

JVW CONSTRUÇÕES LTDA - ME.

CNPJ: 07.182.452/0001-80

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



RESUMO

TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP008/20.

BDI = 20,50%

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO, PASSAGEM MOLHADA NA ESTRADA VICINAL E REVITALIZAÇÃO DO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NA LOCALIDADE DE IRAPUÁ.

FONTE: SEINFRA

LOCAL: MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

ENCARGOS: 85,20%

LOTE	DESCRIÇÃO DO LOTE	TOTAL (R\$)
01	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO NA LOCALIDADE RURAL DE IRAPUÁ - MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	131.247,96
02	CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHA NA LOCALIDADE RURAL DE IRAPUÁ - MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	72.861,66
03	REVITALIZAÇÃO DO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NA LOCALIDADE RURAL DE IRAPUÁ - MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	52.837,19
TOTAL DO ORÇAMENTO (R\$)		256.946,81

Total do Orçamento R\$ 256.946,81 (duzentos e cinquenta e seis mil, novecentos e quarenta e seis reais e oitenta e um centavos)

Monsenhor Tabosa/CE, 27 de Março de 2020.

JHONATHAN HOLANDA OLIVEIRA RODRIGUES

Sócio Administrador

CPF: 021.095.363.22



*Handwritten signature*



**JVW CONSTRUÇÕES LTDA - ME.**

CNPJ: 07.182.452/0001-80

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

**CARTA PROPOSTA**

Monseñhor Tabosa - CE, 27 de março de 2020.

À

Prefeitura Municipal de Nova Russas

Comissão Permanente de Licitação

Nova Russas - CE.

**REF. TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP008/20.**

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sas. Nossa proposta de preços referente à **TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP008/20**, cujo objeto é a **CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO, PASSAGEM MOLHADA NA ESTRADA VICINAL E REVITALIZAÇÃO DO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NA LOCALIDADE DE IRAPUA**, pelo preço global de **R\$ 256.946,81** (duzentos e cinquenta e seis mil, novecentos e quarenta e seis reais e oitenta e um centavos) com prazo de execução, obedecendo os prazos estabelecidos para cada serviço no Cronograma Físico-Financeiro.

Lote 01: R\$ 131.247,96 (cento e trinta e um mil, duzentos e quarenta e sete reais e noventa e seis centavos)

Lote 02: R\$ 72.861,66 (setenta e dois mil, oitocentos e sessenta e um reais e sessenta e seis centavos)

Lote 03: R\$ 52.837,19 (cinquenta e dois mil, oitocentos e trinta e sete reais e dezenove 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



**JOSÉ ERIVELTO FERREIRA MARTINS**  
Engenheiro Civil CREA-CE 12896D - CREA-CE 12896D  
Responsável Técnico



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

**ORÇAMENTO - LOTE 01**

TOMADA DE PREÇOS Nº SPTP08820.

BDI = 20,50%

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO, PASSAGEM MOLHADA NA ESTRADA VICINAL E REVITALIZAÇÃO DO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NA LOCALIDADE DE RAPUA

FONTE: SEMFRA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO

LOCAL: LOCALIDADE RURAL DE IRAPUÁ - MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

ENCARGOS: 95,20%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALORES (R\$)	
					UNITÁRIO S/ BDI (R\$)	TOTAL (R\$)
01		SERVIÇOS PRELIMINARES				915,94
01.01	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	152,66	915,96
02		RUA SDO 07 - LOCALIDADE DE RAPUA				108.003,51
01		SERVIÇOS PRELIMINARES				25.480,28
01.01	C2973	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.855,00	0,23	428,65
01.02	C0828	ATERRO/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	371,00	67,53	25.053,63
02		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO				58.005,65
02.01	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	1.855,00	0,08	111,20
02.02	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	1.855,00	31,21	57.894,65
03		DRENAGEM				22.738,58
03.01	C0368	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO P/VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	537,00	42,34	22.738,58
04		LIMPÉZA DA OBRA				1.780,80
04.01	C3447	LIMPÉZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.855,00	0,96	1.780,80
					TOTALSEM BDI (R\$)	108.919,47
					BDI (R\$)	22.328,48
					TOTAL DO ORÇAMENTO (R\$)	131.247,96

R\$ 131.247,96 cento e trinta e um mil, duzentos e quarenta e sete reais e noventa e seis centavos.

MONANTIANI RODRIGUES DA OLIVEIRA RODRIGUES

Síndico Administrador  
 CPF: 024.085.363/22

Monsenhor Tabosa/CE, 21 de Maio de 2015



**JVW CONSTRUÇÕES LTDA - ME.**

CNPJ: 07.182.452/0001-80

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

**CRONOGRAMA FISICO FINACEIRO - LOTE 01**

TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP008/20.

BDI = 20,50%

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO, PASSAGEM MOLHADA NA ESTRADA VICINAL E REVITALIZAÇÃO DO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NA LOCALIDADE DE IRAPUÁ.

FONTE:  
SEINFRA


OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO

LOCAL: LOCALIDADE RURAL DE IRAPUÁ - MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

ENCARGOS: 85,20%

ITEM	DESCRIÇÃO	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	TOTAL (R\$)
01	SERVIÇOS PRELIMNARES	R\$915,96				R\$ 915,96
		100,00%				
02	RUA SDO 07 - LOCALIDADE DE IRAPUÁ	R\$27.000,88	R\$27.000,88	R\$27.000,88	R\$27.000,88	R\$ 108.003,51
		25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	
03	BDI	R\$5.722,95	R\$5.535,18	R\$5.535,18	R\$5.535,18	R\$ 22.328,49
		25,63%	24,79%	24,79%	24,79%	
TOTAL GERAL(R\$)		R\$ 33.639,79	R\$ 32.536,06	R\$ 32.536,06	R\$ 32.536,06	R\$ 131.247,96

Monsenhor Tabosa/CE, 27 de Março de 2020.

  
 JHONATHAN HOLANDA OLIVEIRA RODRIGUES  
 Sócio Administrador  
 CPF: 021.095.363/22



# JVW CONSTRUÇÕES LTDA - ME.

CNPJ: 07.182.452/0001-80

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



## COMPOSIÇÃO DO BDI - LOTE 01

TOMADA DE PREÇOS Nº S/TP008/20.

BDI = 20,50%

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO, PASSAGEM MOLHADA NA ESTRADA VICINAL E REVITALIZAÇÃO DO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NA LOCALIDADE DE IRAPUA.

FONTE:  
SEINFRA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO

LOCAL: LOCALIDADE RURAL DE IRAPUÃ - MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

ENCARGOS: 85,20%

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,0000
DF	Despesas financeiras	0,5900
R	Riscos	0,5000
	TOTAL	4,0900

	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,8000
L	Lucro	2,0500
	TOTAL	2,8500

I	Impostos	
	PIS	0,6500
	COFINS	3,0000
	ISS	3,0000
	CPRB	4,5000
	TOTAL	11,1500

BDI = 20,50%

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

Monseñhor Tabosa/CE, 27 de Março de 2020.

JHONATHAN HOLANDA OLIVEIRA RODRIGUES  
Sócio Administrador  
CPF: 021.095.363.22

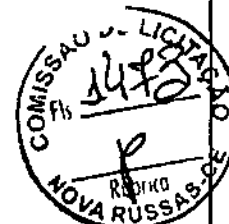


*Gmp*

# JVW CONSTRUÇÕES LTDA - ME.

CNPJ: 07.182.452/0001-80

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



## ENCARGOS SOCIAIS - LOTE 01

TOMADA DE PREÇOS Nº 51-TP/001/20.

BDI = 20,50%

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO, PASSAGEM MOLHADA NA ESTRADA VICINAL E REVITALIZAÇÃO DO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NA LOCALIDADE DE IRAPUÁ.

FONTE:  
SEINFRA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO

LOCAL: LOCALIDADE RURAL DE IRAPUÁ - 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	AUXÍLIO 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	0,0800
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 = 49,69%

A + B + C + D

*h*

Monseñhor Tabosa/CE, 27 de Março de 2020.



JHONATAN HOLANDA OLIVEIRA RODRIGUES  
Sócio Administrador  
CPF: 021.095.363.22

*One*

# 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-TP00820.		BDI = 20,50%
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO, PASSAGEM MOLHADA NA ESTRADA VICINAL E REVITALIZAÇÃO DO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NA LOCALIDADE DE IRAPUÁ.		FONTE: SEMFRA
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO		
LOCAL: LOCALIDADE RURAL DE IRAPUÁ - MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ		ENCARGOS: 85,20%

### C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA - M2

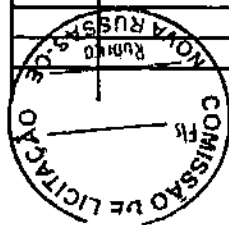
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	1,9400	13,2100	R\$ 25,63
				Total:	R\$ 25,63
MATERIAIS					
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	M2	1,0200	32,1652	R\$ 32,81
11100	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000	20,8162	R\$ 20,82
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3x3"	M	4,5000	15,9468	R\$ 71,76
11725	PREGO 15X15	KG	0,1500	10,9222	R\$ 1,64
				Total:	R\$ 127,03
				Total Simples:	152,86
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	152,86

### 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	67,8359	R\$ 0,07
10758	NÍVEL (CHP)	H	0,0020	0,5359	R\$ -
10775	TEODOLITO (CHP)	H	0,0020	1,3709	R\$ -
				Total:	R\$ 0,07
MAO DE OBRA					
10037	AJUDANTE	H	0,0039	14,5200	R\$ 0,06
12382	NIVELADOR	H	0,0019	21,4600	R\$ 0,04
12445	TOPOGRAFO	H	0,0019	28,7000	R\$ 0,06
				Total:	R\$ 0,12
				Total Simples:	R\$ 0,25
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 0,23

### C6328 - 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	108,0603	R\$ 3,71
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,0350	36,9329	R\$ 1,29
				Total:	R\$ 5,00
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	1,0185	13,2100	R\$ 13,45
				Total:	R\$ 13,45
MATERIAIS					
10111	AREIA VERMELHA	M3	1,1000	44,8200	R\$ 49,08
				Total:	R\$ 49,08
				Total Simples:	R\$ 67,53
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 67,53



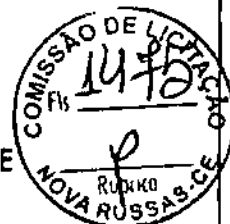
*P*

*Emp*

# 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-TP008/20.

BDI = 20,50%

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO, PASSAGEM MOLHADA NA ESTRADA VICINAL E REVITALIZAÇÃO DO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NA LOCALIDADE DE IRAPUÁ.

FONTE:  
SEM-FRA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO

LOCAL: LOCALIDADE RURAL DE IRAPUÁ - MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

ENCARGOS: 85,20%

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

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10642	MOTO NIVELADORA (CH)	H	0,0000	78,4376	R\$ -
10758	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0003	174,6000	R\$ 0,05
				Total:	R\$ 0,05
MAO DE OBRA					
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\$ 0,08

### C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,0500	23,4147	R\$ 1,17
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULIDO (CHP)	H	0,0100	73,7200	R\$ 0,74
				Total:	R\$ 1,91
MAO DE OBRA					
10445	CALCETEIRO	H	0,2910	17,8300	R\$ 5,19
12543	SERVENTE	H	0,5820	13,2100	R\$ 7,69
				Total:	R\$ 12,88
MATERIAIS					
10111	AREIA VERMELHA	M3	0,1500	44,6200	R\$ 6,69
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,1500	64,8445	R\$ 9,73
				Total:	R\$ 16,42
				Total Simples:	R\$ 31,21
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 31,21

### C0368 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,2910	17,8300	R\$ 5,19
12543	SERVENTE	H	0,3880	13,2100	R\$ 5,13
				Total:	R\$ 10,32
SERVIÇOS					
C0568	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,2500	3,7830	R\$ 0,95
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.60m	M3	0,0200	33,9563	R\$ 0,68
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	M3	0,0030	66,7466	R\$ 0,20
C3251	CONFECÇÃO DE BANQ. / MEIO FIO PRÉ-MOLD. DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	1,0000	29,9827	R\$ 29,98
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,0007	299,2578	R\$ 0,21
				Total:	R\$ 32,02
				Total Simples:	R\$ 42,34
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 42,34

*(Handwritten signature)*

*(Handwritten signature)*



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-TP008/20.

BDI = 20,50%

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO, PASSAGEM MOLHADA NA ESTRADA VICINAL E REVITALIZAÇÃO DO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NA LOCALIDADE DE IRAPUÁ.

FONTE:  
SEM-FRA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO


LOCAL: LOCALIDADE RURAL DE IRAPUÁ - MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

ENCARGOS: 85,28%

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
02543	SERVENTE	H	0,0728	13,2100	R\$	0,96
					Total:	R\$ 0,96
					Total Simples:	R\$ 0,96
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	R\$ -
					Valor Geral:	R\$ 0,96

Monseñhor Tabosa/CE, 27 de Março de 2020.

  
JHONATHAN HOLANDA OLIVEIRA RODRIGUES  
Socio-Administrador  
CPF: 021.095.363.22

*Gmp*



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

**ORÇAMENTO - LOTE 02**

TOMADA DE PREÇOS Nº 817/2020

BDI = 20,50%

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SREJUNTAMENTO, PASSARELA MOVIVEL NA ESTRADA VERTICAL E REVITALIZAÇÃO DO ENTORNO DA PRAÇA DA AREIA NA LOCALIDADE DE RAPIUA

FONTE SEMBRA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSARELA MOVIVEL NA LOCALIDADE DE RAPIUA

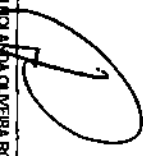
LOCAL: LOCALIDADE RURAL DE RAPIUA - MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

ENCARGOS: 65,20%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALORES		TOTAL (R\$)
					UNITÁRIO (R\$)	TOTAL (R\$)	
01		SERVIÇOS PRELIMINARES					
01.01	04541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	6,00	271,40		1.699,48
01.02	02873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (AREIA ATÉ 5000 M2)	M2	298,00	9,23		1.828,40
02		MOVIMENTO DE TERRA					68,08
02.01	02789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 2,00m	M3	47,00	6,48		5.198,85
02.02	03028	ATERRO/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	72,50	67,53		303,62
03		FUNDAÇÕES E PAREDES					4.896,95
03.01	03346	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇÃO 1:3) CARGADOS ADQUIRIDOS	M3	84,80	372,29		34.154,91
03.02	01389	FORÇA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm UTL. SX	M2	31,00	65,78		31.456,75
04		PAVIMENTAÇÃO					2.859,16
04.01	02896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	155,00	31,21		12.844,98
04.02	04071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	M2	155,00	9,36		4.837,85
04.03	02844	CONCRETO PAVIR, FOR 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	15,50	373,85		1.450,80
05		DRENAGEM					6.398,25
05.01	03105	ACUPLAÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO AGUADO D= 60cm	M	11,00	127,72		8.391,47
05.02	02784	EMBOCALMADO DE PEDRA DE MÃO ARBUSTA (ADQUIRIDA)	M3	14,84	123,90		1.404,92
05.03	01611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	M2	68,10	31,54		1.838,89
06		SERVIÇOS COMPLEMENTARES					2.147,87
06.01	03284	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=7' DENCHAMENTO DE CONCRETO	UNID.	14,00	127,88		1.839,12
06.02	03447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	155,00	0,98		1.790,32
TOTAL SEM BDI (R\$)							68.466,11
TOTAL DO ORÇAMENTO (R\$)							123.965,55

R\$ 72.861,66 setenta e dois mil, oitocentos e sessenta e um reais e sessenta e seis centavos

Monseñor Tabosa/CE, 27 de Março de 2020

  
 ARONATHAM OLIVEIRA RODRIGUES  
 Sócio Administrador  
 CPF: 07199638322



**JVW CONSTRUÇÕES LTDA - ME.**

CNPJ: 07.182.452/0001-80

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

**CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO - LOTE 02**

TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP008/20.

BDI = 20,50%

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO, PASSAGEM MOLHADA NA ESTRADA VICINAL E REVITALIZAÇÃO DO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NA LOCALIDADE DE IRAPUÁ.

FONTE:  
SEINFRA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHA DE IRAPUÁ

LOCAL: LOCALIDADE RURAL DE IRAPUÁ - MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

ENCARGOS: 85,20%

ITEM	DESCRIÇÃO	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	TOTAL (R\$)
01	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$1.696,48				1.696,48
		100,00%				
02	MOVIMENTO DE TERRA	R\$5.199,55				5.199,55
		100,00%				
03	FUNDAÇÕES E PAREDES	R\$6.830,98	R\$13.661,96	R\$13.661,96		34.154,91
		20,00%	40,00%	40,00%		
04	PAVIMENTAÇÃO		R\$2.418,92	R\$7.250,75	R\$2.418,92	12.084,58
			20,00%	60,00%	20,00%	
05	DRENAGEM			R\$4.313,18	R\$1.078,29	5.391,47
				80,00%	20,00%	
06	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				R\$1.939,12	1.939,12
					100,00%	
06	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	R\$2.814,04	R\$3.286,17	R\$5.171,31	R\$1.114,04	12.395,55
		22,70%	26,59%	41,72%	8,99%	
TOTAL GERAL(R\$)		16.541,05	19.375,05	30.397,20	6.548,37	72.861,66

Monsenhor Tabosa/CE, 27 de Março de 2020.

JHONATHAN HOLANDA OLIVEIRA RODRIGUES  
Sócio Administrador  
CPF: 034.095.363.22



**JVW CONSTRUÇÕES LTDA - ME.**

CNPJ: 07.182.452/0001-80

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

**COMPOSIÇÃO DO BDI - LOTE 02**

TOMADA DE PREÇOS N° SI-TP008/20.

BDI = 20,50%

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO, PASSAGEM MOLHADA NA ESTRADA VICINAL E REVITALIZAÇÃO DO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NA LOCALIDADE DE IRAPUÁ.

FONTE:  
SEINFRA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHA DE IRAPUÁ

LOCAL: LOCALIDADE RURAL DE IRAPUÁ - MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

ENCARGOS: 85,20%

COD	DESCRIÇÃO	%
-----	-----------	---

**Despesas Indiretas**

AC	Administração central	3,0000
DF	Despesas financeiras	0,5000
R	Riscos	0,5000
	<b>TOTAL</b>	<b>4,0000</b>

**Benefício**

S + G	Garantia/seguros	0,8000
L	Lucro	2,0500
	<b>TOTAL</b>	<b>2,8500</b>

**I Impostos**

	PIS	0,6500
	COFINS	3,0000
	ISS	3,0000
	CPRB	4,5000
	<b>TOTAL</b>	<b>11,1500</b>

BDI = 20,50%

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

Monseñhor Tabosa/CE, 27 de Março de 2020.

JHONATHAN HOLANDA OLIVEIRA RODRIGUES

Sócio Administrador

CPF: 021.095.363.22

# JVW CONSTRUÇÕES LTDA - ME.

CNPJ: 07.182.452/0001-80

SITIO MASSAPÊ, 02 - BAIRRO MASSAPÊ - MONSENHOR TABOSA -



## ENCARGOS SOCIAIS - LOTE 02

TOMADA DE PREÇOS Nº 61-TP008/20.	BDI = 20,50%
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO, PASSAGEM MOLHADA NA ESTRADA VICINAL E REVITALIZAÇÃO DO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NA LOCALIDADE DE IRAPUÁ.	FONTE: SEINFRA
OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHA DE IRAPUÁ	
LOCAL: LOCALIDADE RURAL DE IRAPUÁ - MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	ENCARGOS: 85,20%

CÓD.	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
------	-----------	--------	-------

A		GRUPO A	
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>16,8000</b>	<b>16,8000</b>

B		GRUPO 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	0,0600
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>18,8400</b>

C		GRUPO C	
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>

D		GRUPO D	
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 = 48,89%

A + B + C + D

Monseñor Tabosa/CE, 27 de Março de 2020.

JHONATHAN HOLANDA OLIVEIRA RODRIGUES  
Sócio Administrador  
CPF: 021.085.343-82

# 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 02

TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP008/20.	BDI = 20,50%
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO, PASSAGEM MOLHADA NA ESTRADA VICINAL E REVITALIZAÇÃO DO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NA LOCALIDADE DE IRAPUÁ.	FONTE: SEINFRA
OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHA DE IRAPUÁ	
LOCAL: LOCALIDADE RURAL DE IRAPUÁ - MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	ENCARGOS: 85,20%

### C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11530	MONTADOR	H	2,9100	17,8300	R\$ 51,89
12391	PEDREIRO	H	2,9100	17,8300	R\$ 51,89
12543	SERVENTE	H	2,9100	13,2100	R\$ 38,44
				Total:	R\$ 142,22
MATERIAIS					
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,1700	18,5870	R\$ 2,82
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,1700	22,4458	R\$ 3,62
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	M	1,5000	28,7041	R\$ 40,06
18395	LOMA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	M2	1,0000	76,9986	R\$ 77,00
				Total:	R\$ 123,70
SERVIÇOS					
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa com AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0125	438,0600	R\$ 5,48
				Total:	R\$ 5,48
				Total Simples:	271,40
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	271,40

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

EQUIPAMENTOS (HORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	0,0010	67,6359	R\$ 0,07
10758	NÍVEL (CHP)	H	0,0020	0,5359	R\$ -
10775	TEODOLITO (CHP)	H	0,0020	1,3709	R\$ -
				Total:	R\$ 0,07
MAO DE OBRA					
10037	AJUDANTE	H	0,0039	14,5200	R\$ 0,06
12382	NIVELADOR	H	0,0019	21,4600	R\$ 0,04
12445	TOPOGRAFO	H	0,0019	28,7000	R\$ 0,06
				Total:	R\$ 0,16
				Total Simples:	R\$ 0,23
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 0,23

### C2789 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 2,00m - M3

EQUIPAMENTOS (HORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	H	0,0550	91,8580	R\$ 5,05
				Total:	R\$ 5,05
MAO DE OBRA					
* 12543	SERVENTE	H	0,1067	13,2100	R\$ 1,41
				Total:	R\$ 1,41
				Total Simples:	R\$ 6,46
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 6,46

# 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 02

TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP008/20.

BDI = 20,50%

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO, PASSAGEM MOLHADA NA ESTRADA VICINAL E REVITALIZAÇÃO DO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NA LOCALIDADE DE IRAPUÁ.

FONTE:  
SEINFRA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHA DE IRAPUÁ

LOCAL: LOCALIDADE RURAL DE IRAPUÁ - MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

ENCARGOS: 85,20%

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

EQUIPAMENTOS (HORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10708	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	H	0,0350	106,0603	R\$ 3,71
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,0350	36,9329	R\$ 1,29
				Total:	R\$ 5,00

#### MAO DE OBRA

12543	SERVENTE	H	1,0185	13,2100	R\$ 13,45
				Total:	R\$ 13,45

#### MATERIAIS

10111	AREIA VERMELHA	M3	1,1000	44,6200	R\$ 49,08
				Total:	R\$ 49,08
				Total Simples:	R\$ 67,53
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 67,53

### C0345 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS - M3

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	4,8500	17,8300	R\$ 86,48
12543	SERVENTE	H	8,7900	13,2100	R\$ 89,70
				Total:	R\$ 176,18

#### MATERIAIS

11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,1500	64,8445	R\$ 74,57
				Total:	R\$ 74,57

#### SERVIÇOS

C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEL. TRAÇO 1:3	M3	0,3000	405,1457	R\$ 121,54
				Total:	R\$ 121,54

Total Simples: R\$ 372,29

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: R\$ -

Valor Geral: R\$ 372,29

### C1399 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,3095	14,6200	R\$ 19,01
10498	CARPINTEIRO	H	1,3095	17,8300	R\$ 23,35
				Total:	R\$ 42,36

#### MATERIAIS

10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12/12 (1,22 X 2,44M)	M2	0,2600	20,8222	R\$ 5,36
11891	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,2000	15,9468	R\$ 19,14
11728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	KG	0,2500	10,9222	R\$ 2,73
11846	SARRAFO DE 1"x4"	M	1,5300	4,5976	R\$ 7,03
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,1700	7,8279	R\$ 9,16
				Total:	R\$ 43,42

Total Simples: R\$ 85,78

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: R\$ -

Valor Geral: R\$ 85,78

P

OMP

# 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 02

TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP008/20.

BDI = 20,50%

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO, PASSAGEM MOLHADA NA ESTRADA VICINAL E REVITALIZAÇÃO DO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NA LOCALIDADE DE IRAPUÁ.

FONTE:  
SEINFRA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHA DE IRAPUÁ

LOCAL: LOCALIDADE RURAL DE IRAPUÁ - MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

ENCARGOS: 05,20%

### C2885 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,0500	23,4147	R\$ 1,17
0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0100	73,7200	R\$ 0,74
				Total:	R\$ 1,91
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
0445	CALCETEIRO	H	0,2910	17,8300	R\$ 5,19
0543	SERVENTE	H	0,5820	13,2100	R\$ 7,69
				Total:	R\$ 12,88
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
0111	AREIA VERMELHA	M3	0,1500	44,8200	R\$ 6,69
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,1500	64,8445	R\$ 9,73
				Total:	R\$ 16,42
				Total Simples:	R\$ 31,21
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 31,21

### C4071 - ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-82 - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
0037	AJUDANTE	H	0,0291	14,5200	R\$ 0,42
0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0291	17,8300	R\$ 0,52
				Total:	R\$ 0,94
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
07555	TELA DE AÇO SOLDÁVEL Q-82	M2	1,0000	8,4196	R\$ 8,42
				Total:	R\$ 8,42
				Total Simples:	R\$ 9,36
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 9,36

### C0844 - CONCRETO P/MBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,7140	19,0544	R\$ 13,60
				Total:	R\$ 13,60
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
0543	SERVENTE	H	5,8200	13,2100	R\$ 76,88
				Total:	R\$ 76,88
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
0109	AREIA MEDIA	M3	0,9288	49,4700	R\$ 45,95
0280	BRITA	M3	0,6270	74,4475	R\$ 46,68
0805	CIMENTO PORTLAND	KG	396,0000	0,4462	R\$ 176,70
11605	PEDRISCO	M3	0,2090	67,6575	R\$ 14,14
				Total:	R\$ 283,47
				Total Simples:	R\$ 373,95
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 373,95

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten initials]*



# 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 02

TOMADA DE PREÇOS N° SI-TP008/20.		BDI = 20,50%
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SREJUNTAMENTO, PASSAGEM MOLHADA NA ESTRADA VICINAL E REVITALIZAÇÃO DO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NA LOCALIDADE DE IRAPUÁ.		FONTE: SEINFRA
OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHA DE IRAPUÁ		
LOCAL: LOCALIDADE RURAL DE IRAPUÁ - MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ		ENCARGOS: 85,20%

### C0105 - AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm - M

EQUIPAMENTOS (HORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	H	0,0270	84,9691	R\$ 2,29	
				Total:	R\$ 2,29	
MÃO DE OBRA						
12391	PEDREIRO	H	0,8790	17,8300	R\$ 12,11	
12543	SERVENTE	H	0,7178	13,2100	R\$ 9,48	
				Total:	R\$ 21,59	
MATERIAIS						
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0049	49,4700	R\$ 0,24	
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,9400	0,4462	R\$ 0,87	
12186	TUBO CONCRETO ARMADO DIAM. 60cm	M	1,0200	100,7151	R\$ 102,73	
				Total:	R\$ 103,84	
					Total Simples:	R\$ 127,72
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	R\$ -
					Valor Geral:	R\$ 127,72

### C2764 - ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO ARRUMADA (ADQUIRIDA) - M3

MÃO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12391	PEDREIRO	H	0,8700	17,8300	R\$ 17,30	
12543	SERVENTE	H	2,4250	13,2100	R\$ 32,03	
				Total:	R\$ 49,33	
MATERIAIS						
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,1500	64,8445	R\$ 74,57	
				Total:	R\$ 74,57	
					Total Simples:	R\$ 123,90
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	R\$ -
					Valor Geral:	R\$ 123,90

### C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP= 5CM - M2

EQUIPAMENTOS (HORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,0360	19,0544	R\$ 0,69	
				Total:	R\$ 0,69	
MÃO DE OBRA						
12391	PEDREIRO	H	0,3880	17,8300	R\$ 6,92	
12543	SERVENTE	H	1,0670	13,2100	R\$ 14,10	
				Total:	R\$ 21,02	
MATERIAIS						
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0332	49,4700	R\$ 1,64	
10280	BRITA	M3	0,0440	74,4475	R\$ 3,28	
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	11,0000	0,4462	R\$ 4,91	
				Total:	R\$ 9,83	
					Total Simples:	R\$ 31,54
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	R\$ -
					Valor Geral:	R\$ 31,54

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

# 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 02

TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP008/20.

BDI = 20,50%

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO, PASSAGEM MOLHADA NA ESTRADA VICINAL E REVITALIZAÇÃO DO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NA LOCALIDADE DE IRAPUÁ.

FONTE:  
SEINFRA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHA DE IRAPUÁ

LOCAL: LOCALIDADE RURAL DE IRAPUÁ - MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

ENCARGOS: 85,20%

### C0354 - BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO - UN

#### EQUIPAMENTOS (HORARIO)

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10704 CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	H	0,4500	74,8911	R\$ 33,70
			Total:	R\$ 33,70
<b>MAO DE OBRA</b>				
12391 PEDREIRO	H	0,4850	17,8300	R\$ 8,65
12543 SERVENTE	H	0,9700	13,2100	R\$ 12,81
			Total:	R\$ 21,46

#### MATERIAIS

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10157 AÇO CA-25	KG	2,0000	4,9276	R\$ 9,86
12222 TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3"	M	1,0000	56,8614	R\$ 56,86
12515 FITA REFLETIVA	M2	0,0192	240,2884	R\$ 4,61
			Total:	R\$ 71,33

#### SERVIÇOS

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C3268 CONCRETO PVIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0050	277,5838	R\$ 1,39
			Total:	R\$ 1,39
			Total Simples:	R\$ 127,88
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	R\$ -
			Valor Gerat:	R\$ 127,88

### C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA - M2

#### MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543 SERVENTE	H	0,0728	13,2100	R\$ 0,96
			Total:	R\$ 0,96
			Total Simples:	R\$ 0,96
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	R\$ -
			Valor Gerat:	R\$ 0,96

Monseñhor Tabosa/CE, 27 de Março de 2020.

JHONATHAN HOLANDA OLIVEIRA RODRIGUES  
Sócio Administrador  
CPF: 021.096.363/22



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

**ORÇAMENTO - LOTE 03**

TOMADA DE PREÇOS Nº 81/2020

BDI - 20,50%

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TORÇA SRE/PAVIMENTO, PASSARELA MOLHADA NA ESTRAÇA VICINAL E REUTILIZAÇÃO DO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NA LOCALIDADE DE RUAJA

FONTE: SENFRA

OBRA: REUTILIZAÇÃO DO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA

LOCAL: LOCALIDADE RURAL DE RUAJA - MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

ENCARGOS: 55,20%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	TOTAL (R\$)	
					UNITÁRIO (R\$ BDI)	TOTAL (R\$)
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						
01.01	C451	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	6,00	271,40	1.626,40
01.02	C283	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 6000 M2)	M2	625,70	0,23	143,91
02		<b>CONTORNO DA PRAÇA</b>				2.359,13
02.01	C0365	BANDEIJA LIEIO FIO DE CONCRETO MOLHADO NO LOCAL	M	119,51	18,74	2.359,13
<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						
03.01	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TULHINHO (20 X 10 X 4CM, CRUA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	625,70	92,10	20.094,97
04		<b>URBANIZAÇÃO / PAISAGISMO</b>				9.996,33
04.01	C0360	BANCO DE MADEIRA CESTURUBA DE FERRO - L= 3,00m	M2	5,00	814,80	4.074,00
04.02	6617	PLAR EM MADEIRA LAMPA DE 1A QUALIDADE 20x20cm	M2	34,50	63,81	2.691,45
04.03	D267	LINHA DE MADEIRA DE LEITE 8X8"	M2	23,25	23,57	549,00
04.04	6520	BARROTE DE MASSA RANDUBA 7 X 7"	M2	337,50	7,09	2.392,88
05		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>				8.124,88
05.01	C3626	POSTE METÁLICO DECORATIVO-COMBO RETO FLANGEADO H=4,5m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	UNDO	4,00	1.013,30	4.053,20
05.02	C2017	POSTE PREDIÇÕES POTENCIA INSTALADA DE 5,01 A 10KW	UNDO	1,00	643,83	643,83
05.03	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UNDO	1,00	1.159,35	1.159,35
05.04	C2076	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMUTRATE 3 DIVISÕES, SABBARAMENTO	UNDO	1,00	63,60	63,60
05.05	C1114	DISJUNTOR TIPO-OLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 63A	UNDO	1,00	121,78	121,78
05.06	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UNDO	2,00	19,06	38,12
05.07	C0554	CABO EM PVC 100V 4MM2	M	200,00	6,53	1.306,00
05.08	C0558	CABO EM PVC 100V 6MM2	M	100,00	7,58	758,00
05.09	C0603	CABA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIPOLO COMUM LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UNDO	5,00	200,80	1.003,00
06		<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>				649,87
06.01	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	625,70	0,98	600,67
					<b>TOTAL SEM BDI (R\$)</b>	<b>43.848,29</b>
					<b>BDI (R\$)</b>	<b>8.989,96</b>
					<b>TOTAL DO ORÇAMENTO (R\$)</b>	<b>52.837,19</b>

R\$ 52.837,19 cinquenta e dois mil, oitocentos e trinta e sete reais e dezasseis centavos

**JVW CONSTRUÇÕES LTDA - ME.**

CNPJ: 07.182.452/0001-80

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

**CRONOGRAMA FISICO FINACEIRO - LOTE 03**

TOMADA DE PREÇOS N° SI-TP008/20.

BDI = 20,50%

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO, PASSAGEM MOLHADA NA ESTRADA VICINAL E REVITALIZAÇÃO DO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NA LOCALIDADE DE IRAPUA.

FONTE:  
SEINFRA

OBRA: REVITALIZAÇÃO DO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA

LOCAL: LOCALIDADE RURAL DE IRAPUÁ - MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

ENCARGOS: 85,20%

ITEM	DESCRIÇÃO	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	TOTAL (R\$)
01	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$1.772,31				1.772,31
		100,00%				
02	CONTORO DA PRAÇA	R\$2.359,13				2.359,13
		100,00%				
03	PAVIMENTAÇÃO	R\$4.016,99	R\$8.033,99	R\$8.033,99		20.084,97
		20,00%	40,00%	40,00%		
04	URBANIZAÇÃO / PAISAGISMO		R\$1.981,27	R\$5.943,80	R\$1.981,27	9.906,33
			20,00%	60,00%	20,00%	
05	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			R\$7.299,90	R\$1.824,98	9.124,88
				80,00%	20,00%	
06	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				R\$600,67	600,67
					100,00%	
06	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	R\$1.870,43	R\$2.053,13	R\$4.361,93	R\$903,42	8.988,90
		18,58%	22,84%	48,53%	10,05%	
TOTAL GERAL(R\$)		9.818,86	12.068,38	25.638,82	5.310,33	52.837,19

Monsenhor Tabosa/CE, 27 de Março de 2020.

JHONATHAN VOLANDA OLIVEIRA RODRIGUES  
Sócio Administrador  
CPF: 021.095.363.22

Gmp



JVW CONSTRUÇÕES LTDA - ME.

CNPJ: 07.182.452/0001-80

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

COMPOSIÇÃO DO BDI - LOTE 03

TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP008/20.	BDI = 20,50%
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SIREJUNTAMENTO, PASSAGEM MOLHADA NA ESTRADA VICINAL E REVITALIZAÇÃO DO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NA LOCALIDADE DE IRAPUÁ.	FONTE: SEINFRA
OBRA: REVITALIZAÇÃO DO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA	
LOCAL: LOCALIDADE RURAL DE IRAPUÁ - MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ	ENCARGOS: 85,20%

COD	DESCRIÇÃO	%
-----	-----------	---

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,0000
DF	Despesas financeiras	0,5900
R	Riscos	0,5000
	TOTAL	4,0900

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,8000
L	Lucro	2,0500
	TOTAL	2,8500

Impostos		
	PIS	0,6500
	COFINS	3,0000
	ISS	3,0000
	CPRB	4,5000
	TOTAL	11,1500

BDI = 20,50%

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

*[Handwritten mark]*

Monseñhor Tabosa/CE, 27 de Março de 2020.

JHONATHAN HOLANDA OLIVEIRA RODRIGUES  
Sócio Administrador  
CPF: 021.095.363-22

*[Handwritten signature]*

# JVW CONSTRUÇÕES LTDA - ME.

CNPJ: 07.182.452/0001-80

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



## ENCARGOS SOCIAIS - LOTE 03

TOMADA DE PREÇOS Nº SP/TP008/20.

BDI = 20,50%

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO, PASSAGEM MOLHADA NA ESTRADA VICINAL E REVITALIZAÇÃO DO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NA LOCALIDADE DE IRAPUÁ.

FONTE:  
SEINFRA

OBRA: REVITALIZAÇÃO DO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA

LOCAL: LOCALIDADE RURAL DE IRAPUÁ - MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

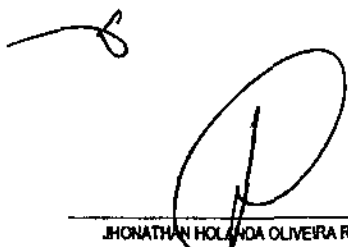
ENCARGOS: 85,20%

CÓD.	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A 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>16,8000</b>	<b>16,8000</b>
<b>B GRUPO B</b>			
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,8500	-
B2	FÉRIAS	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>18,8400</b>
<b>C GRUPO C</b>			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,6000	4,3100
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,1300	0,1000
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,4000	3,3800
C4	DEPÓSITOS DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA	4,8100	3,7000
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,4700	0,3600
<b>TOTAL</b>		<b>15,4100</b>	<b>11,8500</b>
<b>D 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 = 48,89%

A + B + C + D

  
 JHONATHAN HOLANDA OLIVEIRA RODRIGUES  
 Sócio Administrador  
 CPF: 021.095.363-22

Monseñhor Tabosa/CE, 27 de Março de 2020.



# 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 03

TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP008/20.

BDI = 20,50%

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REAJUNTAMENTO, PASSAGEM MOLHADA NA ESTRADA VICINAL E REVITALIZAÇÃO DO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NA LOCALIDADE DE IRAPUÁ.

FONTE:  
SEMFINRA

OBRA: REVITALIZAÇÃO DO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA

LOCAL: LOCALIDADE RURAL DE IRAPUÁ - MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

ENCARGOS: 85,20%

### C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11530	MONTADOR	H	2,9100	17,8300	R\$ 51,89
12391	PEDREIRO	H	2,9100	17,8300	R\$ 51,89
12543	SERVENTE	H	2,9100	13,2100	R\$ 38,44
				Total:	R\$ 142,22
MATERIAIS					
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,1700	16,5870	R\$ 2,82
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,1700	22,4458	R\$ 3,82
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	M	1,5000	26,7041	R\$ 40,00
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	M2	1,0000	76,9986	R\$ 77,00
				Total:	R\$ 123,70
SERVIÇOS					
00830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0125	438,0600	R\$ 5,48
				Total:	R\$ 5,48
				Total Simples:	R\$ 271,40
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 271,40

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

EQUIPAMENTOS (HORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	0,0010	67,5359	R\$ 0,07
10758	NÍVEL (CHP)	H	0,0020	0,5359	R\$ -
10775	TEODOLITO (CHP)	H	0,0020	1,3709	R\$ -
				Total:	R\$ 0,07
MAO DE OBRA					
10037	AJUDANTE	H	0,0039	14,5200	R\$ 0,06
12382	NIVELADOR	H	0,0019	21,4600	R\$ 0,04
12445	TOPOGRAFO	H	0,0019	28,7000	R\$ 0,06
				Total:	R\$ 0,12
				Total Simples:	R\$ 0,23
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 0,23

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,1455	17,8300	R\$ 2,59
12543	SERVENTE	H	0,2425	13,2100	R\$ 3,20
				Total:	R\$ 5,79
MATERIAIS					
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	M	1,0000	2,9100	R\$ 2,91
				Total:	R\$ 2,91
SERVIÇOS					
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,2500	3,7830	R\$ 0,95
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,0150	33,9563	R\$ 0,51
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,0370	3,7163	R\$ 0,14
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0340	277,5838	R\$ 9,44
				Total:	R\$ 11,04
				Total Simples:	R\$ 19,74
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 19,74

# 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 03

TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP008/20.

BDI = 20,50%

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO, PASSAGEM MOLHADA NA ESTRADA VICINAL E REVITALIZAÇÃO DO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NA LOCALIDADE DE IRAPUÁ.

FONTE:  
SEINFRA

OBRA: REVITALIZAÇÃO DO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA

LOCAL: LOCALIDADE RURAL DE IRAPUÁ - MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

ENCARGOS: 85,20%

C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CH)	H	0,0757	24,3463	R\$ 1,84
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,0041	36,9329	R\$ 0,15
				Total:	R\$ 1,99
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10445	CALCETEIRO	H	0,1547	17,8300	R\$ 2,76
12543	SERVENTE	H	0,1547	13,2100	R\$ 2,04
				Total:	R\$ 4,80
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0568	49,4700	R\$ 2,81
12403	PÓ DE PEDRA	M3	0,0065	37,8748	R\$ 0,24
19513	TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	UN	51,0000	0,4365	R\$ 22,28
				Total:	R\$ 25,31
				Total Simples:	R\$ 32,10
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 32,10

C0360 - BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m - UN

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10188	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	UN	1,0000	814,8000	R\$ 814,80
				Total:	R\$ 814,80
				Total Simples:	R\$ 814,80
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 814,80

16817 - PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1A QUALIDADE 20x20cm - M2

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
16817	PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1A QUALIDADE 20x20cm	M2	1,0000	83,8080	R\$ 83,81
				Total:	R\$ 83,81
				Total Simples:	R\$ 83,81
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 83,81

12367 - LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3" - M2

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	M2	1,0000	23,5710	R\$ 23,57
				Total:	R\$ 23,57
				Total Simples:	R\$ 23,57
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 23,57

*P*

*Emp*



# 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 03

TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP008/20.

BDI = 20,50%

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO, PASSAGEM MOLHADA NA ESTRADA VICINAL E REVITALIZAÇÃO DO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NA LOCALIDADE DE IRAPUÁ.

FONTE:  
SEINFRA

OBRA: REVITALIZAÇÃO DO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA

LOCAL: LOCALIDADE RURAL DE IRAPUÁ - MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

ENCARGOS: 85,20%

### 16520 - BARROTE DE MASSARANDUBA 2" x 2" - M2

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
16520 BARROTE DE MASSARANDUBA 2" x 2"	M2	1,0000	7,0907	R\$ 7,09
			Total:	R\$ 7,09
			Total Simples:	R\$ 7,09
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	R\$ -
			Valor Geral:	R\$ 7,09

### CS626 - POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4,8m P101 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS - UN

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12312 ELETRICISTA	H	0,3395	18,0700	R\$ 6,13
12643 SERVENTE	H	31,0400	13,2100	R\$ 410,04
			Total:	R\$ 416,17
MATERIAIS				
10109 AREIA MEDIA	M3	0,1680	49,4700	R\$ 8,31
10280 BRITA	M3	0,2110	74,4475	R\$ 15,71
10356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	16,0000	1,3968	R\$ 22,35
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	53,0000	0,4462	R\$ 23,65
12389 PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	UN	4,0000	5,4902	R\$ 21,96
16695 SUPORTE METÁLICO CENTRAL P/LUMINARIA MOD.TPC.295/1" FAB.TROPICO OU SIMILAR	UN	1,0000	102,9364	R\$ 102,94
16696 POSTE METALICO DECORATIVO H=4,0m, MOD. LP-568.B/140.GJ - FAB.TROPICO OU SIMILAR	UN	1,0000	402,2105	R\$ 402,21
			Total:	R\$ 597,13
			Total Simples:	R\$ 1.013,30
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	R\$ -
			Valor Geral:	R\$ 1.013,30

### 22017 - POSTE P/EDIFICAÇÕES POTÊNCIA INSTALADA DE 5,01 A 10KW - UN

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10842 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	5,8200	14,5200	R\$ 84,51
12312 ELETRICISTA	H	5,8200	18,0700	R\$ 105,17
			Total:	R\$ 189,68
MATERIAIS				
10270 BRAQUETE COM 3 ISOLADORES	UN	1,0000	20,7580	R\$ 20,76
10271 BRAÇADEIRA C/ISOLADOR P/TELEFONE	UN	1,0000	6,6445	R\$ 6,64
10332 CABEÇOTE DE ALUMINIO P/TELEFONE	UN	1,0000	5,4805	R\$ 5,48
10806 CINTA DE AÇO GALVANIZADO COM PARAFUSOS E PORCAS	UN	2,0000	18,8180	R\$ 37,64
10945 CURVA DE FERRO PARA ELETRODUTO DE 1"	UN	2,0000	5,6260	R\$ 11,25
10949 CURVA DE FERRO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,0000	5,3641	R\$ 5,36
11079 ELETRODUTO FERRO CLASSE LI ESMALTADO 1"	M	5,0000	8,5360	R\$ 42,68
11083 ELETRODUTO FERRO CLASSE LI ESMALTADO 3/4"	M	5,0000	6,2759	R\$ 31,38
11171 FIO ISOLADO EM PVC 10,0 MM2 - 750V	M	20,0000	4,6172	R\$ 92,34
11716 POSTE DE AÇO - 6Mx4 1/2	UN	1,0000	200,6154	R\$ 200,62
			Total:	R\$ 454,15
			Total Simples:	R\$ 643,83
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	R\$ -
			Valor Geral:	R\$ 643,83

*P*

*amp*

# 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 03

TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP008/20.		BDI = 28,50%
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SIREJUNTAMENTO, PASSAGEM MOLHADA NA ESTRADA VICINAL E REVITALIZAÇÃO DO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NA LOCALIDADE DE IRAPUÁ.		FONTE: SEMFRA
OBRA: REVITALIZAÇÃO DO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA		
LOCAL: LOCALIDADE RURAL DE IRAPUÁ - MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ		ENCARGOS: 85,20%

### C2090 - QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	4,6550	14,5200	R\$ 67,81
12312	ELETRICISTA	H	4,6550	18,0700	R\$ 84,13
				Total:	R\$ 151,74
MATERIAIS					
10126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	UN	3,0000	0,7954	R\$ 2,39
10285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	UN	3,0000	0,9312	R\$ 2,79
10338	CABO COBRE NU 25MM2	M	2,0000	11,2132	R\$ 22,43
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	1,0000	4,9858	R\$ 4,99
10436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	UN	1,0000	72,0807	R\$ 72,08
10551	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	UN	1,0000	306,2387	R\$ 306,24
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,0000	2,2795	R\$ 2,28
11071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	M	1,5000	2,1631	R\$ 3,24
11243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	UN	1,0000	51,2548	R\$ 51,25
11720	POSTE DE CONCRETO DUPLO T ( 8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	UN	1,0000	519,8200	R\$ 519,92
				Total:	R\$ 987,61
				Total Simples:	R\$ 1.139,35
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 1.139,35

### C2076 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 3 DIVISÕES, S/BARRAMENTO - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,1640	14,5200	R\$ 16,90
12312	ELETRICISTA	H	1,1640	18,0700	R\$ 21,03
				Total:	R\$ 37,93
MATERIAIS					
11753	QUADRO DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR, C/3 DIVISÕES	UN	1,0000	25,6862	R\$ 25,67
				Total:	R\$ 25,67
				Total Simples:	R\$ 63,60
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 63,60

### C1114 - DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D. ATÉ 63A - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,9700	14,5200	R\$ 14,08
12312	ELETRICISTA	H	0,9700	18,0700	R\$ 17,53
				Total:	R\$ 31,61
MATERIAIS					
10997	DISJUNTOR TIPO COMPACTO 3X63A	UN	1,0000	90,1712	R\$ 90,17
				Total:	R\$ 90,17
				Total Simples:	R\$ 121,78
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 121,78

*(Handwritten signature)*

*(Handwritten signature)*

# 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 03

TOMADA DE PREÇOS Nº SF-TP008/20.

BDI = 20,50%

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO, PASSAGEM MOLHADA NA ESTRADA VICINAL E REVITALIZAÇÃO DO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NA LOCALIDADE DE IRAPUÁ.

FONTE:  
SEMIFRA

OBRA: REVITALIZAÇÃO DO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA

LOCAL: LOCALIDADE RURAL DE IRAPUÁ - MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ

ENCARGOS: 85,20%

### C1098 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2910	14,5200	R\$ 4,23
12312	ELETRICISTA	H	0,2910	18,0700	R\$ 5,26
				Total:	R\$ 9,49
MATERIAIS					
10984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	UN	1,0000	9,5739	R\$ 9,57
				Total:	R\$ 9,57
				Total Simples:	R\$ 19,06
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 19,06

### C0554 - CABO EM PVC 1000V 4MM2 - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1164	14,5200	R\$ 1,69
12312	ELETRICISTA	H	0,1164	18,0700	R\$ 2,10
				Total:	R\$ 3,79
MATERIAIS					
10374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	1,0200	2,6669	R\$ 2,74
				Total:	R\$ 2,74
				Total Simples:	R\$ 6,53
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 6,53

### C0558 - CABO EM PVC 1000V 6MM2 - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1261	14,5200	R\$ 1,83
12312	ELETRICISTA	H	0,1261	18,0700	R\$ 2,28
				Total:	R\$ 4,11
MATERIAIS					
10375	CABO EM PVC 1000V 6MM2	M	1,0200	3,3653	R\$ 3,45
				Total:	R\$ 3,45
				Total Simples:	R\$ 7,56
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 7,56

### C0603 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TUILO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,1116	14,5200	R\$ 1,62
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,5669	14,5200	R\$ 8,52
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,1116	17,8300	R\$ 1,99
10498	CARPINTEIRO	H	0,5669	17,8300	R\$ 10,48
12391	PEDREIRO	H	2,8198	17,8300	R\$ 50,28
12543	SERVENTE	H	5,1488	13,2100	R\$ 68,02
				Total:	R\$ 140,89

*Handwritten signature/initials*

# 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 03

TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP008/20.		BDI = 20,50%
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO, PASSAGEM MOLHADA NA ESTRADA VICINAL E REVITALIZAÇÃO DO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA NA LOCALIDADE DE IRAPUÁ.		FONTE: SEINFRA
OBRA: REVITALIZAÇÃO DO ENTORNO DA PRAÇA DA IGREJA		
LOCAL: LOCALIDADE RURAL DE IRAPUÁ - MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS - CEARÁ		ENCARGOS: 05,20%

MATERIAIS				
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0220	11,1550 R\$ 0,25
10109	AREIA MEDIA	M3	0,1050	49,1700 R\$ 5,19
10169	AÇO CA-60	KG	1,3170	4,5008 R\$ 6,00
10280	BRITA	M3	0,0420	74,4475 R\$ 3,13
10441	CAL HIDRATADA	KG	5,4600	1,0670 R\$ 5,83
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	M2	0,1000	20,3991 R\$ 2,04
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	26,1780	0,4462 R\$ 11,68
11918	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,8300	7,8279 R\$ 0,23
12082	TUJOLO MACIÇO COMUM	UN	100,8500	0,2522 R\$ 25,43
				Total: R\$ 59,71
				Total Simples: R\$ 200,60
				Encargos Sociais: INCLUSO
				Valor BDI: R\$ -
				Valor Geral: R\$ 200,60

### C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA - M2

MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	0,0728	13,2100	R\$ 0,96
				Total: R\$ 0,96	
				Total Simples: R\$ 0,96	
				Encargos Sociais: INCLUSO	
				Valor BDI: R\$ -	
				Valor Geral: R\$ 0,96	

Montenhor Tabosa/CE, 27 de Março de 2020

JHONATHAN HOLANDA OLIVEIRA RODRIGUES  
Socio Administrador  
CPF: 021.095.363.22

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*