

**JVW CONSTRUÇÕES LTDA - ME.**

CNPJ: 07.182.452/0001-80

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

**CARTA PROPOSTA**

Monseñhor Tabosa - CE, 24 de junho de 2020.

A

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

**REF. TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP017/20.**

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sas. Nossa proposta de preços referente à **TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP017/20**, cujo objeto é a **CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA IGREJA DE SÃO VICENTE DE PAULO NO BAIRRO TIMBAUBA EM NOVA RUSSAS - CEARÁ**, pelo preço global de **R\$ 181.020,06** (cento e oitenta e um mil, vinte reais e seis centavos) com prazo de execução de 90 (noventa) dias, obedecendo os prazos estabelecidos para cada serviço no Cronograma Físico-Financeiro.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias corridos**, a contar da data 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 MOLWEIRA RODRIGUES**  
Sócio Administrador  
CPF: 021.085.363.22

**JOSE ERVELTO FERREIRA MARTINS**  
Engenheiro Civil CREA-CE 12896D - CREA-CE 12896D  
Responsável Técnico



# JVW CONSTRUÇÕES LTDA - ME.

CNPJ: 07.182.452/0001-80

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

## ORÇAMENTO

TOMADA DE PREÇOS IP 81-TPIVITIZO

BDI = 24,00%

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA IRRÉJIA DE SÃO VICENTE DE PAULO NO BAIRRO TIMBAÚBA EM NOVA RUSSAS - CEARÁ

FONTE SEMIFRA

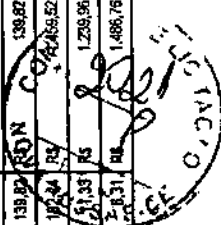
OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA IRRÉJIA DE SÃO VICENTE DE PAULO NO BAIRRO TIMBAÚBA EM NOVA RUSSAS - CEARÁ

LOCAL: BAIRRO TIMBAÚBA EM NOVA RUSSAS - CEARÁ

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALORES			TOTAL (R\$)
					UNITÁRIO SI BDI (R\$)	UNITÁRIO CI BDI (R\$)	UNITÁRIO CI BDI (R\$)	
<b>81 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								
01.01	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	110,18	136,60	R\$ 819,80	
01.02	C1830	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	1,236,37	3,67	4,55	R\$ 5.625,48	
<b>82 MOVIMENTO DE TERRA</b>								
02.01	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 2,00m	M3	19,50	4,67	5,79	R\$ 112,91	
02.02	C0328	ATERRO/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	384,37	48,74	60,44	R\$ 22.022,52	
<b>83 FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>								
03.01	C0364	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	50,70	267,26	319,75	R\$ 10.211,33	
<b>84 REVESTIMENTO</b>								
04.01	C3029	EMBOÇO CI/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	M2	64,00	22,26	27,60	R\$ 1.766,40	
<b>85 PAVIMENTAÇÃO</b>								
05.01	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL O-92	M2	384,00	6,75	6,37	R\$ 3.048,00	
05.02	C0638	CONCRETO PAVIM. FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQURIDO	M3	36,40	220,74	273,72	R\$ 9.963,41	
05.03	C0027	ADENSAMENTO/REGULARIZAÇÃO SUPERFICIAL DE CONCRETO CRÉGUA SIMPLES L= 5m	M2	384,00	2,29	2,84	R\$ 1.033,76	
05.04	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL, ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	384,00	55,30	66,57	R\$ 24.959,40	
05.05	C0365	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	337,61	14,24	17,66	R\$ 5.962,19	
05.06	C3028	PISO INTERTRAVADO TIPO TILULINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	679,63	23,16	26,74	R\$ 19.532,57	
<b>86 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>								
06.01	C2845	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE CI/CAIXA NO MURO P002 (CASO B)	UN	1,00	35,28	43,75	R\$ 43,75	
06.02	D2638	KIT CAVALETE PVC 3" - P002 (CONEXÕES CI/REFORÇO BUN)	UNO	1,00	9,58	11,88	R\$ 11,88	
06.03	D2643	HIDROM TIPO TAQUIMETRO 3 MGA, 3" - COMPLETO	UNO	1,00	52,70	65,35	R\$ 65,35	
06.04	C2825	TUBO PVC SOLD. MARRON INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	21,86	11,70	14,51	R\$ 317,19	
06.05	C4000	TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA	UN	2,00	40,32	50,00	R\$ 100,00	
06.06	C0003	CAIXA EM ALVENARIA (40x40x80cm) DE 1/2 TUBULO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00	144,76	179,50	R\$ 359,00	
<b>87 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>								
07.01	C2680	QUADRO PI MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	UN	1,00	622,23	1.019,57	R\$ 1.019,57	
07.02	C2656	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOB-REPOR-ATE 6 DIVISÕES, CBARRAMENTO	UN	1,00	112,76	139,87	R\$ 139,87	
07.03	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO CI/HASTE COPPERWELD 3/4"X2,4MM	UN	9,00	147,13	192,84	R\$ 192,84	
07.04	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	109,44	6,14	51,33	R\$ 1.239,96	
07.05	C0537	CABO ISOLADO PVC T60Y 6Mx2	M	235,62	5,09	2.311,46	R\$ 1.486,76	

JOSE FRANCISCO FERREIRA JUNIOR  
 CREA 100.996-0  
 RUA SENECA, 35 F. 007 5  
 CEP 31.137-43 61

*(Handwritten signature)*



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

**ORÇAMENTO**

TOMADA DE PREÇOS Nº 81-PM1720

BDI = 24,00%

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA IGREJA DE SÃO VICENTE DE PAULO NO BARRIO TIMBAÚRA EM NOVA RUSSAS - CEARÁ

FONTE: SENFRA


DESA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA IGREJA DE SÃO VICENTE DE PAULO NO BARRIO TIMBAÚRA EM NOVA RUSSAS - CEARÁ

LOCAL: BARRIO TIMBAÚRA EM NOVA RUSSAS - CEARÁ


ENCARGOS: 85,20%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALORES			TOTAL (R\$)
					UNITÁRIO S/ BDI (R\$)	UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	R\$	
07.06	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	3,00	13,75	17,05	51,15	
07.07	C4987	PROJETOR (2 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=10M, ALTURA LIVRE 8,00M, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE	UN	4,00	1.196,75	1.498,45	5.945,80	
07.08	C4983	LUMINÁRIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE	UN	4,00	2.798,40	3.470,02	13.880,08	
07.09	C1659	LUMINÁRIA FECHADA, BRAÇO, LENTE DE VIDRO E LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250W	UN	4,00	244,11	302,70	1.210,80	
07.10	C3504	CAIXA ALVENARIA / RESOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO D=30x30x50 cm	UN	9,00	82,32	102,06	918,72	
08		ESTRUTURAS METÁLICAS					25.089,76	
08.01	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	M2	140,00	131,08	182,54	22.755,80	
08.02	C1347	ESTRUTURA METÁLICA C/ TABELAS DE BASQUETE	CJ	1,00	1.851,40	1.851,74	1.851,74	
08.03	C1349	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	CJ	1,00	617,85	765,89	765,89	
08.04	C1351	ESTRUTURA METÁLICA P/ REDE DE VOLEY	CJ	1,00	248,77	308,47	308,47	
09		PINTURA					6.294,68	
09.01	C0558	CAUÇÃO EM DUAS DEMÃOIS COM SUPERAL	M2	64,00	2,73	3,30	216,96	
09.02	C1040	DEMAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/ TINTA ACRÍLICA	M	275,01	17,82	22,10	6.077,72	
10		SERVIÇOS COMPLEMENTARES					9.178,09	
10.01	C0438	ALAMBRADO C/ TELA DE NYLON P/0 ESP - 3MM E MALHA DE 6 X 6CM	M2	56,00	34,02	42,18	2.362,08	
10.02	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ ESTRUTURA DE FERRO - 1 x 3,00m	UN	7,00	598,00	739,12	5.103,84	
10.03	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL C/ ALTURA MÁXIMA DE 50CM	UN	40,00	24,17	29,87	1.198,80	
10.04	C0447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.288,37	0,69	0,86	1.063,28	
<b>TOTAL DO ORÇAMENTO COM BDI (R\$)</b>							<b>181.020,06</b>	

Total do Orçamento R\$ 181.020,06 (cento e oitenta e um mil, vinte reais e seis centavos)

  
 JONATHAN HOLLANDER OLIVEIRA RODRIGUES  
 Sócio Administrador  
 CPF: 021.095.363-22



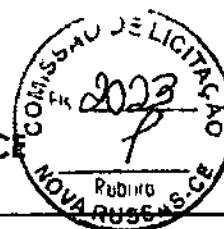
  
 JOSE ENVEL  
 CPF: 021.095.363-22



# JWV CONSTRUÇÕES LTDA - ME.

CNPJ: 07.182.452/0001-80

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



## CRONOGRAMA FISICO FINACEIRO

TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP017/20

BDI = 24,00%

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA IGREJA DE SÃO VICENTE DE PAULO NO BAIRRO TIMBAÚBA EM NOVA RUSSAS - CEARÁ.

FORTE:  
SEINFRA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA IGREJA DE SÃO VICENTE DE PAULO NO BAIRRO TIMBAÚBA EM NOVA RUSSAS - CEARÁ.

LOCAL: BAIRRO TIMBAÚBA EM NOVA RUSSAS - CEARÁ.

ENCARGOS: 85,20%

ITEM	DESCRIÇÃO	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	TOTAL (R\$)
01	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$6.445,08			6.445,08
		100,00%			
02	MOVIMENTO DE TERRA	R\$22.135,43			22.135,43
		100,00%			
03	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$16.211,33			16.211,33
		100,00%			
04	REVESTIMENTO	R\$1.766,40			1.766,40
		100,00%			
05	PAVIMENTAÇÃO	R\$19.349,43	R\$45.148,66		64.498,09
		30,00%	70,00%		
06	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$897,17			897,17
		100,00%			
07	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		R\$27.352,18		27.352,18
			100,00%		
08	ESTRUTURAS METÁLICAS			R\$25.691,70	25.691,70
				100,00%	
09	PINTURA			R\$6.294,68	6.294,68
				100,00%	
10	SERVIÇOS COMPLEMENTARES			R\$9.728,00	9.728,00
				100,00%	
TOTAL GERAL (R\$)		66.804,84	72.500,84	41.714,38	181.020,06

Monsenhor Tabosa/CE, 24 de junho de 2020.

JHONATHAN HOLANDA OLIVEIRA RODRIGUES

Sócio Administrador  
CPF: 02.095.363.22

JOSE ROBERTO FERREIRA MARTINS  
CPF: 02.127.996-0  
RUBRICA: 060 15 - 007 5  
CPF: 24.218.123-01



**JVW CONSTRUÇÕES LTDA - ME.**

CNPJ: 07.182.452/0001-80

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



**COMPOSIÇÃO DO BDI**

TOMADA DE PREÇOS N° SI-TP017/20	BDI = 24,00%
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA IGREJA DE SÃO VICENTE DE PAULO NO BAIRRO TIMBAÚBA EM NOVA RUSSAS - CEARÁ.	FONTE: SEINFRA
OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA IGREJA DE SÃO VICENTE DE PAULO NO BAIRRO TIMBAÚBA EM NOVA RUSSAS - CEARÁ.	
LOCAL: BAIRRO TIMBAÚBA EM NOVA RUSSAS - CEARÁ	ENCARGOS: 85,20%

COD	DESCRIÇÃO	%
-----	-----------	---

<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	3,0000
DF	Despesas financeiras	0,5900
R	Riscos	0,9700
<b>TOTAL</b>		<b>4,5600</b>

<b>Benefício</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,8000
L	Lucro	5,7200
<b>TOTAL</b>		<b>6,5200</b>

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

BDI = 24,00%

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

*Handwritten initials/signature*

Monseñhor Tabosa/CE, 24 de junho de 2020.

JHONATHAN HOLANDA OLIVEIRA RODRIGUES  
Sócio Administrador  
CPF: 021.095.363.22

JOSE EDUARDO FERREIRA MARTINS  
CREMOP/ENGENHEIRO CIVIL  
RUBRICA Nº 898-0  
RUBRICA Nº 050.354.007 5  
CPF: 021.095.363.22



**JVW CONSTRUÇÕES LTDA - ME.**

**CNPJ: 07.182.452/0001-80**

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



**ENCARGOS SOCIAIS**

TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP017/20

BDI = 24,00%

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA IGREJA DE SÃO VICENTE DE PAULO NO BAIRRO TIMBAÚBA EM NOVA RUSSAS - CEARÁ.

FONTE:  
SEINFRA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA IGREJA DE SÃO VICENTE DE PAULO NO BAIRRO TIMBAÚBA EM NOVA RUSSAS - CEARÁ.

LOCAL: BAIRRO TIMBAÚBA EM 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>16,8000</b>	<b>16,8000</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,8500	-
B2	FERIADOS	3,7100	-
B3	AUXILIO ENFERMIDADE	0,9200	0,7100
B4	13º SALÁRIO	10,8300	8,3300
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,0700	0,0600
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,7200	0,5600
B7	DIAS DE CHUVAS	1,5500	-
B8	ALDILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,1100	0,0900
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,1800	7,0700
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,0300	0,0200
	<b>TOTAL</b>	<b>44,9700</b>	<b>16,8400</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,6000	4,3100
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,1300	0,1000
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,4000	3,3900
C4	DEPÓSITOS DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA	4,8100	3,7000
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,4700	0,3600
	<b>TOTAL</b>	<b>15,4100</b>	<b>11,8600</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,5500	2,8300
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,4700	0,3600
	<b>TOTAL</b>	<b>8,0200</b>	<b>3,1900</b>

Horista = 85,20%

Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

JHONATAN HOLANDA OLIVEIRA RODRIGUES  
Sócio Administrador  
CPF: 021.095.363/22

Monseñhor Tabosa/CE, 24 de junho de 2020.

JOSE ERNESTO FERREIRA MARTINS  
CRE  
RUBRICA

# JVW CONSTRUÇÕES LTDA - ME.

CNPJ: 07.182.452/0001-80

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



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP017/20		BDI = 24,00%
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA IGREJA DE SÃO VICENTE DE PAULO NO BAIRRO TIMBAÚBA EM NOVA RUSSAS - CEARÁ.		FONTE: SEINFRA
OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA IGREJA DE SÃO VICENTE DE PAULO NO BAIRRO TIMBAÚBA EM NOVA RUSSAS - CEARÁ.		ENCARGOS: 65,20%
LOCAL: BAIRRO TIMBAÚBA EM NOVA RUSSAS - CEARÁ.		

### C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA - M2

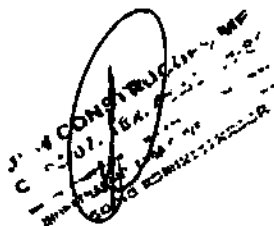
MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543 SERVENTE	H	1,4000	13,2100 R\$	18,49
			Total:	R\$ 18,49
MATERIAIS				
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200	23,2120 R\$	23,66
11100 ESMALTE SINTETICO	L	1,0000	15,0220 R\$	15,02
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,6000	11,5080 R\$	61,79
11725 PREGO 15X15	KG	0,1500	7,8820 R\$	1,18
			Total:	R\$ 91,67
			Total Simples:	R\$ 110,16
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI (24,00%):	R\$ 26,44
			Valor Geral:	R\$ 136,60

### C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10498 CARPINTEIRO	H	0,0910	17,8300 R\$	1,62
12543 SERVENTE	H	0,0910	13,2100 R\$	1,20
			Total:	R\$ 2,82
MATERIAIS				
10101 ARAME GALVANIZADO N.18 BWG	KG	0,0200	7,8750 R\$	0,16
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,0400	11,5080 R\$	0,46
11724 PREGO	KG	0,0120	7,8820 R\$	0,09
12429 TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	M2	0,0090	16,1000 R\$	0,14
			Total:	R\$ 0,85
			Total Simples:	R\$ 3,67
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI (24,00%):	R\$ 0,88
			Valor Geral:	R\$ 4,55

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

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10765 RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	H	0,0550	68,2900 R\$	3,65
			Total:	R\$ 3,65
MAO DE OBRA				
12543 SERVENTE	H	0,0770	13,2100 R\$	1,02
			Total:	R\$ 1,02
			Total Simples:	R\$ 4,67
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI (24,00%):	R\$ 1,12
			Valor Geral:	R\$ 5,79



JOSE FERREIRA FERREIRA  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA/CE 12-8110-1  
 CPF: 060.356.411-00



# JWV CONSTRUÇÕES LTDA - ME.

CNPJ: 07.182.452/0001-80

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



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP017/20

BDI = 24,00%

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA IGREJA DE SÃO VICENTE DE PAULO NO BAIRRO TIMBAÚBA EM NOVA RUSSAS - CEARÁ

FONTE:  
SEINFRA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA IGREJA DE SÃO VICENTE DE PAULO NO BAIRRO TIMBAÚBA EM NOVA RUSSAS - CEARÁ

LOCAL: BAIRRO TIMBAÚBA EM NOVA RUSSAS - CEARÁ.

ENCARGOS: 85,20%

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

#### EQUIPAMENTOS (HORARIO)

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	H	0,0350	76,5363 R\$	2,68
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,0350	28,6528 R\$	0,93
			Total: R\$	3,61

#### MAO DE OBRA

12543 SERVENTE	H	0,7350	13,2100 R\$	9,71
			Total: R\$	9,71

#### MATERIAIS

10111 AREIA VERMELHA	M3	1,1000	32,2000 R\$	35,42
			Total: R\$	35,42
			Total Simples: R\$	48,74
			Encargos Sociais: INCLUSO	
			Valor BDI (24,00%): R\$	11,70
			Valor Geral: R\$	60,44

### C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA - M3

#### MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391 PEDREIRO	H	4,2000	17,8300 R\$	74,89
12543 SERVENTE	H	6,3000	13,2100 R\$	83,22
			Total: R\$	158,11

#### MATERIAIS

10109 AREIA MEDIA	M3	0,3648	35,7000 R\$	13,02
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	109,6000	0,3220 R\$	35,28
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,1000	46,7950 R\$	51,47
			Total: R\$	99,75
			Total Simples: R\$	257,86
			Encargos Sociais: INCLUSO	
			Valor BDI (24,00%): R\$	61,89
			Valor Geral: R\$	319,75

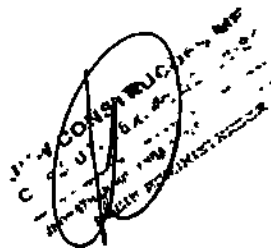
### C0329 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 - M2

#### MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391 PEDREIRO	H	0,4200	17,8300 R\$	7,49
12543 SERVENTE	H	0,4200	13,2100 R\$	5,55
			Total: R\$	13,04

#### SERVIÇOS

00165 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,0200	461,0064 R\$	9,22
			Total: R\$	9,22
			Total Simples: R\$	22,26
			Encargos Sociais: INCLUSO	
			Valor BDI (24,00%): R\$	6,34
			Valor Geral: R\$	27,60



*Handwritten initials/signature*

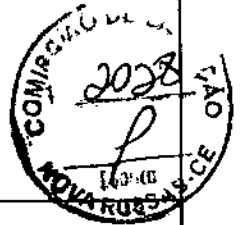
JOSE ENRIQUE DE FREITAS MARTINS  
CRA 12.896-0  
RUBRICA 060.354.007 5  
CPF 241.278 4 23 91



# JVW CONSTRUÇÕES LTDA - ME.

CNPJ: 07.182.452/0001-80

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



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP017/20		BDI = 24,00%
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA IGREJA DE SÃO VICENTE DE PAULO NO BAIRRO TIMBAÚBA EM NOVA RUSSAS - CEARÁ.		FONTE: SEINFRA
OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA IGREJA DE SÃO VICENTE DE PAULO NO BAIRRO TIMBAÚBA EM NOVA RUSSAS - CEARÁ.		ENCARGOS: 85,20%
LOCAL: BAIRRO TIMBAÚBA EM NOVA RUSSAS - CEARÁ.		

### C4071 - ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92 - M2

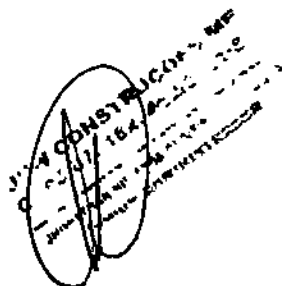
MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10037 AJUDANTE	H	0,0210	14,5200 R\$	0,30
10121 ARMADOR/FERREIRO	H	0,0210	17,8300 R\$	0,37
			Total: R\$	0,67
MATERIAIS				
17555 TELA DE AÇO SOLDÁVEL Q-92	M2	1,0000	6,0760 R\$	6,08
			Total: R\$	6,08
			Total Simples: R\$	6,75
			Encargos Sociais: INCLUSO	
			Valor BDI (24,00%): R\$	1,62
			Valor Geral: R\$	8,37

### C0838 - CONCRETO P/MBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO - M3

EQUIPAMENTOS (HORARIO)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,7140	13,7506 R\$	9,82
			Total: R\$	9,82
MAO DE OBRA				
12543 SERVENTE	H	4,2000	13,2100 R\$	55,48
			Total: R\$	55,48
MATERIAIS				
10109 AREIA MEDIA	M3	0,9197	35,7000 R\$	32,83
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	254,0000	0,3220 R\$	81,79
11605 PEDRISCO	M3	0,8360	48,8250 R\$	40,82
			Total: R\$	155,44
			Total Simples: R\$	220,74
			Encargos Sociais: INCLUSO	
			Valor BDI (24,00%): R\$	52,98
			Valor Geral: R\$	273,72

### C0027 - ADENSAMENTO/REGULARIZAÇÃO SUPERFICIAL DE CONCRETO C/RÉGUA SIMPLES L= 3m - M2

EQUIPAMENTOS (HORARIO)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10762 RÉGUA VIBRATÓRIA DE CONCRETO HP 1,5 (CHP)	H	0,0300	11,4800 R\$	0,34
			Total: R\$	0,34
MAO DE OBRA				
12391 PEDREIRO	H	0,0630	17,8300 R\$	1,12
12543 SERVENTE	H	0,0630	13,2100 R\$	0,83
			Total: R\$	1,95
			Total Simples: R\$	2,29
			Encargos Sociais: INCLUSO	
			Valor BDI (24,00%): R\$	8,55
			Valor Geral: R\$	2,84



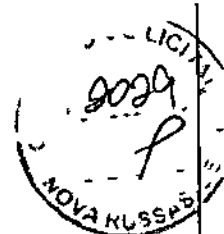
*Handwritten initials and signature*

JOSE ERNESTO MARTINS  
 CREA 12.996-0  
 RNP 060.358.007 5  
 CPF 241.275 23 91

# JVW CONSTRUÇÕES LTDA - ME.

CNPJ: 07.182.452/0001-80

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



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP017/20

BDI = 24,00%

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA IGREJA DE SÃO VICENTE DE PAULO NO BAIRRO TIMBAÚBA EM NOVA RUSSAS - CEARÁ.

FONTE:  
SEINFRA

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA IGREJA DE SÃO VICENTE DE PAULO NO BAIRRO TIMBAÚBA EM NOVA RUSSAS - CEARÁ.

LOCAL: BAIRRO TIMBAÚBA EM NOVA RUSSAS - CEARÁ.

ENCARGOS: 85,20%

### C1919 - PISO INDUSTRIAL NATURAL. ESP. 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) - M2

#### EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

10749 MÁQUINA DE POLIR (CHP)

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,8000	0,5966 R\$	0,48
Total:			R\$ 0,48

#### MAO DE OBRA

11227 GRANITEIRO/MAMORISTA

12391 PEDREIRO

12543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,3500	17,8300 R\$	6,24
H	0,8400	17,8300 R\$	14,98
H	0,8400	13,2100 R\$	11,10
Total:			R\$ 32,32

#### MATERIAIS

10034 AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS

10108 AREIA GROSSA

10508 CERA

10805 CIMENTO PORTLAND

11101 ESMERIL N.30

11102 ESMERIL N.60

11316 JUNTA PLÁSTICA T 7MM PARA PISOS

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
KG	21,0000	0,2870 R\$	6,03
M3	0,0300	38,5000 R\$	1,18
KG	0,1000	10,2820 R\$	1,03
KG	28,5400	0,3220 R\$	8,55
UN	0,1000	22,3300 R\$	2,23
UN	0,0500	22,3300 R\$	1,12
M	2,5000	0,9520 R\$	2,38
Total:			R\$ 22,50
Total Simples:			R\$ 65,30
Encargos Sociais:			INCLUSO
Valor BDI (24,00%):			R\$ 13,27
Valor Geral:			R\$ 68,57

### C1365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL - M

#### MAO DE OBRA

12391 PEDREIRO

12543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,1050	17,8300 R\$	1,87
H	0,1750	13,2100 R\$	2,31
Total:			R\$ 4,18

#### MATERIAIS

12544 FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
M	1,0000	2,1000 R\$	2,10
Total:			R\$ 2,10

#### SERVIÇOS

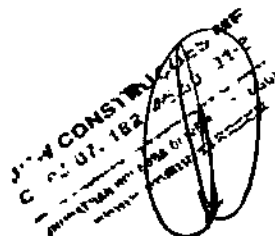
C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL

C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m

C3211 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA

C3268 CONCRETO P/MBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
M2	0,2500	2,7300 R\$	0,68
M3	0,0150	24,5046 R\$	0,37
M3	0,0370	2,6819 R\$	0,10
M3	0,0340	200,3182 R\$	6,81
Total:			R\$ 7,96
Total Simples:			R\$ 14,24
Encargos Sociais:			INCLUSO
Valor BDI (24,00%):			R\$ 3,42
Valor Geral:			R\$ 17,66

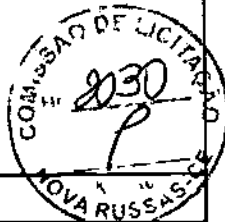


JOSE ERVILTO FERREIRA MM  
ENGENHEIRO CIVIL  
CRE 12.120/2012  
RNE 120.4512  
R07031275

# JVW CONSTRUÇÕES LTDA - ME.

CNPJ: 07.182.452/0001-80

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



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP017/20		BDI = 24,00%
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA IGREJA DE SÃO VICENTE DE PAULO NO BAIRRO TIMBAÚBA EM NOVA RUSSAS - CEARÁ.		FONTE: SEINFRA
OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA IGREJA DE SÃO VICENTE DE PAULO NO BAIRRO TIMBAÚBA EM NOVA RUSSAS - CEARÁ.		ENCARGOS: 65,20%
LOCAL: BAIRRO TIMBAÚBA EM NOVA RUSSAS - CEARÁ.		

### C5628 - PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20 X 10 X 4CM), CRUA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA - M2

#### EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

Equipamento	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CH)	H	0,0757	17,5695 R\$	1,33
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,0041	26,6526 R\$	0,11
			Total:	R\$ 1,44

#### MAO DE OBRA

10445 CALCETEIRO	H	0,1117	17,8300 R\$	1,99
12543 SERVENTE	H	0,1117	13,2100 R\$	1,47
			Total:	R\$ 3,46

#### MATERIAIS

10109 AREIA MEDIA	M3	0,0588	35,7000 R\$	2,03
12403 PÓ DE PEDRA	M3	0,0065	27,1880 R\$	0,18
19513 TJO LINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	UN	51,0000	0,3150 R\$	16,07
			Total:	R\$ 18,28

Total Simples: R\$ 23,18

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI (24,00%): R\$ 5,58

Valor Geral: R\$ 28,74

### C2845 - INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE C/ CADA NO MURO P002 (CASO 1) - UN

#### EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

10786 VEÍCULO UTILITÁRIO KOMBI (CHP)	H	0,2000	49,8222 R\$	9,96
			Total:	R\$ 9,96

#### MAO DE OBRA

12320 ENCANADOR	H	0,4900	17,8300 R\$	8,74
12543 SERVENTE	H	0,4900	13,2100 R\$	6,47
			Total:	R\$ 15,21

#### MATERIAIS

10019 ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO LR P/REG. 25x3/4"	UN	2,0000	0,4970 R\$	0,99
10021 ADESIVO 90ML	UN	0,0500	2,6700 R\$	0,14
10108 AREIA GROSSA	M3	0,0500	38,5000 R\$	1,93
10280 BRITA	M3	0,0100	53,7250 R\$	0,54
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	3,0000	0,3220 R\$	0,97
12200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	1,5000	1,6310 R\$	2,45
12344 FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	UN	0,1000	3,5770 R\$	0,36
12363 JOELHO PVC SOLDÁVEL 25MM	UN	3,0000	0,6300 R\$	1,89
12368 LINHA DE NYLON REF. 050	KG	0,0006	40,0400 R\$	0,02
			Total:	R\$ 9,29

#### SERVIÇOS

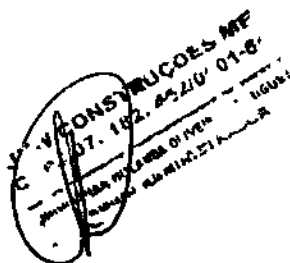
C0569 CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	M2	0,2000	4,0950 R\$	0,82
			Total:	R\$ 0,82

Total Simples: R\$ 35,28

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI (24,00%): R\$ 8,47

Valor Geral: R\$ 43,75



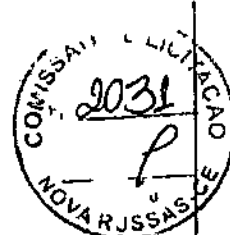
JOSE ERVAL FERREIRA MARTINS  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CRETA - 12.998-0  
 RNB - 080.35 - 007 5  
 CPF - 243.275 e 43 81



JWV CONSTRUÇÕES LTDA - ME.

CNPJ: 07.182.452/0001-80

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP017/20		BDI = 24,00%
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA IGREJA DE SÃO VICENTE DE PAULO NO BAIRRO TIMBAÚBA EM NOVA RUSSAS - CEARÁ.		FONTE: SEINFRA
OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA IGREJA DE SÃO VICENTE DE PAULO NO BAIRRO TIMBAÚBA EM NOVA RUSSAS - CEARÁ.		ENCARGOS: 05,20%
LOCAL: BAIRRO TIMBAÚBA EM NOVA RUSSAS - CEARÁ.		

12938 - KIT CAVALETE PVC 3/4" - P002 (CONEXÕES C/ REFORÇO BLIN) - UND

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12938 KIT CAVALETE PVC 3/4" - P002 (CONEXÕES C/ REFORÇO BLIN)	UND	1,0000	9,5760 R\$	9,58
			Total:	R\$ 9,58
			Total Simples:	R\$ 9,58
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI (24,00%):	R\$ 2,30
			Valor Geral:	R\$ 11,88

12943 - HIDROM TIPO TAQUIMÉTRICO 3 m3/h, 3/4" - COMPLETO - UND

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12943 HIDROM TIPO TAQUIMÉTRICO 3 m3/h, 3/4" - COMPLETO	UND	1,0000	52,7030 R\$	52,70
			Total:	R\$ 52,70
			Total Simples:	R\$ 52,70
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI (24,00%):	R\$ 12,65
			Valor Geral:	R\$ 65,35

C2625 - TUBO PVC SOLD. MARRON INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4") - M

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2800	14,5200 R\$	4,07
12320 ENCANADOR	H	0,2800	17,8300 R\$	4,99
			Total:	R\$ 9,06
MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0008	30,4920 R\$	0,02
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0003	22,5120 R\$	0,01
12200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	1,6000	1,6310 R\$	2,61
			Total:	R\$ 2,64
			Total Simples:	R\$ 11,70
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI (24,00%):	R\$ 2,81
			Valor Geral:	R\$ 14,51

C4000 - TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA - UN

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3500	14,5200 R\$	5,08
12320 ENCANADOR	H	0,1750	17,8300 R\$	3,12
			Total:	R\$ 8,20
MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	1,0000	0,1400 R\$	0,14
17496 TORNEIRA P/ JARDIM CROMADA	UN	1,0000	31,9760 R\$	31,98
			Total:	R\$ 32,12
			Total Simples:	R\$ 40,32
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI (24,00%):	R\$ 9,68
			Valor Geral:	R\$ 50,00

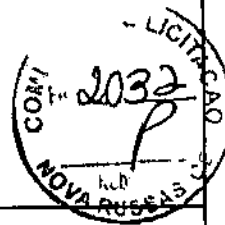
JWV CONSTRUÇÕES ME  
 CNPJ: 07.182.452/0001-80  
 SITIO MASSAPÊ, 02 - BAIRRO MASSAPÊ - MONSENHOR TABOSA - CE

JOSE FERREIRA FERREIRA  
 ENGENHEIRO  
 CREA/CE 050.960-5  
 RNP: 050.960-5  
 CPF: 07.182.452-01

# JVW CONSTRUÇÕES LTDA - ME.

CNPJ: 07.182.452/0001-80

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



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP017/20		BDI = 24,00%
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA IGREJA DE SÃO VICENTE DE PAULO NO BAIRRO TIMBAÚBA EM NOVA RUSSAS - CEARÁ		FONTE: SEINFRA
OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA IGREJA DE SÃO VICENTE DE PAULO NO BAIRRO TIMBAÚBA EM NOVA RUSSAS - CEARÁ		ENCARGOS: 85,20%
LOCAL: BAIRRO TIMBAÚBA EM NOVA RUSSAS - CEARÁ.		

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

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0805	14,5200 R\$	1,17
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,4235	14,5200 R\$	6,15
10121 ARMADOR/FERREIRO	H	0,0805	17,8300 R\$	1,44
10498 CARPINTEIRO	H	0,4235	17,8300 R\$	7,55
12391 PEDREIRO	H	2,0349	17,8300 R\$	36,28
12543 SERVENTE	H	3,7156	13,2100 R\$	49,09
			<b>Total: R\$</b>	<b>101,67</b>
MATERIAIS				
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0220	8,0500 R\$	0,18
10109 AREIA MEDIA	M3	0,1050	35,7000 R\$	3,75
10169 AÇO CA-60	KG	1,3170	3,2515 R\$	4,28
10280 BRITA	M3	0,0420	53,7250 R\$	2,26
10441 CAL HIDRATADA	KG	5,4600	0,7700 R\$	4,20
10529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	M2	0,1000	14,7210 R\$	1,47
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	26,1780	0,3220 R\$	8,43
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,0300	5,6490 R\$	0,17
12082 TJOLO MACIÇO COMUM	UN	100,8000	0,1820 R\$	18,35
			<b>Total: R\$</b>	<b>43,09</b>
			<b>Total Simples: R\$</b>	<b>144,76</b>
			<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>	
			<b>Valor BDI (24,00%): R\$</b>	<b>34,74</b>
			<b>Valor Geral: R\$</b>	<b>179,50</b>

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

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,3600	14,5200 R\$	48,79
12312 ELETRICISTA	H	3,3600	18,0700 R\$	60,72
			<b>Total: R\$</b>	<b>109,51</b>
MATERIAIS				
10126 ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	UN	3,0000	0,5740 R\$	1,72
10285 BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	UN	3,0000	0,6720 R\$	2,02
10338 CABO COBRE NU 25MM2	M	2,0000	8,0920 R\$	16,18
10355 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	1,0000	3,5980 R\$	3,60
10436 CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	UN	1,0000	52,0170 R\$	52,02
10561 CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	UN	1,0000	220,9970 R\$	221,00
10841 CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,0000	1,8450 R\$	1,85
11071 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	M	1,5000	1,5810 R\$	2,34
11243 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	UN	1,0000	36,9880 R\$	36,99
11720 POSTE DE CONCRETO DUPLO T ( 8MX300KG), RESISTÊNCIA NOMIAL 300KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 708KG	UN	1,0000	375,2000 R\$	375,20
			<b>Total: R\$</b>	<b>712,72</b>
			<b>Total Simples: R\$</b>	<b>822,23</b>
			<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>	
			<b>Valor BDI (24,00%): R\$</b>	<b>197,34</b>
			<b>Valor Geral: R\$</b>	<b>1.019,57</b>

JOSE ERIVELTON FERREIRA MARTINS  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA/CE Nº 22.996-0  
RNP Nº 56.007 5  
278 8 23 84

# JVW CONSTRUÇÕES LTDA - ME.

CNPJ: 07.182.452/0001-80

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

2033  
P  
CEARÁ

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP017/20		BDI = 24,00%
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA IGREJA DE SÃO VICENTE DE PAULO NO BAIRRO TIMBAÚBA EM NOVA RUSSAS - CEARÁ.		FONTE: SEMFRA
OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA IGREJA DE SÃO VICENTE DE PAULO NO BAIRRO TIMBAÚBA EM NOVA RUSSAS - CEARÁ.		ENCARGOS: 85,20%
LOCAL: BAIRRO TIMBAÚBA EM NOVA RUSSAS - CEARÁ.		

### C2065 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO - UN

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,8400	14,5200 R\$	12,20
12312 ELETRICISTA	H	0,8400	18,0700 R\$	15,18
			Total:	R\$ 27,38
MATERIAIS				
10193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	21,4200 R\$	21,42
10194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	21,0700 R\$	21,07
10195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	17,4160 R\$	17,42
11747 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES	UN	1,0000	25,4660 R\$	25,47
			Total:	R\$ 85,38
			Total Simples:	R\$ 112,76
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI (24,00%):	R\$ 27,08
			Valor Geral:	R\$ 139,82

### C0326 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2,40M - UN

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,4500	14,5200 R\$	35,57
12312 ELETRICISTA	H	1,0500	18,0700 R\$	18,97
			Total:	R\$ 54,54
MATERIAIS				
10338 CABO COBRE NU 25MM2	M	3,0000	8,0920 R\$	24,28
10421 CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	UN	1,0000	32,9210 R\$	32,92
10841 CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,0000	1,6450 R\$	1,65
11244 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2,40M	UN	1,0000	33,7400 R\$	33,74
			Total:	R\$ 92,59
			Total Simples:	R\$ 147,13
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI (24,00%):	R\$ 35,31
			Valor Geral:	R\$ 182,44

### C1196 - ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4") - M

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2100	14,5200 R\$	3,06
12312 ELETRICISTA	H	0,2100	18,0700 R\$	3,79
			Total:	R\$ 6,84
MATERIAIS				
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	1,1000	2,0895 R\$	2,30
			Total:	R\$ 2,30
			Total Simples:	R\$ 9,14
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI (24,00%):	R\$ 2,19
			Valor Geral:	R\$ 11,33

JVW CONSTRUÇÕES ME  
CNPJ: 07.182.452/0001-80  
SITIO MASSAPÊ, 02 - BAIRRO MASSAPÊ - MONSENHOR TABOSA - CE

*[Handwritten signature]*

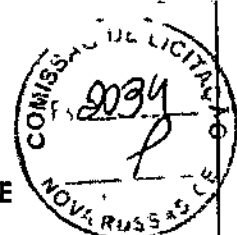
JOSE CARLOS FERREIRA MARTINS  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA Nº 12.998-0  
RNP Nº 066-0075  
CPF Nº 23.423.94



**J.V.W. CONSTRUÇÕES LTDA - ME.**

**CNPJ: 07.182.452/0001-80**

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



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP017/20		BDI = 24,00%
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA IGREJA DE SÃO VICENTE DE PAULO NO BAIRRO TIMBAÚBA EM NOVA RUSSAS - CEARÁ.		FONTE: SENFRA
OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA IGREJA DE SÃO VICENTE DE PAULO NO BAIRRO TIMBAÚBA EM NOVA RUSSAS - CEARÁ.		ENCARGOS: 85,20%
LOCAL: BAIRRO TIMBAÚBA EM NOVA RUSSAS - CEARÁ.		

**C0537 - CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 - M**

**MAO DE OBRA**

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0910	14,5200 R\$
12312 ELETRICISTA	H	0,0910	18,0700 R\$
Total:			R\$ 2,96

**MATERIAIS**

10358 CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	1,0200	2,0930 R\$
Total:			R\$ 2,13
Total Simples:			R\$ 5,09
Encargos Sociais:			INCLUSO
Valor BDI (24,00%):			R\$ 1,22
Valor Geral:			R\$ 6,31

**C1995 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A - UN**

**MAO DE OBRA**

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2100	14,5200 R\$
12312 ELETRICISTA	H	0,2100	18,0700 R\$
Total:			R\$ 6,84

**MATERIAIS**

10983 DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UN	1,0000	6,9090 R\$
Total:			R\$ 6,91
Total Simples:			R\$ 13,75
Encargos Sociais:			INCLUSO
Valor BDI (24,00%):			R\$ 3,30
Valor Geral:			R\$ 17,05

**C4887 - PROJETOR (2 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=10M, ALTURA LIVRE 8,40M, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 400W, INCLUSIVE O POSTE - UN**

**MAO DE OBRA**

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,8900	14,5200 R\$
12312 ELETRICISTA	H	3,2200	18,0700 R\$
Total:			R\$ 65,83

**MATERIAIS**

10199 BASE FUSIVEL DIAZED 25A, COMPLETA	UN	2,0000	14,8470 R\$
10501 CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	UN	1,0000	18,4800 R\$
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	10,0000	2,0895 R\$
11478 LÂMPADA VAPOR DE MERCURIO 400W/220V	UN	2,0000	34,3490 R\$
11738 PROJETO EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL P/LÂMPADA ATÉ 400W	UN	2,0000	51,9050 R\$
11778 REATOR PARA LÂMPADA VAPOR DE MERCURIO, COM CAPACITOR UNID. DE 400VA	UN	2,0000	66,0590 R\$
18438 CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	M	10,0000	2,5060 R\$
Total:			R\$ 398,76

**SERVIÇOS**

C5033 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTENCIA NOMINAL 2000, 10T10,10M, PESO APROXIMADO DE 700 KG	UN	1,0000	714,3640 R\$
Total:			R\$ 714,36
Total Simples:			R\$ 1.198,75
Encargos Sociais:			INCLUSO
Valor BDI (24,00%):			R\$ 287,70
Valor Geral:			R\$ 1.486,45

**J.V.W. CONSTRUÇÕES ME**  
 C. P. S. 07.182.452/0001-80  
 Avenida ...  
 ...

*Handwritten signature*

**JOSE LAURENTINO FERREIRA MACHADO**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA ... 986-0  
 RNP: ... 007 5  
 CEP: ... 23 91







**J.V.W. CONSTRUÇÕES LTDA - ME.**

**CNPJ: 07.182.452/0001-80**

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



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

<b>TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP017/20</b>		<b>BDI = 24,00%</b>
<b>OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA IGREJA DE SÃO VICENTE DE PAULO NO BAIRRO TIMBAÚBA EM NOVA RUSSAS - CEARÁ.</b>		<b>FONTE: SEMFRA</b>
<b>OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA IGREJA DE SÃO VICENTE DE PAULO NO BAIRRO TIMBAÚBA EM NOVA RUSSAS - CEARÁ.</b>		<b>ENCARGOS: 85,20%</b>
<b>LOCAL: BAIRRO TIMBAÚBA EM NOVA RUSSAS - CEARÁ.</b>		

**C3594 - CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO D=30x30x50 cm - UN**

**SERVIÇOS**

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0076 ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	M2	0,8000	58,4184 R\$	46,73
C0218 ARMADURA CA-80 MÉDIA D= 8,4 A 9,5mm	KG	0,7800	5,7078 R\$	4,45
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0252	232,4587 R\$	5,86
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,2160	24,5046 R\$	5,29
C2827 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	M2	0,1200	74,6417 R\$	8,96
C3407 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:8	M2	0,6000	18,3900 R\$	11,03
<b>Total:</b>				<b>R\$ 82,32</b>
<b>Total Simples:</b>				<b>R\$ 82,32</b>
<b>Encargos Sociais:</b>				<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI (24,00%):</b>				<b>R\$ 19,76</b>
<b>Valor Geral:</b>				<b>R\$ 102,08</b>

**C6035 - ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA - M2**

**MAO DE OBRA**

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3500	14,5200 R\$	5,08
10046 AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	0,6300	14,5200 R\$	9,15
11858 SERRALHEIRO	H	1,0500	17,8300 R\$	18,72
<b>Total:</b>				<b>R\$ 32,95</b>

**MATERIAIS**

10098 ARAME GALVANIZADO N.10 BWG	KG	0,1500	6,2930 R\$	0,94
10100 ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	KG	0,0700	7,2800 R\$	0,51
11100 ESMALTE SINTETICO	L	0,1200	15,0220 R\$	1,80
11872 SOLDA 50X50	KG	0,1500	50,5610 R\$	7,58
12036 TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2' FIO N.14 BWG	M2	1,0500	9,5130 R\$	9,99
12171 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2)	M	2,7300	27,7970 R\$	75,89
12293 ZARCÃO	L	0,1000	14,2380 R\$	1,42
<b>Total:</b>				<b>R\$ 98,13</b>
<b>Total Simples:</b>				<b>R\$ 131,08</b>
<b>Encargos Sociais:</b>				<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI (24,00%):</b>				<b>R\$ 31,46</b>
<b>Valor Geral:</b>				<b>R\$ 162,54</b>

**C1347 - ESTRUTURA METÁLICA C/ TABELAS DE BASQUETE - CJ**

**MATERIAIS**

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11139 ESTRUTURA METALICA P/ BASQUETE	CJ	1,0000	1.200,9830 R\$	1.200,99
11911 TABELAS DE BASQUETE	CJ	1,0000	283,0870 R\$	283,09
<b>Total:</b>				<b>R\$ 1.484,07</b>

**SERVIÇOS**

C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0885	200,3182 R\$	17,33
<b>Total:</b>				<b>R\$ 17,33</b>
<b>Total Simples:</b>				<b>R\$ 1.501,40</b>
<b>Encargos Sociais:</b>				<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI (24,00%):</b>				<b>R\$ 360,34</b>
<b>Valor Geral:</b>				<b>R\$ 1.861,74</b>

**J.V.W. CONSTRUÇÕES ME**  
 CNPJ: 07.182.452/0001-80  
 RUA MASSAPÊ, 02 - BAIRRO MASSAPÊ - MONSENHOR TABOSA - CEARÁ

*Atto*

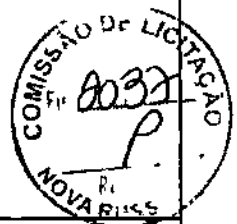
**JOSE ERNESTO FERREIRA MANTOVANI**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA - CE - 12-996-0  
 RUA MASSAPÊ, 007 5  
 CEP: 61.275-923



**JWV CONSTRUÇÕES LTDA - ME.**

CNPJ: 07.182.452/0001-80

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



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

TOMADA DE PREÇOS Nº SJ-TPD17/20		BDI = 24,00%
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA IGREJA DE SÃO VICENTE DE PAULO NO BAIRRO TIMBAÚBA EM NOVA RUSSAS - CEARÁ.		FONTE: SEINFRA
OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA IGREJA DE SÃO VICENTE DE PAULO NO BAIRRO TIMBAÚBA EM NOVA RUSSAS - CEARÁ.		ENCARGOS: 85,20%
LOCAL: BAIRRO TIMBAÚBA EM NOVA RUSSAS - CEARÁ.		

**C1349 - ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL - CJ**

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11137 ESTRUTURA METALICA DE TRAVES DE FUTSAL	CJ	1,0000	617,6450 R\$	617,65
			Total: R\$	617,65
			Total Simples: R\$	617,65
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI (24,00%): R\$	148,24
			Valor Geral: R\$	765,89

**C1351 - ESTRUTURA METÁLICA P/ REDE DE VOLEY - CJ**

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11140 ESTRUTURA METALICA P/ REDE DE VOLEY	CJ	1,0000	248,7730 R\$	248,77
			Total: R\$	248,77
			Total Simples: R\$	248,77
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI (24,00%): R\$	59,70
			Valor Geral: R\$	308,47

**C0588 - CAlAÇÃO EM DUAS DEMÃO COM SUPERCAL - M2**

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12395 PINTOR	H	0,1400	17,8500 R\$	2,50
			Total: R\$	2,50
MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12496 SUPERCAL	KG	0,3000	0,7700 R\$	0,23
			Total: R\$	0,23
			Total Simples: R\$	2,73
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI (24,00%): R\$	0,66
			Valor Geral: R\$	3,39

**C1040 - DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA - M**

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3500	14,5200 R\$	5,08
12395 PINTOR	H	0,7000	17,8500 R\$	12,50
			Total: R\$	17,58
MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12084 TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	L	0,0300	7,9240 R\$	0,24
			Total: R\$	0,24
			Total Simples: R\$	17,82
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI (24,00%): R\$	4,28
			Valor Geral: R\$	22,10

**JWV CONSTRUÇÕES ME**  
 CNPJ: 07.182.452/0001-80  
 SITIO MASSAPÊ, 02 - BAIRRO MASSAPÊ - MONSENHOR TABOSA - CE

*[Handwritten signature]*

**JOSE ERNESTO...**  
 ENGENHEIRO CIVIL - CREA CE 120.996-0  
 RUA ... Nº 075  
 CEP ... 23.91



**JWV CONSTRUÇÕES LTDA - ME.**

**CNPJ: 07.182.452/0001-80**

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



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

<b>TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP017/20</b>		<b>BDI = 24,00%</b>
<b>OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA IGREJA DE SÃO VICENTE DE PAULO NO BAIRRO TIMBAÚBA EM NOVA RUSSAS - CEARÁ.</b>		<b>FONTE: SEINFRA</b>
<b>OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA IGREJA DE SÃO VICENTE DE PAULO NO BAIRRO TIMBAÚBA EM NOVA RUSSAS - CEARÁ.</b>		
<b>LOCAL: BAIRRO TIMBAÚBA EM NOVA RUSSAS - CEARÁ.</b>		<b>ENCARGOS: 85,20%</b>

**C3436 - ALAMBRADO C/TELA DE NYLON FIO ESP.=3MM E MALHA DE (5 X 5)CM - M2**

**MAO DE OBRA**

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391 PEDREIRO	H	0,5250	17,8300 R\$	9,36
12543 SERVENTE	H	0,2940	13,2100 R\$	3,88
			<b>Total:</b> R\$	<b>13,24</b>

**MATERIAIS**

10103 ARAME RECOZIDO N.18 B/WG	KG	0,0190	8,0500 R\$	0,15
11346 LIXA PARA FERRO	UN	0,4300	0,9240 R\$	0,40
12193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4) - (NBR 5688)	M	0,2840	5,9780 R\$	1,76
18218 TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm	M2	1,0000	2,3730 R\$	2,37
16220 CORDA DE NYLON DE 4mm	M	0,8570	0,1470 R\$	0,13
16221 GANCHOS GALVANIZADOS P/FIXAÇÃO DAS REDES NOS TUBOS	UN	0,4080	2,4500 R\$	1,00
			<b>Total:</b> R\$	<b>5,81</b>

**SERVIÇOS**

C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	0,0820	5,5468 R\$	0,45
C0839 CONCRETO P/MBR., FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0040	228,9481 R\$	0,92
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	0,0040	136,3810 R\$	0,56
C2764 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,5000	24,5048 R\$	12,25
C3022 PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM PAREDES	M2	0,0610	13,0344 R\$	0,80
			<b>Total:</b> R\$	<b>14,97</b>
			<b>Total Simples:</b> R\$	<b>34,82</b>
			<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
			<b>Valor BDI (24,00%):</b> R\$	<b>8,16</b>
			<b>Valor Geral:</b> R\$	<b>42,18</b>

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

**MATERIAIS**

10188 BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	UN	1,0000	588,0000 R\$	588,00
			<b>Total:</b> R\$	<b>588,00</b>
			<b>Total Simples:</b> R\$	<b>588,00</b>
			<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
			<b>Valor BDI (24,00%):</b> R\$	<b>141,12</b>
			<b>Valor Geral:</b> R\$	<b>729,12</b>

**C0112 - ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM - UN**

**MAO DE OBRA**

11277 JARDINEIRO	H	0,1187	16,7700 R\$	1,99
			<b>Total:</b> R\$	<b>1,99</b>

**MATERIAIS**

10105 ARBUSTO ORNAMENTAL	UN	1,0000	22,1760 R\$	22,18
			<b>Total:</b> R\$	<b>22,18</b>
			<b>Total Simples:</b> R\$	<b>24,17</b>
			<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
			<b>Valor BDI (24,00%):</b> R\$	<b>5,80</b>
			<b>Valor Geral:</b> R\$	<b>29,97</b>

JWV CONSTRUÇÕES ME  
CNPJ: 07.182.452/0001-80

IMPETRIALINO DA SILVA OLIVEIRA - ODONTOLOGO

JOSE ERNESTO FAREIRA MARTINS  
ENGENHEIRO CIVIL  
CRM: 12.996-0  
RFB: 060.856.007 5  
CPF: 241.276 4 23 91



**JVW CONSTRUÇÕES LTDA - ME.**

CNPJ: 07.182.452/0001-80

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



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

TOMADA DE PREÇOS Nº SI-TP017/20		BDI = 24,00%
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA IGREJA DE SÃO VICENTE DE PAULO NO BAIRRO TIMBAÚBA EM NOVA RUSSAS - CEARÁ.		FONTE: SERFRA
OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA IGREJA DE SÃO VICENTE DE PAULO NO BAIRRO TIMBAÚBA EM NOVA RUSSAS - CEARÁ.		
LOCAL: BAIRRO TIMBAÚBA EM NOVA RUSSAS - CEARÁ.		ENCARGOS: 85,20%


C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA - M2

MAO DE OBRA

12543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,0525	13,2100 R\$	0,69
		Total: R\$	0,69
		Total Simples: R\$	0,69
		Encargos Sociais: INCLUSO	
		Valor BDI (24,00%): R\$	0,17
		Valor Gerat: R\$	0,86

Monseñhor Tabosa/CE, 24 de junho de 2020.

  
 JOSE ERIVALDO DE FREITAS  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA CE 12.996-0  
 RUA ... 154, 007 5  
 CEP 275-9 43 91

JOSE ERIVALDO DE FREITAS  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA CE 12.996-0  
 RUA ... 154, 007 5  
 CEP 275-9 43 91

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*