 48,74

M3 DE ORÇ

0243 SERVENTE

Unidade H 0,7350 13,2100 R\$ 8,71

Total R\$ 8,71

M3 DE ORÇ

0111 AREIA VERMELHA

Unidade M3 1,0000 32,2000 R\$ 32,42

Total R\$ 32,42

Valor Geral: R\$ 48,74

Valor BDI: R\$ -

Encargos Sociais: INCLUIDO

Total Simples: R\$ 48,74

Total R\$ 48,74

C283 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRACO 1:3) CARGADORES ADORNADOS - M3

M3 DE ORÇ

0243 SERVENTE

Unidade H 0,5000 17,5000 R\$ 8,71

Total R\$ 8,71

M3 DE ORÇ

0243 SERVENTE

Unidade H 4,9000 13,2100 R\$ 64,73

Total R\$ 64,73

M3 DE ORÇ

0111 AREIA VERMELHA

Unidade M3 0,3000 292,3732 R\$ 87,71

Total R\$ 87,71

M3 DE ORÇ

0111 AREIA VERMELHA

Unidade M3 0,3000 292,3732 R\$ 87,71

Total R\$ 87,71

Valor Geral: R\$ 288,86

Valor BDI: R\$ -

Encargos Sociais: INCLUIDO

Total Simples: R\$ 288,86

Total R\$ 288,86

JWV CONSTRUÇÕES LTDA  
CNPJ: 07.182.452/0001-80  
RUA MASSAPÉ, 02 - BAIRRO MASSAPÉ - MONSENHOR TABOSA - CE

JOSE ERNESTO MONTENEGRO MARTINS  
RUA MASSAPÉ, 02 - BAIRRO MASSAPÉ - MONSENHOR TABOSA - CE  
CNPJ: 07.182.452/0001-80

80

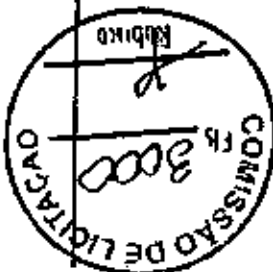




JVM CONSTRUÇÕES LTDA - ME

CNPJ: 07.182.452/0001-60

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - LOTE 01

TOMADA DE PREÇOS Nº 01/TP01/120

BDI = 24,9%

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MÓVIAIS SOBRE O RIACHO DO PERAIÁ NA LOCALIDADE DE BALSAMOS E SOBRE RIACHO DO BEGONDO NA LOCALIDADE DE EJA GRANDE E EJAÍ NA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSELA.

LOCAL: CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MÓVIAIS SOBRE O RIACHO DO BEGONDO NA ESTRADA QUE LIGA A SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSELA À LOCALIDADE DE EJA GRANDE.

LOCAL: SOBRE O RIACHO DO BEGONDO NA ESTRADA QUE LIGA A SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSELA À LOCALIDADE DE EJA GRANDE.

ENCARGOS: 45,2%

CEMEX - CONCRETO ARMADO, FOR. 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO - M3

EQUIPAMENTOS (CHORRÃO)

10922 BETONEIRA ELÉTRICA 60L (CHP)

MÃO DE OBRA

2543 SERVENTE

MATERIAIS

0109 AREIA MEDIA

0280 BATA

0005 CIMENTO PORTLAND

0002 PEDRESCO

1020

48,8250

0,2200

48,8250

0,2200

48,8250

0,2200

48,8250

0,2200

48,8250

0,2200

48,8250

0,2200

48,8250

0,2200

48,8250

0,2200

48,8250

0,2200

48,8250

0,2200

48,8250

0,2200

48,8250

0,2200

48,8250

0,2200

48,8250

0,2200

48,8250

0,2200

48,8250

Handwritten initials.

Handwritten text: CEMEX, R\$ 48.825,00, R\$ 0,22, R\$ 48.825,00.

Handwritten text: JMW CONSTRUÇÕES, CNPJ: 07.182.452/0001-60.





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

**ORÇAMENTO - LOTE 02**

TOMADA DE PREÇOS Nº 84.791/12/04

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PASSARELA INCLINADA; SOBRE O RUAÇO DO PERÍMETRO NA LOCALIDADE DE BALSALVOS E SOBRE RUAÇO DO SECTOR NA LOCALIDADE URM GRANDE E LIGADA SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSA  
 CÍVIL: CONSTRUÇÃO DE PASSARELA INCLINADA, SOBRE O RUAÇO DO PERÍMETRO NA ESTRADA QUE LIGA A SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSA A LOCALIDADE DE BALSALVOS  
 LOCAL: SOBRE O RUAÇO DO PERÍMETRO NA ESTRADA QUE LIGA A SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSA A LOCALIDADE DE BALSALVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	VALORES	
							UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)
<b>01 - SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								
01.01	0401	PLACA PROTETORA DE CERA, 1700x2000	M2	4,00	180,00	240,00	97,52	2387,89
01.02	0202	MASSAPELA E LAMPADA DO TÊNIS	M2	60,00	2,21	2,29	1,29524	
01.03	0303	LOCAÇÃO DA CERA COM ANILÃO TORÇÃO DO JURE ATÉ 200 KG	M2	403,00	0,14	0,29	90,80	
01		<b>MONTANTE DA TERÇA</b>						18791,82
02.01	0306	ESCALVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT PROT. ATÉ 1,00m	M3	80,00	4,87	1,79	329,24	
02.02	0303	ALTIMETRO OCUPACIONAL MECÂNICA E CONTROLE AUT. DE ACURÁCIO	M3	172,00	48,74	60,44	10.438,79	
03		<b>PLANTIO DE PLANTAS</b>						42311,65
03.01	0304	PLANTIO DE PEDRA ANGARASSA (TUBO 13) CIMENTADOS ADQUISIDOS	M3	117,80	264,08	331,14	38.237,25	
03.02	0307	FORMA PLATA CIMA CONCRETO RESINA, ESP = 10cm UN. 3X	M2	40,00	74,80	82,87	3.702,80	
04		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						49.116,27
04.01	0305	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TORÇA COM REFORÇO PRESTADO AQUISICO	M2	795,00	33,41	41,43	8.078,80	
04.02	0401	APARELHO EM TELA SOLÁVEL 0,42	M2	240,00	0,78	0,27	2.006,80	
04.03	0304	CONCRETO FERR. FOR 20 UN. COM ACRESCIMO AUMENTADO	M3	24,00	299,86	339,63	6.071,12	
05		<b>ORÇAMENTO</b>						11872,87
05.01	0308	ACURÁCIO, ASSENT. E REAJUST. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=16cm	M	30,00	167,10	207,72	0,23150	
05.02	0304	CONCRETO DE PEDRA DE MÃO ARMADA (ACURÁCIO)	M3	11,00	81,61	710,27	2.284,79	
05.03	01011	LASTRO DE CONCRETO RECALCANDO ESP = 5CM	M2	160,00	22,79	364,24	3.541,88	
06		<b>SERVÍCIOS COMPLEMENTARES</b>						2.448,24
06.01	0304	ALÇADOR EM PVC RIGIDO 0-1" DEMONSTRATIVO DE CONCRETO	UNID.	18,00	82,29	114,43	2.053,74	
06.02	0307	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	453,00	0,80	4,88	304,20	
<b>TOTAL DO ORÇAMENTO (R\$)</b>							<b>86.284,11</b>	

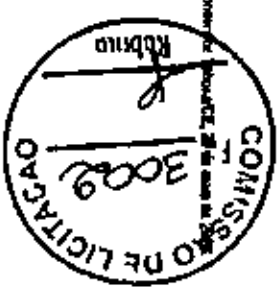
Total do Orçamento R\$ 86.284,11 (oitenta e oito mil, duzentos e sessenta e nove reais e oitenta e um centavos)

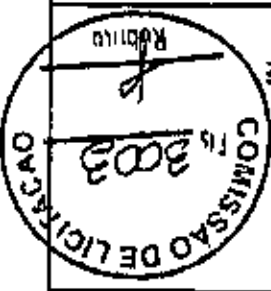
*Handwritten signature*

MONITORIA  
 ANTONIO CARLOS DA SILVA  
 CPF: 021.095.383.22

*Handwritten signature*

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 RUBRICO  
 CPF: 2.478.989.91





JW CONSTRUCOES LTDA - ME  
 CNPJ: 07.182452/0001-80  
 SMO MASSAPE, 02 - BAIRRO MASSAPE - MONSENHOR TABOSA - CE

**CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO - LOTE 02**

Tomada de preços N.º 17/191120  
 BDI = 24,00%

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PASSARELAS MÓVIAIS: SOBRE O RIACHO DO PÊNBA NA LOCALIDADE DE BALSAMOS E SOBRE RIACHO DO SEGEDO NA LOCALIDADE LHA GRANDE E LUGAM A SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS.

FONTE: SEMFRA  
 LOCAL: CONSTRUÇÃO DE PASSARELAS MÓVIAIS SOBRE O RIACHO DO PÊNBA NA ESTRADA QUE LIGA A SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS A LOCALIDADE DE BALSAMOS

ENCARGOS: 88,20%

ITEM	DESCRIÇÃO	MES 01	MES 02	TOTAL (R\$)
01	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$2.357,56		2.357,56
02	MOVIMENTO DE TERRA	R\$10.781,02		10.781,02
03	FUNDAÇÕES E PAREDES	R\$27.891,53	R\$15.018,52	42.910,05
04	PAVIMENTAÇÃO		R\$18.118,77	18.118,77
05	DRENAGEM	R\$7.003,84	R\$4.889,23	11.893,07
06	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		R\$2.449,34	2.449,34
	<b>TOTAL GERAL(R\$)</b>	<b>48.012,95</b>	<b>48.255,86</b>	<b>88.268,81</b>

Monsenhor Tabosa/CE, 26 de maio de 2020

JHONATHAN HOLANDA OLIVEIRA RODRIGUES  
 CPF: 021.096.283.22



JOSE LUIZ DE FREITAS MARTINS  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREMOPR 12.988-0  
 RUA JOAO DA SILVA, 154-0075  
 CEP: 15.275-923-91

Sp

**JVM CONSTRUÇÕES LTDA - ME.**

CNPJ 07.182.452/0001-80

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



**COMPOSIÇÃO DO BDI - LOTE 02**

TOMADA DE PREÇOS Nº 84-TPM/128.

BDI = 24,00%

CAIXA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MÓLHADAS SOBRE O RIACHO DO PEMBA NA LOCALIDADE DE BALSAMOS E SOBRE RIACHO DO SEGREDO NA LOCALIDADE RUA GRANDE E LIGAM A SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS.

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RIACHO DO PEMBA NA ESTRADA QUE LIGA A SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS A LOCALIDADE DE BALSAMOS

LOCAL: SOBRE O RIACHO DO PEMBA NA ESTRADA QUE LIGA A SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS A LOCALIDADE DE BALSAMOS

ENCARGOS: 00,20%

COD	DESCRIÇÃO	%
-----	-----------	---

AC	Despesas indiretas	2,0000
DF	Despesas financeiras	1,0200
R	Riscos	0,5000
TOTAL		3,5200

5 + G	Benefício	0,3200
L	Lucro	7,2800
TOTAL		7,6000

1	Impostos	0,8500
	PIS	3,0000
	COFINS	2,0000
	ISS	4,5000
	CPRB	10,1500
TOTAL		20,5000

BDI = 24,00%

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

JONATHAN HOLANDA OLIVEIRA RODRIGUES  
CPF: 02.096.363.22

*(Handwritten signature)*

JOSÉ ROBERTO FERREIRA LANTAS  
CPF: 06.035.007.5  
CPF: 02.276.923.91

Monsenhor Tabosa/CE, 26 de maio de 2020

*(Handwritten initials)*

JONATHAN POLYDA OLIVEIRA RODRIGUES  
 CREA: 0710912122  
 CREA: 0710912122

100% FÉRIAS (PROVISTA MENSAL)  
 12.998,00  
 17.998,00  
 1.060,35R.007 5  
 241.278 R.23 81

Memorando Fiscal nº 20 de maio de 2020

Handwritten initials and a large 'X' mark.

Parcelas = 24,28%  
 Parcelas = 24,28%

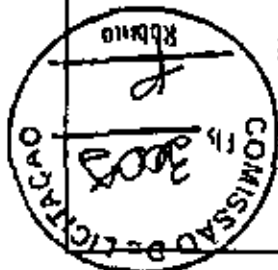
GRUPO D			
D1	RECONDIÇÃO DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	1.500,00	2.500,00
D2	RECONDIÇÃO DE GRUPO A SOBRE AVISO PREVIO TRABALHADO E RECONDIÇÃO DO FGTS SOBRE AVISO PREVIO INDENIZADO	0,750	0,500
	<b>TOTAL</b>	<b>2.250,00</b>	<b>3.000,00</b>

GRUPO C			
C1	AVISO PREVIO INDENIZADO	5.000,00	4.100,00
C2	AVISO PREVIO TRABALHADO	0,100	0,100
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4.400,00	3.300,00
C4	DEPÓSITOS DE RESERVA E JUSTA CAUSA	4,700	3.700,00
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,700	0,300
	<b>TOTAL</b>	<b>10,100</b>	<b>11.500,00</b>

GRUPO B			
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,000	17,000
B2	FÉRIAS	3,700	0,700
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,200	0,200
B4	13º SALÁRIO	10,000	8,300
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,700	0,000
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,200	0,000
B7	DIAS DE CHUVAS	1,500	0,000
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,100	0,000
B9	FÉRIAS GOZADAS	0,000	0,000
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,000	0,000
	<b>TOTAL</b>	<b>40,300</b>	<b>18,000</b>

GRUPO A			
A1	MSS	-	-
A2	GRU	1,500	1,500
A3	SEMI	1,000	1,000
A4	INCLIA	0,200	0,200
A5	SEBRAE	0,500	0,000
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,500	2,500
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTE DE TRABALHO	3,000	3,000
A8	FGTS	0,000	0,000
	<b>TOTAL</b>	<b>10,700</b>	<b>10,700</b>

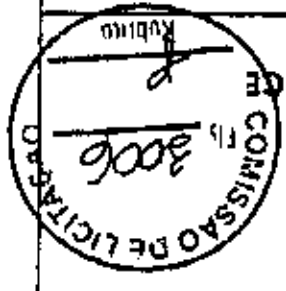
CD	DESCRIÇÃO	HORA %	RES %
01	CONDIÇÃO DE PASSAGEM NOVA: SOBRE O RACHO DO PÉRIA NA LOCALIDADE BALSAMOS E SOBRE RACHO DO SEGUNDO NA LOCALIDADE BUA GRANDE E UAMA A REDE DO MAMPICO DE NOVA RUISSAS		
02	CONDIÇÃO DE PASSAGEM NOVA: SOBRE O RACHO DO PÉRIA NA ESTADUA OUE LIA A SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUISSAS A LOCALIDADE DE BALSAMOS		
03	CONDIÇÃO DE PASSAGEM NOVA: SOBRE O RACHO DO PÉRIA NA ESTADUA OUE LIA A SEDE DO MUNICÍPIO DE BALSAMOS		
04	ENCARGOS: 05,28%		
05	TOMADA DE PÉRIOS E BASTIMEN		
06	ENCARGOS SOCIAIS - LOTE 02		
07	BS - 24,28%		



JVM CONSTRUÇÕES LTDA - ME  
 CNPJ: 07.182.452/0001-80  
 SITO MASSAPÉ, 02 - BAIRRO MASSAPÉ - MONSENHOR TABOSA - CE



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



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

**TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2014/28**  
 BDI = 24,80%

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS: SOBRE O RANCHO DO PEÇA NA LOCALIDADE BALSAMOS E SOBRE RANCHO DO SEGREDO NA LOCALIDADE LVA GRANDE E LVA A SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSEAS

ORÇ: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA SOBRE O RANCHO DO PEÇA NA ESTRADA QUE LIGA A SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSEAS A LOCALIDADE DE BALSAMOS

LOCAL: SOBRE O RANCHO DO PEÇA NA ESTRADA QUE LIGA A SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSEAS A LOCALIDADE DE BALSAMOS

ENCARGOS: 44,28%

**04811 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANHEI - M2**

MÃO DE OBRA			
Quantidade	Unidade	Condição	Preço
1830	MONTADORA	H	17.800
2381	PEDEREIRO	H	17.800
2543	SERVEANTE	H	12.200
<b>MATERIAIS</b>			
0671	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1/2"	UN	0.1700
11848	TE AÇO GALVANIZADO DE 1/2"	UN	18.1900
2120	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1/2")	UN	19.2710
8395	LONA DE APLICAÇÃO DE LIXOS E LACRES, IMPRESSA COM LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	M2	55.6600
2925			1.0000
<b>SERVIÇOS</b>			
00400	CONCRETO CILINDRADO FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0.0125
16633			310.1250
<b>0412 - MANTENÇÃO E LIMPEZA DO TERRENO - M2</b>			

MÃO DE OBRA			
Quantidade	Unidade	Condição	Preço
2311	SERVEANTE	H	12.200
<b>0700 - LUBRIFICANTE SAEVO (CMF)</b>			

EQUIPAMENTOS (CHOVENDO)			
Quantidade	Unidade	Condição	Preço
0050	CHAMPONETE SAEVO (CMF)	H	40.000
0058	VEICULO (CMF)	H	0.2960
0073	TECIDUTO (CMF)	H	0.0000
<b>MÃO DE OBRA</b>			

MÃO DE OBRA			
Quantidade	Unidade	Condição	Preço
0007	AUXILIANTE	H	14.5200
0082	INTELETO	H	21.6000
0085	TOPOGRAFO	H	20.7000
0111	TOPO		
0110	Total		
0110	Total		
<b>MATERIAL</b>			

JOSE LUIZ FERREIRA MARTINS  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 Nº 12.998-0  
 CREA 060.350.007-5  
 23.91

PROPOSTA Nº 07.182.452/0001-80  
 07/182.452/0001-80  
 07/182.452/0001-80

9/0



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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - LOTE 02

TOMADA DE PREÇOS Nº SP/09/1120. (01) - 24/09/09

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS SOBRE O RIACHO DO PERUA NA LOCALIDADE BALSAMOS E SOBRE RIACHO DO SEGEDO NA LOCALIDADE RUA GRANDE E LIGAM A SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSEAS.

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS SOBRE O RIACHO DO PERUA NA ESTRADA QUE LIGA A SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSEAS A LOCALIDADE DE BALSAMOS

LOCAL: SOBRE O RIACHO DO PERUA NA ESTRADA QUE LIGA A SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSEAS A LOCALIDADE DE BALSAMOS

ENCARGOS: 8,23%

0278 - ESCAVADORA MECÂNICA SÓLO DE 1A CAT. MOD. ANO 2004 - M3

EQUIPAMENTOS (HORARIO)

Quantidade	Unidade	Condicion	Preço	Total
1,02	H	0,0770	12.2100	12,54
1,02	SERVANTE			1,02
4,67	Valor BDI			4,67
4,67	Valor Geral			4,67

0277 - RETRO ESCAVADORA DE PNEUS (0,9)

EQUIPAMENTOS (HORARIO)

Quantidade	Unidade	Condicion	Preço	Total
1,02	H	0,0890	82.2900	83,91
1,02	SERVANTE			1,02
4,67	Valor BDI			4,67
4,67	Valor Geral			4,67

0276 - COMPACTADOR DE PULVERIZADORA Nº 7 (0,9)

EQUIPAMENTOS (HORARIO)

Quantidade	Unidade	Condicion	Preço	Total
2,08	H	0,0030	75,3000	155,61
2,08	SERVANTE			2,08
3,61	Valor BDI			3,61
3,61	Valor Geral			3,61

0275 - AREIA VERMELHA

MATERIAS

Quantidade	Unidade	Condicion	Preço	Total
32,2000	M3	1,1000	35,42	35,42
19,2100	H	0,7350	14,11	14,11
19,2100	SERVANTE		1,77	1,77
9,71	Valor BDI			9,71
9,71	Valor Geral			9,71

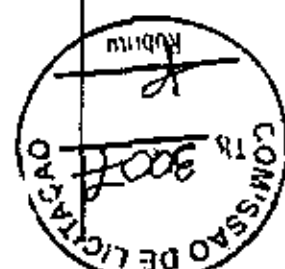
0274 - ALVENARIA DE PEDRA ANGARSASA (TRAÇO 1:3) (CATEGORIA ADIORMOS - M3)

MÃO DE OBRA

Quantidade	Unidade	Condicion	Preço	Total
17,8300	M	3,5500	63,19	63,19
19,2400	H	4,9200	94,78	94,78
19,2400	SERVANTE		12,16	12,16
46,7800	M	1,1500	53,80	53,80
46,7800	SERVANTE		53,81	53,81
292,2700	M3	0,3000	87,71	87,71
292,2700	SERVANTE		87,71	87,71
292,2700	Valor BDI		292,27	292,27
292,2700	Valor Geral		292,27	292,27

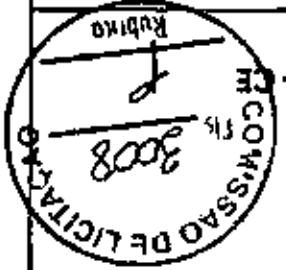
1055 000111 000000 000000  
 000000 000000 000000  
 000000 000000 000000  
 000000 000000 000000  
 000000 000000 000000

1055 000111 000000 000000  
 000000 000000 000000  
 000000 000000 000000  
 000000 000000 000000  
 000000 000000 000000



98

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



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

TOMADA DE PREÇOS Nº S-179/11/12.01  
 LOCAL: CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS - SOBRE O RANCHO DO PEÇA NA LOCALIDADE DE BALSAMOS E SOBRE RANCHO DO SEGREDO NA LOCALIDADE DE LIMA GRANDE E UJAN A SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUISSA.  
 OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MOLHADAS SOBRE O RANCHO DO PEÇA NA ESTADA QUE LIGA A SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUISSA A LOCALIDADE DE BALSAMOS  
 LOCAL: SOBRE O RANCHO DO PEÇA NA ESTADA QUE LIGA A SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUISSA A LOCALIDADE DE BALSAMOS  
 ENCARGOS: 86,20%

0207 - FORMA PLANA CHAPA COMPRENSADA RESINADA, EMP 16mm UTL, 3X - M2

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
0001	AJUDANTE DE CARPINTERO	H	0,950	14,500	13,72
0400	CARPINTERO	H	0,950	17,400	16,48
<b>Subtotal</b>					
0208	CHAPA COMPRENSADA RESINADA 10x10 x 2,00x	M2	0,430	11,570	4,97
0209	PONTALETE / BARROTE DE 2"x3"	M	2,000	11,500	23,02
0210	SARAFIO DE 1"x3"	M	3,180	3,380	10,80
0211	TABUA DE 1" DE AL. L = 3,00m	M	6,000	5,880	35,32
0212	PREÇO 1 LITRO M	KG	0,250	7,820	1,95
<b>Subtotal</b>					
<b>Total</b>					

0213 - EQUIPAMENTOS (CHOFARI)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
0214	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 4 (D4)	H	0,030	16,670	0,50
0215	COMPACTADOR LISO TAMBORE AUTOPROTEU (D4)	H	0,010	54,120	0,54
<b>Subtotal</b>					

0216 - MÃO DE OBRA

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
0217	DIAS CALDETEIRO	H	0,210	17,400	3,65
0218	DIAS SERVENTE	H	0,420	13,200	5,55
<b>Subtotal</b>					

0219 - MATERIAIS

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
0220	AREIA VERMELHA	M3	0,150	32,300	4,84
0221	AREIA DE MÃO BRANCA	M3	0,150	48,750	7,32
<b>Subtotal</b>					

0222 - SERVIÇOS

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
0223	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SEPEL, TRÁÇO 1/4	M3	0,430	253,100	108,93
<b>Subtotal</b>					

0224 - MÃO DE OBRA

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
0225	AJUDANTE	H	0,0210	14,500	0,30
0226	ARMADOR/FEITEIRO	H	0,0210	17,400	0,37
<b>Subtotal</b>					

0227 - MATERIAIS

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
0228	TELA DE AÇO SOLDÁVEL 0,42	M2	1,000	8,790	8,79
<b>Subtotal</b>					

0229 - MÃO DE OBRA

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
0230	VALOR BOM				4,76
<b>Subtotal</b>					

0231 - ENCARGOS

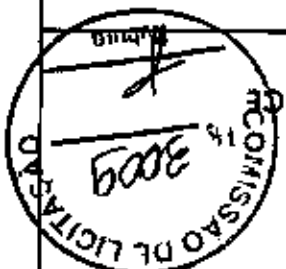
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
0232	VALOR BOM				4,76
<b>Subtotal</b>					

82

**JWV CONSTRUÇÕES LTDA - ME**

CNPJ: 07.182.452/0001-80

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



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

Tomada de preços nº 817P011/20

BDI = 34,06%

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MÓVIAIS SOBRE O RIACHO DO PEBA NA LOCALIDADE DE BALSAIS E SOBRE RIACHO DO SEGREDO NA LOCALIDADE DE BALSAIS E LIGAL A SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSEAS

ORÇ: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MÓVIAIS SOBRE O RIACHO DO PEBA NA ESTRADA QUE LIGA A SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSEAS A LOCALIDADE DE BALSAIS

LOCAL: SOBRE O RIACHO DO PEBA NA ESTRADA QUE LIGA A SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSEAS A LOCALIDADE DE BALSAIS

ORÇ: CONCRETO FIBRA, FORA DE PREÇO COM ARRECADADO ADICIONADO - M3

EQUIPAMENTOS (CHORRÃO)

MAO DE OBRA

2543 SERVENTE

MATERIAIS

0390 AREIA MÉDIA

0305 CIMENTO PORTLAND

11805 PEDRISO

Valor BDI: R\$ 304,58

Valor Geral: R\$ 304,58

ENCARGOS 85,28%

0748 QUADRASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HF 45 (CHP)

MATERIAIS

2543 SERVENTE

MATERIAIS

0390 AREIA MÉDIA

0305 CIMENTO PORTLAND

2187 TUBO CONCRETO ARMADO DIAM 200M

Valor BDI: R\$ 141,74

Valor Geral: R\$ 141,74

ENCARGOS 46,73%

MAO DE OBRA

2543 SERVENTE

MATERIAIS

1800 PEDRA DE MAO (RACHO)

Valor BDI: R\$ 84,45

Valor Geral: R\$ 84,45

049

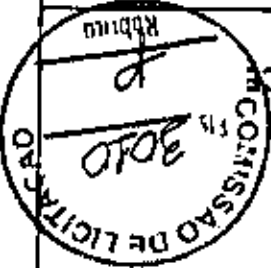
POST EMPRESA PERCELA MANTENHA  
CNPJ: 07.182.452/0001-80  
RUE: 07.182.452/0001-80  
RUE: 07.182.452/0001-80  
RUE: 07.182.452/0001-80

JWV CONSTRUÇÕES LTDA  
CNPJ: 07.182.452/0001-80  
RUE: 07.182.452/0001-80  
RUE: 07.182.452/0001-80  
RUE: 07.182.452/0001-80

JWV CONSTRUÇÕES LTDA - ME

CNPJ: 07.182.452/0001-80

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - LOTE 02

TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2014

DI = 24/04

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PASSAGENS MÓVIAIS SOBRE O RIACHO DO PERUA NA LOCALIDADE DE BALSAMOS E SOBRE RIACHO DO SEGREDO NA LOCALIDADE DE TUA GRANDE E LIGAM A SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS.

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MÓVIAIS SOBRE O RIACHO DO PERUA NA ESTRADA QUE LIGA A SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS A LOCALIDADE DE BALSAMOS

LOCAL: SOBRE O RIACHO DO PERUA NA ESTRADA QUE LIGA A SEDE DO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS A LOCALIDADE DE BALSAMOS

ENCARGOS: 85,20%

C1911 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. - CCR - B2

EQUIPAMENTOS (CHOFARRO)

10612 BETONEIRA ELÉTRICA 80L (CHP)

MÃO DE OBRA

12391 PEDREIRO

12343 SERVENTE

MATERIALS

10028 AREIA MÉDIA

10080 BARRA

10005 CIMENTO PORTLAND

MATERIALS

12391 PEDREIRO

12343 SERVENTE

MÃO DE OBRA

12391 PEDREIRO

12343 SERVENTE

MATERIALS

10028 AREIA MÉDIA

10080 BARRA

10005 CIMENTO PORTLAND

MATERIALS

10028 AREIA MÉDIA

10080 BARRA

10005 CIMENTO PORTLAND

MATERIALS

10028 AREIA MÉDIA

10080 BARRA

10005 CIMENTO PORTLAND

MATERIALS

10028 AREIA MÉDIA

10080 BARRA

10005 CIMENTO PORTLAND

MATERIALS

10028 AREIA MÉDIA

10080 BARRA

10005 CIMENTO PORTLAND

MATERIALS

10028 AREIA MÉDIA

10080 BARRA

10005 CIMENTO PORTLAND

MATERIALS

C1911 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. - CCR - B2

EQUIPAMENTOS (CHOFARRO)

10704 CAMIÃO CARRINHEIRA DE MADEIRA HP 82 (CHP)

MÃO DE OBRA

12391 PEDREIRO

12343 SERVENTE

MATERIALS

10028 AREIA MÉDIA

10080 BARRA

10005 CIMENTO PORTLAND

MATERIALS

C1911 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. - CCR - B2

EQUIPAMENTOS (CHOFARRO)

10704 CAMIÃO CARRINHEIRA DE MADEIRA HP 82 (CHP)

MÃO DE OBRA

12391 PEDREIRO

12343 SERVENTE

MATERIALS

10028 AREIA MÉDIA

10080 BARRA

10005 CIMENTO PORTLAND

MATERIALS

C1911 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. - CCR - B2

EQUIPAMENTOS (CHOFARRO)

10704 CAMIÃO CARRINHEIRA DE MADEIRA HP 82 (CHP)

MÃO DE OBRA

12391 PEDREIRO

12343 SERVENTE

MATERIALS

10028 AREIA MÉDIA

10080 BARRA

10005 CIMENTO PORTLAND

MATERIALS

C1911 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. - CCR - B2

EQUIPAMENTOS (CHOFARRO)

10704 CAMIÃO CARRINHEIRA DE MADEIRA HP 82 (CHP)

MÃO DE OBRA

12391 PEDREIRO

12343 SERVENTE

MATERIALS

10028 AREIA MÉDIA

10080 BARRA

10005 CIMENTO PORTLAND

MATERIALS

C1911 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. - CCR - B2

EQUIPAMENTOS (CHOFARRO)

10704 CAMIÃO CARRINHEIRA DE MADEIRA HP 82 (CHP)

MÃO DE OBRA

12391 PEDREIRO

12343 SERVENTE

MATERIALS

10028 AREIA MÉDIA

10080 BARRA

10005 CIMENTO PORTLAND

MATERIALS

C1911 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. - CCR - B2

EQUIPAMENTOS (CHOFARRO)

10704 CAMIÃO CARRINHEIRA DE MADEIRA HP 82 (CHP)

MÃO DE OBRA

12391 PEDREIRO

12343 SERVENTE

MATERIALS

10028 AREIA MÉDIA

10080 BARRA

10005 CIMENTO PORTLAND

MATERIALS

C1911 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. - CCR - B2

EQUIPAMENTOS (CHOFARRO)

10704 CAMIÃO CARRINHEIRA DE MADEIRA HP 82 (CHP)

MÃO DE OBRA

12391 PEDREIRO

12343 SERVENTE

MATERIALS

10028 AREIA MÉDIA

10080 BARRA

10005 CIMENTO PORTLAND

MATERIALS

C1911 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. - CCR - B2

EQUIPAMENTOS (CHOFARRO)

10704 CAMIÃO CARRINHEIRA DE MADEIRA HP 82 (CHP)

MÃO DE OBRA

12391 PEDREIRO

12343 SERVENTE

MATERIALS

10028 AREIA MÉDIA

10080 BARRA

10005 CIMENTO PORTLAND

MATERIALS

C1911 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. - CCR - B2

EQUIPAMENTOS (CHOFARRO)

10704 CAMIÃO CARRINHEIRA DE MADEIRA HP 82 (CHP)

MÃO DE OBRA

12391 PEDREIRO

12343 SERVENTE

MATERIALS

10028 AREIA MÉDIA

10080 BARRA

10005 CIMENTO PORTLAND

MATERIALS

C1911 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. - CCR - B2

EQUIPAMENTOS (CHOFARRO)

10704 CAMIÃO CARRINHEIRA DE MADEIRA HP 82 (CHP)

MÃO DE OBRA

12391 PEDREIRO

12343 SERVENTE

MATERIALS

10028 AREIA MÉDIA

10080 BARRA

10005 CIMENTO PORTLAND

MATERIALS

C1911 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. - CCR - B2

EQUIPAMENTOS (CHOFARRO)

10704 CAMIÃO CARRINHEIRA DE MADEIRA HP 82 (CHP)

MÃO DE OBRA

12391 PEDREIRO

12343 SERVENTE

MATERIALS

10028 AREIA MÉDIA

10080 BARRA

10005 CIMENTO PORTLAND

MATERIALS

C1911 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. - CCR - B2

EQUIPAMENTOS (CHOFARRO)

10704 CAMIÃO CARRINHEIRA DE MADEIRA HP 82 (CHP)

MÃO DE OBRA

12391 PEDREIRO

12343 SERVENTE

MATERIALS

10028 AREIA MÉDIA

10080 BARRA

10005 CIMENTO PORTLAND

MATERIALS

C1911 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. - CCR - B2

EQUIPAMENTOS (CHOFARRO)

10704 CAMIÃO CARRINHEIRA DE MADEIRA HP 82 (CHP)

MÃO DE OBRA

12391 PEDREIRO

12343 SERVENTE

MATERIALS

10028 AREIA MÉDIA

10080 BARRA

10005 CIMENTO PORTLAND

MATERIALS

C1911 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. - CCR - B2

EQUIPAMENTOS (CHOFARRO)

10704 CAMIÃO CARRINHEIRA DE MADEIRA HP 82 (CHP)

MÃO DE OBRA

12391 PEDREIRO

12343 SERVENTE

MATERIALS

10028 AREIA MÉDIA

10080 BARRA

10005 CIMENTO PORTLAND

MATERIALS

C1911 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. - CCR - B2

EQUIPAMENTOS (CHOFARRO)

10704 CAMIÃO CARRINHEIRA DE MADEIRA HP 82 (CHP)

MÃO DE OBRA

12391 PEDREIRO

12343 SERVENTE

MATERIALS

10028 AREIA MÉDIA

10080 BARRA

10005 CIMENTO PORTLAND

MATERIALS

C1911 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. - CCR - B2

EQUIPAMENTOS (CHOFARRO)

10704 CAMIÃO CARRINHEIRA DE MADEIRA HP 82 (CHP)

MÃO DE OBRA

12391 PEDREIRO

12343 SERVENTE

MATERIALS

10028 AREIA MÉDIA

10080 BARRA

10005 CIMENTO PORTLAND

MATERIALS

C1911 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. - CCR - B2

EQUIPAMENTOS (CHOFARRO)

10704 CAMIÃO CARRINHEIRA DE MADEIRA HP 82 (CHP)

MÃO DE OBRA

12391 PEDREIRO

12343 SERVENTE

MATERIALS

10028 AREIA MÉDIA

10080 BARRA

10005 CIMENTO PORTLAND

MATERIALS

C1911 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. - CCR - B2

EQUIPAMENTOS (CHOFARRO)

10704 CAMIÃO CARRINHEIRA DE MADEIRA HP 82 (CHP)

MÃO DE OBRA

12391 PEDREIRO

12343 SERVENTE

MATERIALS

10028 AREIA MÉDIA

10080 BARRA

10005 CIMENTO PORTLAND

MATERIALS

C1911 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. - CCR - B2

EQUIPAMENTOS (CHOFARRO)

10704 CAMIÃO CARRINHEIRA DE MADEIRA HP 82 (CHP)

MÃO DE OBRA

12391 PEDREIRO

12343 SERVENTE

MATERIALS

10028 AREIA MÉDIA

10080 BARRA

10005 CIMENTO PORTLAND

MATERIALS

C1911 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. - CCR - B2

EQUIPAMENTOS (CHOFARRO)

10704 CAMIÃO CARRINHEIRA DE MADEIRA HP 82 (CHP)

MÃO DE OBRA

12391 PEDREIRO