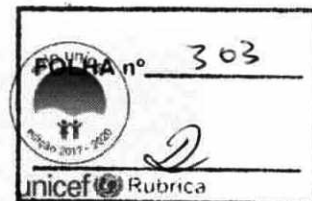




ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA DE SÃO JOÃO DOS PATOS - MA  
CNPJ Nº 06.089.668/0001-33



## JUNTADA DE DOCUMENTOS

Junto aos autos do processo licitatório nº 003/2022, na modalidade **RDC ELETRÔNICO**, os documentos de **PROPOSTA DE PREÇOS** apresentados para o presente certame.

São João dos Patos/MA, em 25 de maio de 2022

**Francisco Eduardo da Veiga Lopes**  
Presidente da CPL



FOLHA n° 304

Rubrica

Pastos Bons/MA, 25 de maio de 2022.

**A**  
Prefeitura Municipal de São João dos, Estado do Maranhão  
Comissão Permanente de Licitação – CPL  
Av. Getúlio Vargas, 135 – Centro  
São João dos Patos – Maranhão  
CEP: 65.665-000

## CARTA PROPOSTA

Prezado(a) Senhor(a),

A Empresa J. W. Sousa Lima EIRELI - EPP, inscrita no CNPJ/MF sob o n.º 08.672.027/0001-32 e IE 12.390.453-6, por intermédio de seu representante legal o Sr. José Wilton Sousa Lima, portador da Carteira de Identidade n.º 519.002.962 SSP-MA e do CPF/MF n.º 330.240.063-20, submete à apreciação de V. Sa. a sua proposta de preços relativa aos serviços de construção de 02 (dois) portais nos km 91 e km 96 da BR 230, Zona Urbana, conforme licitação modalidade RDC Eletrônico n.º 003/2022. As planilhas de preços seguem anexas.

**VALOR DA PROPOSTA:** R\$ 236.056,38 (duzentos e trinta e seis mil, cinquenta e seis reais e trinta e oito centavos)

**VALIDADE DA PROPOSTA:** 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data de sua apresentação.

**PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 04 (quatro) meses, com início imediato após a assinatura do contrato e da ordem para início dos serviços e podendo ser prorrogado conforme dispositivos da Lei Federal 8.666 de 21 de junho de 1993 e suas alterações posteriores.

**CONDIÇÕES DE PAGAMENTO:** O pagamento será efetuado conforme medições dos serviços, através de apresentação de sua(s) nota(s) fiscal(is) e o(s) valor(es) destas será(ão) depositado(s) em conta concorrente do Banco do Brasil, Ag 0603-3 (São João dos Patos/MA) e Conta Corrente 23.115-0 tendo essa empresa como favorecida.

Sendo o que se apresenta para o momento, cordial e atentamente

ASSINADO DIGITALMENTE  
J W SOUSA LIMA EIRELI  
A conformidade com a assinatura pode ser verificada em:  
<http://serpro.gov.br/assinador-digital>

ASSINADO DIGITALMENTE  
JOSE WILTON SOUSA LIMA  
A conformidade com a assinatura pode ser verificada em:  
<http://serpro.gov.br/assinador-digital>

José Wilton Sousa Lima  
CPF 330.240.063-20

JW CONSTRUÇÕES  
CNPJ: 08.672.027/0001-32 | Ins. Esta: 12.390.453-6  
Av. Domingos Sertão, 150, São José  
CEP: 65.870-000 | Pastos Bon-MA  
Fone: (99) 3555-1860 | Email: jwsousalima@hotmail.com



**CLIENTE:** Prefeitura Municipal de São João dos Patos, Maranhão  
**OBRA/SERVIÇO:** RDC Eletrônico nº 003/2022/CPL PMSJP - Construção de 02 (dois) portais  
**LOCAL:** km 91 e km 96 da BR 230, Zona Urbana do Município  
**DATA:** 25 de maio de 2022 às 10:00 hs  
**BASE DE PREÇOS:** SINAPI Maranhão 06/2014  
**BDI:** 24,12% com desoneração  
**ENCARGOS SOCIAIS CAIXA SOBRE A MÃO DE OBRA (OUT/2021):** 74,00% (horista) e 39,57% (mensalista) com desoneração

**ORÇAMENTO ANALÍTICO**

**DESCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS**

ITEM	CÓDIGO	BANCO	UND	QTDE	UNIT S/ BDI	UNIT C/ BDI	TOTAL
<b>1.00</b>	<b>PRELIMINARES</b>						
1.01	74209/001	SINAPI	M²	0,00	R\$ 297,10	R\$ 368,77	R\$ 30.203,62
1.02	73805/001	SINAPI	M²	35,82	R\$ 220,69	R\$ 273,93	R\$ 0,00
1.03	73960/001	SINAPI	UN	0,00	R\$ 1.145,69	R\$ 1.422,08	R\$ 9.812,17
1.04	74220/001	SINAPI	M²	431,20	R\$ 38,10	R\$ 47,29	R\$ 20.391,45
1.05	74077/003	SINAPI	M²	0,00	R\$ 3,81	R\$ 4,73	R\$ 0,00
<b>2.00</b>	<b>MOVIMENTOS DE TERRA</b>						
2.01	73822/001	SINAPI	M²	0,00	R\$ 2,88	R\$ 3,57	R\$ 0,00
2.02	79478	SINAPI	M³	0,00	R\$ 28,14	R\$ 34,93	R\$ 0,00

FOLHA nº 305  
 Rubrica  
 R\$ 0,00

JW CONSTRUÇÕES  
 CNPJ: 08.672.027/0001-32 | Ins. Estab: 12.350.453-6  
 Av. Domingos Serri (Jo. 15C, São José)  
 CEP: 65.870-000 | Pastos Bons - MA  
 Fone: (99) 3555-1860 | Email: jwconstrucoes@hotmail.com

Everton Silveira Caputo Ribeiro  
 Eng. Civil - CREMA 1647/D  
 RN 11006091-3

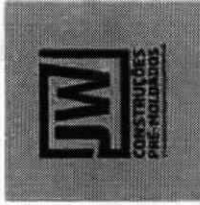


2.03	5719	SINAPI	REATERRO APLIADO EM CAMADAS 0,20M, UTILIZANDO MATERIAL ARGILO-ARENOSO	M³	0,00	R\$ 37,61	R\$ 46,68	R\$ 0,00
<b>3.00</b>	<b>INFRA-ESTRUTURA</b>							<b>R\$ 2.719,05</b>
3.01	74053/001	SINAPI	ALVENARIA EM PEDRA RACHÃO OU PEDRA DE MÃO, ASSENTADA COM ARGAMASSA	M³	0,00	R\$ 334,09	R\$ 414,69	R\$ 0,00
3.02	6110	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS 5 CM X 10 CM X 20 CM	M³	3,00	R\$ 730,20	R\$ 906,35	R\$ 2.719,05
3.03	73346	SINAPI	CINTA EM CONCRET ARMADO	M³	0,00	R\$ 1.626,53	R\$ 2.018,92	R\$ 0,00
3.04	73346	SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ARMADO	M³	0,00	R\$ 1.626,53	R\$ 2.018,92	R\$ 0,00
<b>4.00</b>	<b>SUPER-ESTRUTURA</b>							<b>R\$ 137.294,66</b>
	<b>ELEMENTOS DE AÇO</b>							<b>R\$ 85.860,93</b>
4.01	72114	SINAPI	ESTRUTRA EM AÇO ASTM 36 PARA PORTAL	M²	132,00	R\$ 85,95	R\$ 106,68	R\$ 14.081,76
4.02	84126	SINAPI	CHAPA DE AÇO CARBONO P/ FIXAÇÃO NA TRELIÇA	M²	297,84	R\$ 17,92	R\$ 22,24	R\$ 6.623,96
4.03	74030/001	SINAPI	ICAMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA COM CAMINHÃO COM GUINDAUTO DURANTE TRANSPORTE DA ESTRUTURA METÁLICA E SUA IMPLANTAÇÃO NO LOCAL	H	440,65	R\$ 20,49	R\$ 25,43	R\$ 11.205,73
4.04	72882	SINAPI	TRANSPORTE COMERCIAL DE QUALQUER NATUREZA	M³.KM	3.861,65	R\$ 1,01	R\$ 1,25	R\$ 4.827,06
4.05	79514/001	SINAPI	PINTURA P/ ESTRUTURA METÁLICA E LETREIRO DO PORTAL	M²	759,52	R\$ 42,94	R\$ 53,30	R\$ 40.482,42
4.06	83513	SINAPI	PILAR METÁLICO EM PERFIL "I" ASTM 36 W200 X 26 ATÉ 12,00 M	KG	1.280,00	R\$ 5,44	R\$ 6,75	R\$ 8.640,00
	<b>ELEMENTOS DE CONCRETO</b>							<b>R\$ 51.433,73</b>
4.07	73346	SINAPI	VIGA EM CONCRETO ARMADO	M³	0,00	R\$ 1.626,53	R\$ 2.018,92	R\$ 0,00

JMW CONSTRUÇÕES  
 CNPJ: 08.672.027/0001-32 | RUA EST. 12.390-453-6  
 Av. Domingos Sertão, 150, São José  
 CEP: 65.870-000 | Pastos Bons - MA  
 Fone: (99) 3555-1860 | Email: jesusxallina@hotm.ail.com

Evento: Sinalizada em 09/05/2010  
 Eng. Civil - CREA 11006091-1/3  
 RN 11006091-1/3





4.08	73346	SINAPI PILAR DE CONCRETO ARMADO	M <sup>3</sup>	25,00	R\$ 1.626,53	R\$ 2.018,92	R\$ 50.473,00
4.09	74141/001	SINAPI LAJE PRÉ-MOLDADA BETA 11 P/ 1,00 KN/M <sup>2</sup>	M <sup>2</sup>	10,75	R\$ 72,00	R\$ 89,37	R\$ 960,73
<b>5.00 VEDAÇÃO</b>							
5.01	73935/002	SINAPI ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO FURADO	M <sup>2</sup>	52,55	R\$ 48,57	R\$ 60,29	R\$ 3.168,24
5.02	74200/001	SINAPI VERGA 10 CM X 10 CM EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO FCK = 20 MPA (PREPARO COM BETONEIRA)	M	0,00	R\$ 13,25	R\$ 16,45	R\$ 0,00
<b>6.00 ESQUADRIAS</b>							
6.01	73933/002	SINAPI PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO CHAPA LISA, COM GUARNICOES	M <sup>2</sup>	4,20	R\$ 215,09	R\$ 266,98	R\$ 1.121,32
<b>7.00 REVESTIMENTO</b>							
7.01	87878	SINAPI CHAPISCO	M <sup>2</sup>	77,60	R\$ 2,64	R\$ 3,28	R\$ 7.108,33
7.02	75481	SINAPI REBOCO	M <sup>2</sup>	67,71	R\$ 11,62	R\$ 14,42	R\$ 254,53
7.03	87553	SINAPI EMBOÇO PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA	M <sup>2</sup>	0,00	R\$ 10,54	R\$ 13,08	R\$ 976,38
7.04	87264	SINAPI REVESTIMENTO CERÂMICO	M <sup>2</sup>	50,97	R\$ 34,53	R\$ 42,86	R\$ 0,00
7.05	88786	SINAPI REVESTIMENTO CERÂMICO EM PASTILHAS	M <sup>2</sup>	13,32	R\$ 133,93	R\$ 166,24	R\$ 2.184,57
7.06	72121	SINAPI VIDRO TEMPERADO COLORIDO	M <sup>2</sup>	6,40	R\$ 186,12	R\$ 231,02	R\$ 2.214,32
<b>8.00 PAVIMENTAÇÃO</b>							
8.01	73764/002	SINAPI PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS DE CONCRETO SEXTAVADO, ESPESSURA 8 CM	M <sup>2</sup>	80,00	R\$ 62,32	R\$ 77,35	R\$ 1.478,53
8.02	87772	SINAPI CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO	M <sup>2</sup>	10,75	R\$ 24,24	R\$ 30,05	R\$ 8.063,00

FOLHA nº 307

Rubrica

Eng. Civil CREA/MA 7641/D  
Eng. RN 14889/PM-3

JW CONSTRUÇÕES  
CNPJ: 08.672.027/0001-32 | Ins. Est. 12.390.453-6  
Av. Domingos Sertão, 150, São José  
CEP: 65.870-000 | Pastos Bons-MA  
Fone: (99) 3555-1860 | Email: jwconstrucoes@hotmail.com

*[Handwritten signature]*



8.03	87248	SINAPI REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÉS	M <sup>2</sup>	0,00	R\$ 25,95	R\$ 32,21	R\$ 100
8.04	73789/001	SINAPI MEIO-FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL, USINADO 15 MPA	M	0,00	R\$ 67,67	R\$ 83,99	R\$ 100
8.05	74012/001	SINAPI SARJETA EM CONCRETO, PREPARO MANUAL, COM SEIXO ROLADO, ESPESSURA = 8CM	M	36,00	R\$ 34,73	R\$ 43,11	R\$ 1.549,96
<b>9.00</b>	<b>PINTURA</b>						<b>R\$ 21.933,47</b>
9.01	73415	SINAPI PINTURA PVA, TRES DEMAOS	M <sup>2</sup>	674,06	R\$ 11,68	R\$ 14,50	R\$ 9.772,87
9.02	88413	SINAPI APLICAÇÃO FUNDO SELADOR ACRÍLICO	M <sup>2</sup>	674,06	R\$ 2,01	R\$ 2,49	R\$ 1.672,41
9.03	74133/001	SINAPI EMASSAMENTO COM MASA A OLEO, UMA DEMAIO	M <sup>2</sup>	674,06	R\$ 12,07	R\$ 14,98	R\$ 10.097,42
9.04	84649	SINAPI PINTURA COM TINTA EM PO INDUSTRIALIZADA A BASE DE CAL, TRES DEMAOS (MEIO-FIO)	M <sup>2</sup>	48,60	R\$ 6,46	R\$ 8,02	R\$ 381,77
<b>10.00</b>	<b>INSTALAÇÃO ELÉTRICA</b>						<b>R\$ 14.841,32</b>
10.01	83479	SINAPI LUMINARIA DE PISO - PROTECAO CONTRA AGUA, POEIRA OU IMPACTOS	UN	24,00	R\$ 142,75	R\$ 177,19	R\$ 4.252,56
10.02	74246/001	SINAPI REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LAMPADA VAPOR METALICO 400 W	UN	16,00	R\$ 248,72	R\$ 308,72	R\$ 4.939,52
10.03	74094/001	SINAPI LUMINARIA TIPO SPOT PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA	UN	2,00	R\$ 22,74	R\$ 28,23	R\$ 56,46
10.04	83469	SINAPI LAMPADA FLUORESCENTE 40W	UN	2,00	R\$ 4,30	R\$ 5,34	R\$ 10,68
10.05	72332	SINAPI INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 2 TECLAS, COM PLACA	UN	2,00	R\$ 19,93	R\$ 24,74	R\$ 49,48
10.06	72331	SINAPI INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 1 TECLA, SEM PLACA	UN	2,00	R\$ 9,85	R\$ 12,23	R\$ 24,46
10.07	55865	SINAPI ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 40MM (1 1/2") INCL CONEXOES,	M	0,00	R\$ 17,71	R\$ 21,98	R\$ 10,00

FOLHA nº 308  
R\$ 10,00  
Rubrica

Everson Ribeiro  
Eng. Civil - CREA-MA 16471-D  
RN 1100509-1-3

JW CONSTRUÇÕES  
CNPJ: 08.672.027/0001-32 | Ins. Est. 12.390.453-6  
Av. Domingos Sertão, 150, São José  
CEP: 65.870-000 | Pastos Bons-MA  
Fone: (99) 3555-1860 | Email: jwsousalima@hotmail.com



10.08	73860/009	SINAPI	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 4MM2 RESISTENTE A CHAMA	M	200,00	R\$ 3,57	R\$ 4,43	R\$ 886,00
10.09	73860/008	SINAPI	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 2,5MM2 RESISTENTE A CHAMA	M	60,00	R\$ 2,41	R\$ 2,99	R\$ 179,40
10.10	74052/005	SINAPI	QUADRO DE MEDICAO GERAL	UN	2,00	R\$ 1.031,90	R\$ 1.280,84	R\$ 2.561,68
10.11	74131/005	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA	UN	4,00	R\$ 336,68	R\$ 417,90	R\$ 1.671,60
10.12	74130/001	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A/30 A	UN	16,00	R\$ 10,50	R\$ 13,03	R\$ 208,48
<b>11.00 DIVERSOS</b>								
11.01	84124	SINAPI	LETRAS EM BAIXO REVELO (0,65 M X 0,40 M X 2,50 CM), PINTADAS COM TINTA ACRILICA EM DEGRADÉM CONFORME PROJETO	UN	0,00	R\$ 457,00	R\$ 567,25	R\$ 6.591,20
11.02	85179	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA	M²	440,00	R\$ 12,07	R\$ 14,98	R\$ 6.591,20
11.03	83735	SINAPI	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM CIMENTO IMPERMEABILIZANTE (LAJE)	M²	0,00	R\$ 36,75	R\$ 45,62	R\$ 0,00
<b>10.00 ENTREGA DA OBRA</b>								
10.1	84122	SINAPI	PLACA INAUGURACAO EM ALUMINIO 0,40X0,60M	UN	2,00	R\$ 446,00	R\$ 553,59	R\$ 1.107,18
10.2	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	1.000,00	R\$ 1,53	R\$ 1,90	R\$ 1.900,00

**TOTAL GERAL R\$ 236.056,38**

**DUZENTOS E TRINTA E SEIS MIL, CINQUENTA E SEIS REAIS E TRINTA E OITO CENTAVOS**

FOLHA nº 309  
Rubrica 2

Everton Silveira Costa Ribeiro  
Eng. Civil - CREA/MA 16471-D  
R.N. 140609013

JW CONSTRUÇÕES  
CNPJ: 08.672.027/0001-32 | Ins. Est.: 12.390.453-6  
Av. Domingos Sertão, 150, São José  
CEP: 55.870-000 | Pastos Bons-MA  
Fone: (99) 3555-1860 - Email: jwscusalma@hotmail.com

*[Handwritten signature]*



FOLHA nº 310  
Rúbrica

**CLIENTE:** Prefeitura Municipal de São João dos Patos, Maranhão  
**OBRA/SERVIÇO:** RDC Eletrônico nº 003/2022/CPL PMSJP - Construção de 02 (dois) portais  
**LOCAL:** km 91 e km 96 da BR 230, Zona Urbana do Município  
**DATA:** 25 de maio de 2022 às 10:00 hs  
**BASE DE PREÇOS:** SINAPI Maranhão 06/2014  
**BDI:** 24,12% com desoneração  
**ENCARGOS SOCIAIS CAIXA SOBRE A MÃO DE OBRA (OUT/2021):** 74,00% (horista) e 39,57% (mensalista) com desoneração

### ORÇAMENTO RESUMIDO

ITEM	DESCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	TOTAL	%
1.00	PRELIMINARES	R\$ 30.203,62	12,80%
2.00	MOVIMENTOS DE TERRA	R\$ 0,00	0,00%
3.00	INFRA-ESTRUTURA	R\$ 2.719,05	1,15%
4.00	SUPER-ESTRUTURA	R\$ 137.294,66	58,16%
5.00	VEDAÇÃO	R\$ 3.168,24	1,34%
6.00	ESQUADRIAS	R\$ 1.121,32	0,48%
7.00	REVESTIMENTO	R\$ 7.108,33	3,01%
8.00	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 8.063,00	3,42%
9.00	PINTURA	R\$ 21.939,47	9,29%
10.00	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	R\$ 14.840,32	6,29%
11.00	DIVERSOS	R\$ 6.591,20	2,79%
12.00	ENTREGA DA OBRA	R\$ 3.007,18	1,27%
<b>TOTAL GERAL</b>		<b>R\$ 236.056,38</b>	<b>100,00%</b>

**DUZENTOS E TRINTA E SEIS MIL, CINQUENTA E SEIS REAIS E TRINTA E OITO CENTAVOS**

Everton Silveira Coelho Ribeiro  
End. Civil - CRP nº 34710  
R. 11000 11-3

JW CONSTRUÇÕES  
CNPJ: 08.672.027/0001-32 | Ins. Esta: 12.390.453-6  
Av. Domingos Sertão, 150, São José  
CEP: 65.870-000 | Pastos Bon-Ma  
Fone: (99) 3555-1860 | Email: jwsousalima@hotmail.com





**CLIENTE:** Prefeitura Municipal de São João dos Patos, Maranhão  
**OBRA/SERVIÇO:** RDC Eletrônico nº 003/2022/CPL PMSJP - Construção de 02 (dois) portais  
**LOCAL:** km 91 e km 96 da BR 230, Zona Urbana do Município  
**DATA:** 25 de maio de 2022 às 10:00 hs  
**BASE DE PREÇOS:** SINAPI Maranhão 06/2014  
**BDI:** 24,12% com desoneração  
**ENCARGOS SOCIAIS CAIXA SOBRE A MÃO DE OBRA (OUT/2021):** 74,00% (horista) e 39,57% (mensalista) com

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

ITEM	DESCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	TOTAL	%	PRAZO EM MESES			
				MÊS 01	MÊS 02	MÊS 03	MÊS 04
1.00	PRELIMINARES	R\$ 30.203,62	12,80%	100,00%			
				R\$ 30.203,62			
2.00	MOVIMENTOS DE TERRA	R\$ 0,00	0,00%				
3.00	INFRA-ESTRUTURA	R\$ 2.719,05	1,15%		80,00%	20,00%	
					R\$ 2.175,24	R\$ 543,81	
4.00	SUPER-ESTRUTURA	R\$ 137.294,66	58,16%			50,00%	50,00%
						R\$ 68.647,33	R\$ 68.647,33
5.00	VEDAÇÃO	R\$ 3.168,24	1,34%			70,00%	30,00%
						R\$ 2.217,77	R\$ 950,47
6.00	ESQUADRIAS	R\$ 1.121,32	0,48%				100,00%
							R\$ 1.121,32
7.00	REVESTIMENTO	R\$ 7.108,33	3,01%			60,00%	40,00%
						R\$ 4.265,00	R\$ 2.843,33
8.00	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 8.063,00	3,42%		40,00%	40,00%	20,00%
					R\$ 3.225,20	R\$ 3.225,20	R\$ 1.612,60
9.00	PINTURA	R\$ 21.939,47	9,29%				100,00%
							R\$ 21.939,47

JW CONSTRUÇÕES  
 CNPJ: 08.672.027/0001-32 | Ins. Esta: 12.390.453-6  
 Av. Domingos Sertão, 150, São José  
 CEP: 65.870-000 | Pastos Bon-MA  
 Fone: (99) 3555-1860 | Email: jwsousalima@hotmail.com

Everton Oliveira Costa Ribeiro  
 Eng. Civil - CREA 134410  
 RN 11000054-3





10.00	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	R\$ 14.840,32	6,29%		30,00%	30,00%	40,00%
					R\$ 4.452,10	R\$ 4.452,10	R\$ 5.936,13
11.00	DIVERSOS	R\$ 6.591,20	2,79%				100,00%
							R\$ 6.591,20
12.00	ENTREGA DA OBRA	R\$ 3.007,18	1,27%				100,00%
							R\$ 3.007,18
<b>TOTAL GERAL</b>		<b>R\$ 236.056,38</b>	<b>100,00%</b>				

VALORES	PARCIAL	R\$ 30.203,62	R\$ 9.852,54	R\$ 83.351,20	R\$ 112.649,02
	ACUMULADO	R\$ 30.203,62	R\$ 40.056,16	R\$ 123.407,35	R\$ 236.056,38
PERCENTUAIS	PARCIAL	12,80%	4,17%	35,31%	47,72%
	ACUMULADO	12,80%	16,97%	52,28%	100,00%

**DUZENTOS E TRINTA E SEIS MIL, CINQUENTA E SEIS REAIS E TRINTA E OITO CENTAVOS**

*[Handwritten Signature]*  
 Everton Silveira Ribeiro  
 Eng. Civil - CREMA 1147-D  
 RN 11000-11-B

*[Handwritten Signature]*



**CLIENTE:** Prefeitura Municipal de São João dos Patos, Maranhão  
**OBRA/SERVIÇO:** RDC Eletrônico nº 003/2022/CPL PMSJP - Construção de 02 (dois) portais  
**LOCAL:** km 91 e km 96 da BR 230, Zona Urbana do Município  
**DATA:** 25 de maio de 2022 às 10:00 hs  
**BASE DE PREÇOS:** SINAPI Maranhão 06/2014  
**BDI:** 24,12% com desoneração  
**ENCARGOS SOCIAIS CAIXA SOBRE A MÃO DE OBRA (OUT/2021):** 74,00% (horista) e 39,57% (mensalista) com desoneração

**COMPOSIÇÃO DE BDI (%) - COM DESONERAÇÃO**

$$BDI = (1 + AC + S + G + R + I) \times (1 + DF) \times (1 + LB) \div (1 - T) - 1$$

- Onde:  
 T = Tributos  
 AC = Administração Central  
 DF = Despesas Financeiras  
 R + I = Riscos e Imprevistos  
 LB = Lucro Bruto  
 S + G = Seguros e Garantias

A parcela T (tributos) deverá considerar os valores de PIS, COFINS, ISSQN e CPRB. A provisão para pagamento do IRPJ e CSLL deverá estar embutida no lucro bruto.

No caso deste orçamento, foram adotados os seguintes valores, que conduziram a uma taxa de BDI de 24,12%, conforme demonstrativo e memória de cálculo abaixo

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	(%)
<b>GRUPO A</b>	<b>DESPESAS ADMINISTRATIVAS</b>	
A-1	Administração Central	3,80%
	<b>TOTAL =</b>	<b>3,80%</b>
<b>GRUPO B</b>	<b>LUCRO</b>	
B-1	Lucro Bruto	6,64%
	<b>TOTAL =</b>	<b>6,64%</b>
<b>GRUPO C</b>	<b>IMPOSTOS</b>	
C-1	PIS	0,57%
C-2	COFINS	2,63%
C-3	ISSQN	1,50%
C-4	CPRB	4,50%
	<b>TOTAL =</b>	<b>9,20%</b>

*[Handwritten Signature]*  
 Everton Silveira Coelho Ribeiro  
 Eng. Civil CREA nº 7647/D  
 R: 10069511-3

*[Handwritten Mark]*



GRUPO D	DIVERSOS	
D-1	Despesas Financeiras	1,02%
D-2	Riscos e Imprevistos	0,50%
D-3	Seguro + Garantia	0,32%
<b>TOTAL =</b>		<b>1,84%</b>
<b>BDI =</b>		<b>24,12%</b>

#### MEMÓRIA DE CÁLCULO

$$\begin{aligned} \text{BDI} &= ((1 + AC + S + G + R + I) \times (1 + DF) \times (1 + LB) + (1 - T) - 1) \times 100 \\ \text{BDI} &= ((1 + 0,0380 + 0,0032 + 0,0050) \times (1 + 0,0102) \times (1 + 0,0664) + (1 - 0,0920) - 1) \times 100 \\ \text{BDI} &= (1,0462 \times 1,0102 \times 1,0664 + 0,9080 - 1) \times 100 \\ \text{BDI} &= (1,2412 - 1) \times 100 \\ \text{BDI} &= 0,2412 \times 100 \\ \text{BDI} &= 24,12\% \end{aligned}$$

#### LIMITES DE TAXAS INTEGRANTES DA COMPOSIÇÃO DO BDI PARA CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS, CONFORME ACÓRDÃO Nº 2622/2013 DO TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO

COMPONENTE	1º QUARTIL	QUARTIL MÉDIO	3º QUARTIL
Seguros + Garantias	0,32%	0,40%	0,74%
Riscos e Imprevistos	0,50%	0,56%	0,97%
Despesas Financeiras	1,02%	1,11%	1,21%
Administração Central	3,80%	4,01%	4,67%
Lucro	6,64%	7,30%	8,69%

Os percentuais das alíquotas do PIS e COFINS foram obtidos de acordo com a receita operacional bruta dos últimos 12 (doze) meses e aplicando os percentuais de repartição dos tributos da 4ª faixa do anexo 4 da tabela do Simples Nacional

Foi definido em 30,0% do valor da planilha orçamentária como base de cálculo para aplicar a alíquota de 5,00% do ISSQN, o que leva a um valor de 1,50%, para o ISSQN na planilha de composição do BDI

*[Handwritten Signature]*  
Eng. Civil - CREMA 1947-D  
R. 110009113



**CLIENTE:** Prefeitura Municipal de São João dos Patos, Maranhão

**OBRA/SERVIÇO:** RDC Eletrônico nº 003/2022/CPL PMSJP - Construção de 02 (dois) portais

**LOCAL:** km 91 e km 96 da BR 230, Zona Urbana do Município

**DATA:** 25 de maio de 2022 às 10:00 hs

**BASE DE PREÇOS:** SINAPI Maranhão 06/2014

**BDI:** 24,12% com desoneração

**ENCARGOS SOCIAIS CAIXA SOBRE A MÃO DE OBRA (OUT/2021):** 74,00% (horista) e 39,57% (mensalista) com desoneração

**ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS SOBRE A MÃO DE OBRA (OUTUBRO DE 2021)**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>GRUPO A</b>			
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	0,00%	0,00%
A3	SENAI	0,00%	0,00%
A4	INCRA	0,00%	0,00%
A5	SEBRAE	0,00%	0,00%
A6	Salário Educação	0,00%	0,00%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
A	<b>TOTAL</b>	<b>11,00%</b>	<b>11,00%</b>
<b>GRUPO B</b>			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87%	0,00%
B2	Feriados	3,95%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85%	0,66%
B4	13º Salário	10,84%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,48%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	9,13%	7,02%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%
B	<b>TOTAL</b>	<b>45,04%</b>	<b>16,73%</b>
<b>GRUPO C</b>			
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,49%	3,46%

JW CONSTRUÇÕES  
CNPJ: 08.672.027/0001-32 | Ins. Esta: 12.390.453-6  
Av. Domingos Sertão, 150, São José  
CEP: 65.870-000 | Pastos Bon-Ma  
Fone: (99) 3555-1860 | Email: jwsousalima@hotmail.com

Eng. Civil - R. 11000/9113  
RN 11000/9113

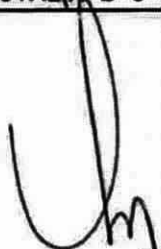
6

9





FOLHA nº 316  
Rubrica

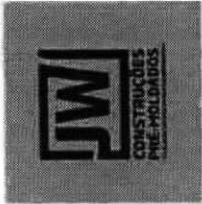
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	4,54%	3,49%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,11%	2,39%
C5	Indenização Adicional	0,38%	0,29%
C	<b>TOTAL</b>	<b>12,63%</b>	<b>9,71%</b>
<b>GRUPO D</b>			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	4,95%	1,84%
D2	Reincidência de Grupo A sobre o aviso prévio trabalhado e reincidência do FGTS sobre o aviso prévio indenizado	0,37%	0,29%
D	<b>TOTAL</b>	<b>5,33%</b>	<b>2,13%</b>
<b>TOTAL(A+B+C+D)</b>		<b>74,00%</b>	<b>39,57%</b>

  
Everton Silveira Ribeiro  
Eng. Civil - CREA MA 1347-D  
R.: 110020911-3

JW CONSTRUÇÕES  
CNPJ: 08.672.027/0001-32 | Ins. Esta: 12.390.453-6  
Av. Domingos Sertão, 150, São José  
CEP: 65.870-000 | Pastos Bon-Ma  
Fone: (99) 3555-1860 | Email: jwsousalima@hotmail.com





CLIENTE: Prefeitura Municipal de São João dos Patos, Maranhão  
 OBRA/SERVIÇO: RDC Eletrônico nº 003/2022/CPL PMSJP - Construção de 02 (dois) portais  
 LOCAL: km 91 e km 96 da BR 230, Zona Urbana do Município  
 DATA: 25 de maio de 2022 às 10:00 hs  
 BASE DE PREÇOS: SINAPI Maranhão 06/2014  
 BDI: 24,12% com desoneração  
 ENCARGOS SOCIAIS CAIXA SOBRE A MÃO DE OBRA (OUT/2021): 74,00% (horista) e 39,57% (mensalista) com desoneração

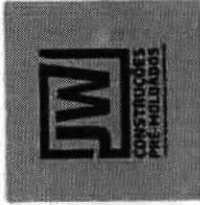
**COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS PRINCIPAIS COM PREÇOS UNITÁRIOS**

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
74209/001 SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	M2	1,0000000	297,10	297,10
5652 SINAPI	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 150KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M3	0,0100000	245,99	2,45
88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	12,74	12,74
88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	9,99	19,98
00004491 SINAPI	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	Material	M	4,0000000	6,03	24,12
00004417 SINAPI	PEÇA DE MADEIRA DE LEI *2,5 X 7,5* CM (1" X 3"), NÃO APARELHADA, (P/TELHADO)	Material	M	1,0000000	3,34	3,34
00004813 SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *Nº 22, DE *2,0 X 1,125* M	Material	M²	1,0000000	262,50	262,50
00005075 SINAPI	PREGO POLIDO COM CABECA 18 X 30	Material	KG	0,1100000	8,38	0,92
		MO sem LS =>	LS =>	9,78	MO com LS =>	23,00
		Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	368,77

FOLHA nº 317  
 Rubrica

Everton Silveira Colinho Ribeiro  
 Eng. Civil - CREA/MA 7547/D  
 RN 1100608713

JW CONSTRUÇÕES  
 CNPJ: 08.672.027/0001-32 | Ins. Esta: 12.390.453-G  
 Av. Domingos Serião, 150, São José  
 CEP: 65.870-000 | Pastos Bons-MA  
 Fone: (99) 3555-1860 | Email: jwsouzalima@hotmail.com



Composição	73805/001 SINAPI	BARRACAO DE OBRA PARA ALOJAMENTO/ESCRITORIO, PISO EM PINHO 3A, PAREDES EM COMPENSADO 10MM, COBERTURA EM TELHA FIBROCIMENTO 6MM, INCLUSO INSTALACOES ELETRICAS E ESQUADRIAS. REAPROVEITADO 5 VEZES	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	220,69	20,69
Composição Auxiliar	6045 SINAPI	CONCRETO FCK=15MPA, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0150000	361,59	5,42
Composição Auxiliar	74157/003 SINAPI	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M3	0,0150000	66,27	0,99
Composição Auxiliar	73465 SINAPI	PISO CIMENTADO E=1,5CM C/ARGAMASSA 1:3 CIMENTO AREIA ALISADO COLHER SOBRE BASE EXISTENTE E ARGAMASSA EM PREPARO MECANIZADO	PISO - PISOS	m²	1,0000000	23,64	23,64
Composição Auxiliar	73372 SINAPI	PINHO DE TERCEIRA 1" X 12" E 1" X 9"	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0200000	29,78	30,37
Composição Auxiliar	88315 SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	12,23	0,85
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,3400000	12,61	79,94
Composição Auxiliar	88251 SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	10,03	0,70
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,0300000	9,99	70,22
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	12,74	3,82
Insumo	00012296 SINAPI	SOQUETE DE PORCELANA BASE E27, FIXO DE TETO, PARA LAMPADAS	Material	UN	0,0461000	2,26	0,10
Insumo	00010952 SINAPI	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), E = 1/8"	Material	KG	0,3030000	3,15	0,95
Insumo	00005085 SINAPI	CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO, COM LARGURA DE 35 MM E ALTURA DE APROX 30 MM, HASTE CEMENTADA (NAO LONGA), EM ACO TEMPERADO COM DIAMETRO DE APROX 6,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES	Material	UN	0,0058000	16,57	0,09
Insumo	00001346 SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 10 MM	Material	m²	0,3860000	25,25	9,74

FOLHA nº 318  
Rubrica

*[Handwritten Signature]*  
EMP CIVIL - CREAMA 16311-3  
RN 110081911-3

JW CONSTRUÇÕES  
CNPJ: 08.672.027/0001-32 | Ins. Est.: 12.390.453-6  
Av. Domingos Sertão, 150, 580 Jd.ê  
CEP: 65.870-000 | Pastos Bons-MA  
Fone: (99) 3555-1860 | Email: jwsousalima@hotmail.com

*[Handwritten Signature]*



Insumo	00002370	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	Material	UN	0,0057000	9,38	0,05
Insumo	00001607	SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDAÇÃO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METÁLICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	Material	CJ	0,2140000	0,19	0,04
Insumo	00011443	SINAPI	EM PROCESSO DE DESATIVAÇÃO! DOBRADICA FERRO POLIDO OU GALV 3 X 3" E=2MM PINO SOLTO OU REVERSIVEL SEM ANEIS	Material	UN	0,0346000	4,72	0,16
Insumo	00011891	SINAPI	CORDAO DE COBRE, FLEXIVEL, TORCIDO, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/D, 300 V, 2 CONDUTORES DE 2,5 MM2	Material	M	0,5360000	2,50	1,34
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0240000	0,98	0,02
Insumo	00011467	SINAPI	FECHADURA DE SOBREPOR TIPO CAIXAO, EM FERRO COM ACABAMENTO RESINADO, SEM MACANETA, SEM CILINDRO, INCLUINDO CHAVE TIPO SIMPLES	Material	UN	0,0058000	11,24	0,06
Insumo	00012298	SINAPI	EM PROCESSO DE DESATIVAÇÃO! GLOBO ESFERICO DE VIDRO LISO TAMANHO MEDIO	Material	UN	0,0461000	11,74	0,54
Insumo	00012128	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MODULO)	Material	UN	0,0230000	4,50	0,10
Insumo	00011056	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,8 X 30 MM (1.1/4")	Material	UN	1,2800000	0,06	0,07
Insumo	00004448	SINAPI	VIGA 7,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,7000000	11,02	7,71
Insumo	00004491	SINAPI	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	Material	M	0,9000000	6,03	5,42
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO POLIDO COM CABECA 18 X 30	Material	KG	0,1000000	8,38	0,83
Insumo	00005088	SINAPI	PORTA CADEADO EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 3 1/2"	Material	UN	0,0058000	4,97	0,02
Insumo	00010555	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	0,0115000	46,21	0,53
Insumo	00010567	SINAPI	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2500000	6,30	1,57
Insumo	00007194	SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	Material	m²	0,3180000	17,36	5,52

FOLHA nº 319  
Rubrica

Eng. Civil - CR EA-MA 7641/D  
Eng. Civil - CR 110150911-3

JW CONSTRUÇÕES  
CNPJ: 08.672.027/0001-32 | Ins. Est.: 12.390.453-6  
Av. Domingos Seráfico, 150, São José  
CEP: 65.870-000 | Pastos Bons-MA  
Fone: (99) 3555-1860 | Email: jwscusa@live.com



Insumo	00012147	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MODULO)	Material	UN	0,0220000	10,18	0,22
Insumo	00010490	SINAPI	VIDRO LISO INCOLOR 2 A 3 MM - SEM COLOCACAO	Material	m²	0,0230000	41,36	0,95
				MO sem LS =>	LS =>	52,38	MO com LS	123,16
				Valor do BDI =>		60,77	Valor com BDI =>	273,93

1.03	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	73960/001	SINAPI INSTAL/LIGACAO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSÃO P/CANT OBRA OBRA, M3-CHAVE 100A CARGA 3KWH, 20CV EXCL FORN MEDIDOR	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	1,0000000	1.145,69	1.145,69
Composição Auxiliar	88316	SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	24,0000000	9,99	239,76
Composição Auxiliar	88264	SINAPI ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	24,0000000	12,74	305,76
Insumo	00000392	SINAPI ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	1,0000000	0,71	0,71
Insumo	00000979	SINAPI CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVCIA, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	Material	M	20,0000000	6,74	134,80
Insumo	00012092	SINAPI IEM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAVE FACIA TRIPOLAR C/BASE DE ARDOSIA/MARMORE 100A/250V	Material	UN	1,0000000	27,83	27,83
Insumo	00002673	SINAPI ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA	Material	M	12,0000000	1,66	19,92
Insumo	00012056	SINAPI ELETRODUTO FLEXIVEL, EM ACO, TIPO CONDUITE, DIAMETRO DE 1 1/2"	Material	M	1,0000000	9,46	9,46
Insumo	00001875	SINAPI CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	2,0000000	6,03	12,06
Insumo	00012346	SINAPI FUSIVEL FACIA 100A - 250V FIXO	Material	UN	3,0000000	8,82	26,46
Insumo	00003406	SINAPI ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO PINO MONOCORPO, PARA TENSÃO DE *15* KV	Material	UN	4,0000000	16,23	64,92
Insumo	00012365	SINAPI ISOLADOR TIPO CARRETELHA - MARROM 72 X 72 MM	Material	UN	4,0000000	5,21	20,84
Insumo	00012353	SINAPI FUSIVEL ROSCA 15A - 250V FIXO	Material	UN	4,0000000	2,09	8,36
Insumo	00004481	SINAPI VIGA NAO APARELHADA *8 X 16" CM EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	6,0000000	16,80	97,80

FOLHA nº 320

Rubrica

Eng. Civil - CREA MA 126113

Eng. Civil - R.N. 11006/09 13

JW CONSTRUÇÕES  
 CNPJ: 08.672.027/0001-32 | Ins. Est. 42.390.453-6  
 Av. Domingos Serião, 150 - São José  
 CEP: 65.870-000 | Fátima Bor-Ma  
 Fone: (99) 3555-1860 | Email: jwsc@salima@hotmail.com





Insumo 00007701 SINAPI TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = \*3,65\* Material 47,75 95,50  
 MM, PESO \*6,51\* KG/M (NBR 5580) M 2,00000000  
 MO sem LS => 220,55 LS => 163,21 MO com LS 383,76  
 Valor do BDI => 256,68 Valor com BDI => 1.422,08

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	ValorUnit	Total
Composição	74220/001 SINAPI	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,00000000	38,10	38,10
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,80000000	12,74	10,19
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,30000000	12,74	3,82
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,95000000	9,99	9,49
Insumo	00001106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	0,60000000	0,56	0,33
Insumo	00001351 SINAPI	EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 6 MM	Material	UN	0,2272727	20,23	4,59
Insumo	00004491 SINAPI	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	Material	M	1,58000000	6,03	9,52
Insumo	00005333 SINAPI	OLEO DE LINHACA	Material	L	0,02200000	16,46	0,36
Insumo	00005061 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,15000000	9,00	1,35
			MO sem LS =>	9,53	7,05	MO com LS =>	16,58
			Valor do BDI =>	9,56		Valor com BDI =>	47,29

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	ValorUnit	Total
Composição	74077/003 SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTELETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES.	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	m²	1,00000000	3,81	3,81
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,10000000	12,74	1,27

FOLHA nº 321  
 Rubrica

Everson Almeida de Jesus Ribeiro  
 Eng. Civil - CREMA/17647/D  
 RFA 1100000013

JW CONSTRUÇÕES  
 CNPJ: 08.672.027/0001-32 | Ins. Est: 12.390-453-6  
 Av. Domingos Sertão, 150, São José  
 CEP: 65.870-000 | Pastos Bons-MA  
 Fone: (99) 3555-1860 - Email: jw@jwconstrucoes.com.br

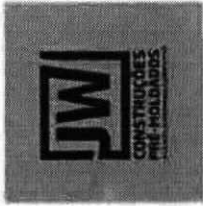
*[Handwritten signature]*











Composição Auxiliar	73300 SINAPI	ALUGUEL ELEVADOR EQUIPADO P/TRANSP CONCR A 10M ALT-CI-S/OPERADOR COM GUINCHO DE 10CV 16M TORRE DESMONTAVEL CACAMBA AUTOMATICA DE 550L FUNILP/DESCARGA E SILO ESPERA DE 1000L	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,2250000	4,40	0,99
Composição Auxiliar	73298 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO MOTOR ELETR 2CV (CP) TUBO DE 48X48 C/MANGOTE DE 5M COMP-EXCL OPERADOR	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	0,4000000	1,48	0,59
Composição Auxiliar	73301 SINAPI	ESCORAMENTO FORMAS ATE H = 3,30M, COM MADEIRA DE 3A QUALIDADE, NAO APARELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X.	ESCO - ESCORAMENTO	m²	25,2000000	8,06	203,11
Composição Auxiliar	74007/002 SINAPI	FORMA TABUAS MADEIRA 3A P/PECAS CONCRETO ARM, REAPR 2X, INCL MONTAGEM E DESMONTAGEM.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	14,0000000	44,94	629,16
Composição Auxiliar	6045 SINAPI	CONCRETO FCK=15MPA, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	361,59	361,59
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,1500000	12,74	78,35
Composição Auxiliar	88297 SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	13,49	6,74
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	12,74	6,37
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	12,74	50,96
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,1500000	9,99	61,43
Insumo	00000337 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	1,8000000	9,00	16,20
Insumo	00000031 SINAPI	ACO CA-50, 12,5 MM, VERGALHAO	Material	KG	12,0000000	3,40	40,80
Insumo	00000034 SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	12,0000000	3,58	42,96
Insumo	00000029 SINAPI	ACO CA-50, 20,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	10,0000000	3,18	31,80
Insumo	00000027 SINAPI	ACO CA-50, 16,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	5,0000000	3,40	17,00
Insumo	00000032 SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material	KG	10,0000000	3,74	37,40
Insumo	00000033 SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	12,0000000	4,20	50,40

FOLHA n° 325

Rubrica

Eng. R. M. S. 19113

CRP: 154710

JW CONSTRUÇÕES  
 CNPJ: 08.672.027/0001-32 | Ins. Estar: 12.390.453-6  
 Av. Domingos Sertão, 150, São José  
 CEP: 65.870-000 | Paskos Bon-Má  
 Fone: (99) 3655-1860 | Email: jwscousalima@hotmail.com





MO sem LS => 275,59 LS => 203,94 MO com LS 479,53  
 Valor do BDI => 395,38 Valor com BDI => 2.018,92

Tipo COBE - COBERTURA  
 Und M2  
 Quant. 1,0000000  
 Valor Unit 85,95  
 Total 85,95

**Código Banco** Descrição  
 72114 SINAPI ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELICAS, VAO LIVRE DE 30M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NAO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METALICOS, AS COLUNAS, OS SERVICOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO

Composição Auxiliar 88316 SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  
 Composição Auxiliar 88276 SINAPI MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Insumo 00010986 SINAPI PERFIL LAMINADO ACO ESTRUTURAL "U", 6" X 2" (QUALQUER ESPESSURA)  
 MO sem LS => 10,82 LS => 8,01 MO com LS 18,83  
 Valor do BDI => 21,54 Valor com BDI => 106,68

**4.02** Composição  
 84126 SINAPI CHAPA DE ACO CARBONO 3/8 (COLOC/USO/RETR)/ P/ PASS VEICULO SOBRE VALA MEDIDA P/ AREA CHAPA EM CADA APLICACAO

Composição Auxiliar Insumo 88316 SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  
 00001332 SINAPI CHAPA ACO GROSSA PRETA 3/8"(9,53MM) 74,695KG/M2

Tipo SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES  
 Und M2  
 Quant. 1,0000000  
 Valor Unit 17,92  
 Total 17,92

SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS  
 H 1,5000000  
 Valor Unit 9,99  
 Total 14,98

Material  
 MO sem LS => 5,71 LS => 2,0000000  
 Valor Unit 2,48  
 Total 4,96

Valor do BDI => 4,80 MO com LS 9,93  
 Valor com BDI => 22,24

**4.03** Código Banco Descrição

FLHA nº 326  
 Rubrica

Handwritten signature and stamp: JW CONSTRUÇÕES E MONTAGENS, CNPJ: 08.672.027/0001-32, Ins. Extra: 12.300.453-6, Av. Domingos Sertão, 150, São José, CEP: 65.870-000, Pastos Bons-MA, Fone: (99) 3555-1860, Email: wscousalima@hotmail.com

JW CONSTRUÇÕES  
 CNPJ: 08.672.027/0001-32 | Ins. Extra: 12.300.453-6  
 Av. Domingos Sertão, 150, São José  
 CEP: 65.870-000 | Pastos Bons-MA  
 Fone: (99) 3555-1860 | Email: wscousalima@hotmail.com





Composição 74030/001 SINAPI GUINDAUTO (C) CAP.3,5 TON., MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO (EXCL. O CAMINHÃO) APROX.2,0M DE ALCANCE HORIZONTAL, 7,0 NA VERTICAL.EXCL. OPERADOR.

Composição Auxiliar 88316 SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Insumo 00010712 SINAPI GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCL

CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	20,49	20,49	
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	9,99	19,98	
Equipamento	UN	0,0001374	49,287,97	6,76	
MO sem LS =>	7,61	LS =>	5,63	MO com LS =>	13,24
Valor do BDI =>	6,44		Valor com BDI =>	25,43	

4.04  
Composição 72882 SINAPI TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO CARROCERIA 9 T, RODOVIA EM LEITONATURAL

Composição Auxiliar 5824 SINAPI CAMINHÃO CARROCERIA ABERTA, EM MADEIRA, TOCO, 170CV - 11T (VU=6ANOS) - CUSTO HORÁRIO DE PRODUÇÃO DIURNA

MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	M3XKM	1,0000000	1,01	1,01	
CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0100000	88,32	0,88	
MO sem LS =>	0,06	LS =>	0,04	MO com LS =>	0,10
Valor do BDI =>	0,21		Valor com BDI =>	1,25	

4.05  
Composição 79514/001 SINAPI PINTURA EPOXI, TRES DEMAOS

Composição Auxiliar 88310 SINAPI PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Composição Auxiliar 88316 SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Insumo 00005318 SINAPI SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS

Insumo 00007304 SINAPI TINTA EPOXI

PINT - PINTURAS	M2	1,0000000	42,94	42,94	
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	12,74	6,37	
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	9,99	3,99	
Material	L	0,0600000	10,83	0,64	
Material	L	0,7500000	45,20	33,90	
MO sem LS =>	4,21	LS =>	3,11	MO com LS =>	7,32

FOLHA nº 323

Rubrica

*[Handwritten signature and stamp]*

*[Handwritten signature]*



Valor do BDI => 10,82 Valor com BDI => 53,30

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	ValorUnit	Total
83513 SINAPI	FORNECIMENTO DE PERFIL SIMPLES "I" OU "H" ATE 8" INCLUSIVE PERDAS ESTRUTURAS	FUES - FUNDações E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	5,44	5,44
88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0115000	10,57	0,12
88317 SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0230000	12,74	0,29
00000001 SINAPI	ACETILENO (CILINDRO DE 5 A 9 KG)	Material	KG	0,0008500	36,56	0,03
00010999 SINAPI	ELETRODO AWS E-6013 (OK 46.00; WI 613) D = 4MM ( SOLDA ELETRICA )	Material	KG	0,0350000	10,85	0,37
00000002 SINAPI	OXIGENIO	Material	M³	0,0075000	13,71	0,10
00004766 SINAPI	PERFIL LAMINADO ACO ESTRUTURAL "I", 6" X 3 3/8" ( QUALQUER ESPESSURA MATERIAL )	Material	KG	1,0500000	4,22	4,43

MO sem LS => 0,17 LS => 0,12 MO com LS 0,29  
 Valor do BDI => 1,28 Valor com BDI => 6,75

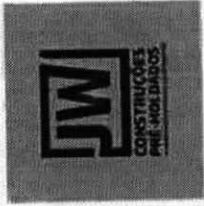
Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	ValorUnit	Total
74141/001 SINAPI	LAJE PRE-MOLD BETA 11 P/1KN/M2 VAOS 4,40M/INCL VIGOTAS TJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 20MPA ESCORAMENTO ESTRUTURAS MATERIAL E MAO DE OBRA.	FUES - FUNDações E ESTRUTURAS	M2	1,0000000	72,00	72,00
73972/002 SINAPI	CONCRETO FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	FUES - FUNDações E ESTRUTURAS	M3	0,0350000	366,35	12,82
74157/003 SINAPI	LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	FUES - FUNDações E ESTRUTURAS	M3	0,0350000	66,27	2,31
88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1600000	12,74	2,03
88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	12,74	3,82
88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	9,99	7,99

FOLHA nº 328  
 Rubrica

Eng. Civil - CREA 12.390.453-6  
 R.N. 1108/2013  
 Eng. Sérgio

JW CONSTRUÇÕES  
 CNPJ: 08.672.027/0001-32 | Ins. Est.: 12.390.453-6  
 Av. Domingos Sertão, 150, São José  
 CEP: 65.870-000 | Pátio Barr-MÁ  
 Fone: (99) 3555-1860 - Email: jwscursos@igbhor.com

Handwritten signature



Insumo	Código Banco	Descrição	Material	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00003741 SINAPI	LAJE PRE-MOLDADA DE FORRO CONVENCIONAL SOBRECARGA 100KG/M2 VAO ATE 4.50M	Material	M²	1,0000000	34,80	34,80	
Insumo	00004491 SINAPI	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	Material	M	1,1000000	6,03	6,63	
Insumo	00005075 SINAPI	PREGO POLIDO COM CABECA 18 X 30	Material	KG	0,0200000	8,38	0,16	
Insumo	00006189 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,3000000	9,28	2,78	
			MO sem LS =>	7,23	LS =>	5,35	MO com LS =>	12,58
			Valor do BDI =>	17,68			Valor com BDI =>	89,37

5.01	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	73935/002 SINAPI	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM	PARE - PAREDES/PAINES	M2	1,0000000	48,57	48,57	
Composição Auxiliar	87373 SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF. 06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M3	0,0138000	457,69	6,31	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1400000	12,74	14,52	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8800000	9,99	8,79	
Composição Auxiliar	00007271 SINAPI	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), 8 FUROS, DE 9 X 19 X 19 CM	Material	UN	54,0000000	0,38	20,52	
			MO sem LS =>	10,08	LS =>	7,46	MO com LS =>	17,54
			Valor do BDI =>	12,09			Valor com BDI =>	60,29

5.02	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	74200/001 SINAPI	VERGA 10X10CM EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO FCK=20MPA (PREPARO COM BETONEIRA) AÇO CA60, BITOLA FINA, INCLUSIVE FORMAS TABUA 3A.	FUES - FUNDÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	13,25	13,25	
			MO sem LS =>	10,08	LS =>	7,46	MO com LS =>	17,54
			Valor do BDI =>	12,09			Valor com BDI =>	60,29

Eng. Civil - CR-01113-3  
 Rubrica  
 FOLHA nº 329  
 Eng. Civil - CR-01113-3  
 Rubrica

JW CONSTRUÇÕES  
 CNPJ: 08.672.027/0001-32 | Ins. Est.: 12.390.453-6  
 Av. Domingos Seráfico, 150, São José  
 CEP: 65.870-000 | Pastos Bons-MA  
 Fone: (99) 3555-1860 | Email: jwsousalme@hotmail.com









MO sem LS => 23,41 LS => 17,32 MO com LS 40,73  
 =>  
 Valor do BDI => 70,19 Valor com BDI => 266,98

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor/Unit	Total
7.01	Composição					
87878 SINAPI	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDES INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M2	1,0000000	2,64	2,64
87377 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M3	0,0042000	422,79	1,77
88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	12,74	0,89
88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0070000	9,99	0,06
		MO sem LS =>	LS =>	0,42	MO com LS	0,99
		Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	3,28

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor/Unit	Total
7.02	Composição					
75481 SINAPI	REBOCO ARGAMASSA TRACO 1:2 (CAL E AREIA FINA PENEIRADA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M2	1,0000000	11,62	11,62
6022 SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:2 (CAL E AREIA FINA PENEIRADA), PREPARO MANUAL	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M3	0,0050000	404,60	2,02
88242 SINAPI	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3300000	10,19	3,36
88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	12,74	6,37
		MO sem LS =>	LS =>	3,22	MO com LS	7,97
		Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	14,42

FOLHA n° 331

Rubrica

Eng. Civil: ENG. CARLOS ALBERTO DE MOURA

CPF: 027.270.001-32



FOLHA nº 332

1100151001

REVISÃO

1100151001

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	ValorUnit	Total
7.03	87553 SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M2	1,0000000	10,54	10,54
Composição Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0213000	346,14	7,35
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	12,74	2,54
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0740000	9,99	0,73
			MO sem LS =>	1,77	LS =>	1,31	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	2,56			Valor com BDI =>
							13,08

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
7.04	87264 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M2	1,0000000	34,53	34,53
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	9,99	3,79
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7200000	11,89	8,56
Composição Auxiliar	00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	4,8600000	0,53	2,57
Composição Auxiliar	00034357 SINAPI	REJUNTE COLORIDO	Material	KG	0,4200000	3,40	1,42
Composição Auxiliar	00000536 SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	M²	1,0600000	17,45	18,49
			MO sem LS =>	4,97	LS =>	3,67	MO com LS =>
							8,64

JW CONSTRUÇÕES  
 CNPJ: 08.672.027/0001-32 | Ins. Estadual: 12.390.453-6  
 Av. Domingos Serpão, 150 - São José  
 CEP: 65.870-000 | Pastos Bons - MA  
 Fone: (99) 3555-1860 | Email: jwscusa@hotmail.com

*[Handwritten signature]*



Valor do BDI => 8,40 Valor com BDI => 42,86

Tipo	Reve - Revestimento e Tratamento de Superfícies	Quant.	Valor Unit	Total
M2		1,0000000	133,93	133,93
H	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	0,6500000	9,99	6,49
H	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	1,2900000	11,89	15,33
KG		9,8400000	1,41	13,87
M²		1,1600000	60,84	70,57
LS =>	MO sem LS =>	6,50	MO com LS =>	15,29
	Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	166,24

Tipo	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDRO SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Quant.	Valor Unit	Total
M2		1,0000000	186,12	186,12
H	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	0,5000000	9,99	4,99
H	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	0,5000000	11,45	5,72
KG		1,5000000	3,51	5,26
M²		1,0000000	208,58	208,58
LS =>	MO sem LS =>	3,13	MO com LS =>	7,35
	Valor do BDI =>		Valor com BDI =>	231,02

Quantidade: 3.116,00000000  
 Valor com BDI: R\$ 231,02  
 Rubrica:   
 F.O. HA n° 333  
 Emissão em 02/08/2014 às 14:15:30  
 Emissão em 02/08/2014 às 14:15:30

**7.05**  
 Composição  
 Descrição  
 88786 SINAPI REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 2,5 X 2,5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS COM VÃOS. AF. 10/2014  
 88316 SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  
 88256 SINAPI AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  
 00037659 SINAPI ARGAMASSA OU CIMENTO COLANTE EM PO PARA FIXACAO INTERNA/EXTERNA DE PECAS CERAMICAS, PEDRAS E PORCELANATOS (ACIII)  
 \*COLETADO CAIXA\*  
 00004396 SINAPI PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INTIEXT E PISCINA, CORES BRANCA OU FRIAS, 2,5 X 2,5\* CM  
 Insumo

**7.06**  
 Composição  
 Descrição  
 72121 SINAPI VIDRO TEMPERADO COLORIDO VERDE, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO  
 88316 SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  
 88325 SINAPI VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  
 00010498 SINAPI MASSA PARA VIDRO  
 00010502 SINAPI VIDRO TEMPERADO VERDE E = 10 MM, SEM COLOCACAO  
 Insumo

JW CONSTRUÇÕES  
 CNPJ: 08.672.027/0001-32 | Ins. Esta: 12.390.453-6  
 Av. Domingos Sertão, 150, São José  
 CEP: 65.870-000 | Pastos Bons-MA  
 Fone: (99) 3555-1860 | Email: jwsuucallma@hotmail.com









Insumo 00001379 SINAPI CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32

Material	KG	1,0000000	0,58	0,58
MO sem LS =>	LS =>	5,54	MO com LS =>	13,03
Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	30,05

8.03 Composição  
**Código Banco Descrição**  
 87248 SINAPI REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÉS DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF\_06/2014

88316 SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

88256 SINAPI AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

00001381 SINAPI ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS

00001287 SINAPI PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2

Insumo 00034357 SINAPI REJUNTE COLORIDO

Tipo	Und	Quant.	ValorUnit	Total
PISO - PISOS	M2	1,0000000	25,95	25,95
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	9,99	1,49
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2400000	11,89	2,85
Material	KG	4,8600000	0,53	2,57
Material	M²	1,0600000	17,53	18,58
Material	KG	0,2400000	3,40	0,81
MO sem LS =>	LS =>	1,29	MO com LS =>	3,03
Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	32,21

8.04 Composição  
**Código Banco Descrição**  
 73789/001 SINAPI MEIO-FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL, USINADO 15 MPA, COM 0,45 M ALTURA X 0,15 M BASE, REJUNTE EM ARGAMASSA TRAÇO 1:3:5 (CIMENTO E AREIA)

74007/002 SINAPI FORMA TABUAS MADEIRA 3A P/ PECAS CONCRETO ARM, REAPR 2X, INCL MONTAGEM E DESMONTAGEM.

74157/003 SINAPI LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS

87316 SINAPI ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF\_06/2014

Tipo	Und	Quant.	ValorUnit	Total
DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	1,0000000	67,67	67,67
FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,9300000	44,94	41,79
FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M3	0,0620000	66,27	4,10
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M3	0,0025000	326,04	0,81

OL-A nº 335  
 Rubrica

Eng.º João Manoel  
 CRM 11081/SP  
 11/06/2014

JW CONSTRUÇÕES  
 CNPJ: 08.672.027/0001-32 | Ins. Estadual: 12.390.453-6  
 Av. Domingos Sertão, 150, São José  
 CEP: 65.870-000 | Pastos Bons - MA  
 Fone: (99) 3555-1860 | Email: jwsousalima@hotmail.com

*[Handwritten signature]*



**88260 SINAPI CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**  
**88316 SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**  
**00001523 SINAPI CONCRETO USINADO CONVENCIONAL (NAO BOMBEAVEL) CLASSE DE RESISTENCIA C15, COM BRITA 1 E 2, SLUMP = 80 MM +/- 10 MM (NBR 8953)**

SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS H 0,1000000 12,00 1,20  
 SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS H 0,3000000 9,99 2,99  
 Material M³ 0,0620000 277,10 17,18

MO sem LS => 11,91 LS => 8,81 MO com LS => 20,72  
 Valor do BDI => 16,41 Valor com BDI => 83,99

**8.05**  
**Código Banco Descrição**  
**74012/001 SINAPI SARJETA EM CONCRETO, PREPARO MANUAL, COM SEIXO ROLADO, ESPESSURA =8CM, LARGURA = 40CM.**  
**88309 SINAPI PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**  
**88316 SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**  
**00000367 SINAPI AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)**  
**00001379 SINAPI CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32**  
**00004734 SINAPI SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)**

Tipo  
 DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS H 0,6600000 12,74 8,40  
 SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS H 1,2480000 9,99 12,46  
 Material m³ 0,0410000 77,50 3,17  
 Material KG 11,2000000 0,58 6,49  
 Material M² 0,0410000 84,44 3,46

MO sem LS => 8,30 LS => 6,14 MO com LS => 14,44  
 Valor do BDI => 8,19 Valor com BDI => 43,11

**9.01**  
**Código Banco Descrição**  
**73415 SINAPI PINTURA PVA, TRES DEMAOS**  
**88310 SINAPI PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**

Tipo  
 SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS M2 1,0000000 11,68 11,68  
 SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS H 0,4000000 12,74 5,09

FOLHA nº 336

Rubrica

Eng. Civil - CREA - MA 11013  
 Eng. Civil - CREA - MA 11013  
 Eng. Civil - CREA - MA 11013

JW CONSTRUÇÕES  
 CNPJ: 08.672.027/0001-32 | Ins. Extr: 12.390.453-6  
 Av. Domingos Sertão, 150, São José  
 CEP: 65.870-000 | Pastos Bons - MA  
 Fone: (99) 3555-1860 | Email: jw@jwconstrucoes.com

2



Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	1,99	2,99
Auxiliar	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Material	UN	0,2500000	0,65	0,16
Insumo	00007345 SINAPI	TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	Material	L	0,2400000	14,33	3,43
			MO sem LS =>	LS =>	2,43	MO com LS =>	5,72
			Valor do BDI =>	2,81	Valor com BDI =>		14,50

9.02	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88413 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	M2	1,0000000	2,01	2,01
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0920000	12,74	1,17
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0230000	9,99	0,22
Composição	00006085 SINAPI	SELADOR ACRÍLICO	Material	L	0,1600000	5,12	0,81
Auxiliar			MO sem LS =>	LS =>	0,43	MO com LS =>	1,01
Insumo			Valor do BDI =>	0,53	Valor com BDI =>		2,49

9.03	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74133/001 SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA A OLEO, UMA DEMAO	PINT - PINTURAS	M2	1,0000000	12,07	12,07
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	12,74	3,82
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	9,99	1,99
Composição	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Material	UN	0,4000000	0,65	0,26
Auxiliar				GL	0,1200000	56,88	6,82
Insumo	00004053 SINAPI	MASSA A OLEO PARA MADEIRA	Material				

FOLHA nº 337  
 Rubrica

*[Handwritten signature]*  
 Eng.º CARLOS ALBERTO DE SOUZA  
 CRM 116690/1-3  
 ENR 11006091-3

JW CONSTRUÇÕES  
 CNPJ: 08.672.027/0001-32 | Ins. Estadual: 12.390.453-6  
 Av. Domingos Sertão, 150, São José  
 CEP: 65.870-000 | Pastos Bons-MA  
 Fone: (99) 3555-1860 | Email: jwsouzalima@hotmail.com





MO sem LS => 2,37 LS => 1,76 MO com LS => 4,13  
Valor do BDI => 3,10 Valor com BDI => 14,98

Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
PINT - PINTURAS	M2	1,0000000	6,46	6,46
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	12,74	3,82
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	9,99	0,99

Material  
MO sem LS => 1,99 LS => 1,48 MO com LS => 3,47  
Valor do BDI => 1,58 Valor com BDI => 8,02

Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	142,75	142,75
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	10,36	8,28
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	12,74	10,19

Material  
MO sem LS => 7,52 LS => 5,56 MO com LS => 13,08  
Valor do BDI => 37,36 Valor com BDI => 177,19

Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	248,72	248,72

**9.04**  
Composição  
**Código Banco Descrição**  
84649 SINAPI PINTURA COM TINTA EM PO INDUSTRIALIZADA A BASE DE CAL, TRES  
DEMAOS  
Composição  
Auxiliar 88310 SINAPI PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  
Composição  
Auxiliar 88316 SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  
Insunmo 00007363 SINAPI TINTA HIDRACOR

**10.01**  
Composição  
**Código Banco Descrição**  
83479 SINAPI LUMINARIA ESTANQUE - PROTECAO CONTRA AGUA, POEIRA OU IMPACTOS -  
TIPO AQUATIC PIAL OU EQUIVALENTE  
Composição  
Auxiliar 88247 SINAPI AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  
Composição  
Auxiliar 88264 SINAPI ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  
Insunmo 00003806 SINAPI LUMINARIA AQUATIC PIAL REF. 60456 BRANCA

**10.02**  
Composição  
**Código Banco Descrição**  
74246/001 SINAPI REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LAMPADA VAPOR METALICO 400 W  
ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E

JWJ CONSTRUÇÕES  
CNPJ: 08.672.027/0001-32 | Ins. Estadual: 12.390.453-6  
Av. Domingos Sertão, 150, São José  
CEP: 65.870-000 | Postos: Bon-MÁ  
Fone: (99) 3555-1860 | Email: jwsouzalima@ghetmail.com

FOLHA nº 338  
Rubrica

Stamp: 08/11/2017 13:15:30  
Stamp: 08/11/2017 13:15:30  
Stamp: 08/11/2017 13:15:30  
Stamp: 08/11/2017 13:15:30  
Stamp: 08/11/2017 13:15:30

Handwritten signature and date: 08/11/2017





**Composição Auxiliar** 88247 SINAPI AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  
**Composição Auxiliar** 88264 SINAPI ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  
**Insumo** 00003752 SINAPI LAMPADA VAPOR METALICO 400W BASE E-40  
**Insumo** 00012273 SINAPI PROJETO RETANGULAR FECHADO PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO/SODIO 250 W A 500 W, CABECEIRAS EM ALUMINIO FUNDIDO, CORPO EM ALUMINIO ANODIZADO, PARA LAMPADA E40 FECHAMENTO EM VIDRO TEMPERADO.  
**Insumo** 00012318 SINAPI REATOR P/ 1 LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 400W USO EXT

SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,00000000	11,36	20,72
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,00000000	11,74	25,48
Material	UN	1,00000000	71,91	76,91
Material	UN	1,00000000	51,90	50,90
Material	UN	1,00000000	72,65	72,65
MO sem LS =>	LS =>	13,92	MO com LS =>	32,72
Valor do BDI =>		59,49	Valor com BDI =>	308,72

**10.03 Composição** 74094/001 SINAPI LUMINARIA TIPO SPOT PARA 1 LAMPADA INCANDESCENTE/FLUORESCENTE COMPACTA  
**Composição Auxiliar** 88247 SINAPI AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  
**Composição Auxiliar** 88264 SINAPI ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  
**Insumo** 00021127 SINAPI FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M  
**Insumo** 00012266 SINAPI LUMINARIA PHILLIPS TIPO SPOT

Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,00000000	21,74	22,74
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,50000000	10,36	5,18
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,50000000	12,74	6,37
Material	UN	0,06000000	0,98	0,05
Material	UN	1,00000000	12,36	12,36
MO sem LS =>	LS =>	3,47	MO com LS =>	8,17
Valor do BDI =>		5,77	Valor com BDI =>	28,23

**10.04 Composição Auxiliar** 83469 SINAPI LAMPADA FLUORESCENTE 40W - FORNECIMENTO E INSTALACAO  
**Composição Auxiliar** 88247 SINAPI AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
INEL - INSTALAÇÃO SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,00000000	0,36	0,36
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,01500000	0,15	0,15
Valor do BDI =>		5,77	Valor com BDI =>	28,23

JW CONSTRUTORES  
 CNPJ: 08.672.027/0001-32 | Ins. Est. 12.300.453-6  
 Av. Domingos Sertão, 150, São José  
 CEP: 65.870-000 | Pastos Bons-MA  
 Fone (99) 3555-1860 | Email: jwconstrutores@hotmail.com

Rubrica  
 LHA nº 339

Emissão: 08/05/2010 10:11:11  
 RFB - 11/0001-1  
 INSC ESTADUAL 12.300.453-6



Composição Auxiliar Insumo 88264 SINAPI ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

00003754 SINAPI LAMPADA FLUORESCENTE 40W

SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0150000	11,74	0,19
Material	UN	1,0000000	1,38	3,38
MO sem LS =>	LS =>	0,10	MO com LS =>	0,24
Valor do BDI =>			Valor com BDI =>	5,34

10.05  
Composição Auxiliar Insumo  
88264 SINAPI ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  
88247 SINAPI AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  
72332 SINAPI INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 2 TECLAS, COM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO  
88247 SINAPI AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  
88264 SINAPI ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  
00007559 SINAPI CONJUNTO EMBUTIR 2 INTERRUPTORES SIMPLES 10A/250V C/ PLACA, TP SILENTOQUE PIAL OU EQUIV

Tipo	UN	Quant.	Valor Unit	Total
INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	19,93	19,93
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	10,36	2,59
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3500000	12,74	4,45
Material	UN	1,0000000	10,66	10,66
MO sem LS =>	LS =>	2,88	MO com LS =>	5,01
Valor do BDI =>		4,26	Valor com BDI =>	24,74

10.06  
Composição Auxiliar Insumo  
88264 SINAPI ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  
88247 SINAPI AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  
72331 SINAPI INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 1 TECLA, SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO  
88247 SINAPI AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  
88264 SINAPI ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  
00007564 SINAPI INTERRUPTOR SIMPLES EMBUTIR 10A/250V S/PLACA, TIPO SILENTOQUE PIAL OU EQUIV

Tipo	UN	Quant.	Valor Unit	Total
INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	9,85	9,85
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	10,36	1,55
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	12,74	3,18
Material	UN	1,0000000	4,24	4,24
MO sem LS =>	LS =>	1,94	MO com LS =>	3,38
Valor do BDI =>		2,16	Valor com BDI =>	12,23

FOLHA n° 340

Valor com BDI => 12,23

Rubrica

11.000.000-00

01/01/2013

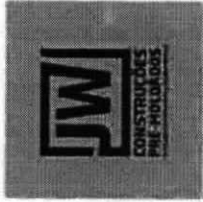
140010013

11.000.000-00

01/01/2013

140010013

JW CONSTRUÇÕES  
 CNPJ: 08.672.027/0001-92 | Ins. Esta: 12.390.453-6  
 Av. Domingos Seráfico, 150, São José  
 CEP: 65.870-000 | Pastos Bons - MA  
 Fone: (99) 3555-1860 | Email: jwsouza@jwma@hotmail.com



	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
10.07	55865 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 40MM (1 1/2") INCL CONEXOES,FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	1,0000000	17,71	17,71	
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4500000	10,36	4,66	
Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4500000	11,74	5,73	
Composição	00002680 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DE 1 1/2, SEM LUVA	Material	M	1,1000000	6,35	6,98	
Auxiliar			MO sem LS =>	4,22	LS =>	3,13	MO com LS =>	7,35
Insumo			Valor do BDI =>	4,18			Valor com BDI =>	21,98

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
10.08	73860/009 SINAPI	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 4MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	1,0000000	3,57	3,57	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0610000	9,99	0,60	
Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0610000	12,74	0,77	
Composição	00000981 SINAPI	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 4MM2, FLEXIVEL, TP FORESPLAST ALCOA OU EQUIV	Material	M	1,0000000	2,21	2,21	
Auxiliar	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0112000	0,98	0,01	
Insumo			MO sem LS =>	0,56	LS =>	0,41	MO com LS =>	0,97
			Valor do BDI =>	0,86			Valor com BDI =>	4,43

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
10.09	73860/008 SINAPI	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 2,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	2,41	2,41

FOLHA nº 34

Rubrica

BRUNO  
11.11.2009 11:13:53  
EMP. C&F. CREA 1109/0011-133-ENG

JW CONSTRUÇÕES  
CNPJ: 08.672.027/0001-32 | Ins. Extra: 12.390.453-6  
Av. Domingos Sertão, 150, São José  
CEP: 65.870-000 | Pastos Bons-MA  
Fone: (99) 3555-1860 | Email: jwsousa@hotmmail.com

*[Handwritten signature]*













Composição Auxiliar 88309 SINAPI PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  
 Composição Auxiliar 88316 SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  
 Insumo 00001379 SINAPI CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32  
 Insumo 00000126 SINAPI IMPERMEABILIZANTE ACELERADOR DE PEGA PARA ARGAMASSA

SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	12,74	7,64
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	9,99	5,99
Material	KG	3,0000000	0,58	1,74
Material	L	3,0000000	7,33	21,99
MO sem LS =>	5,51 LS =>	4,08	MO com LS	9,59
Valor do BDI =>	9,01		Valor com BDI =>	45,62

**12.01**  
 Composição 84122 SINAPI PLACA INAUGURACAO EM ALUMINIO 0,40X0,60M FORNECIMENTO E COLOCACAO  
 Composição Auxiliar 88309 SINAPI PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  
 Insumo 00010848 SINAPI PLACA DE INAUGURACAO METALICA, 40\*CM X 60\*CM

Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	446,00	446,00
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5000000	12,74	19,11
Material	UN	1,0000000	426,89	426,89
MO sem LS =>	8,07 LS =>	5,98	MO com LS	14,05
Valor do BDI =>	195,50		Valor com BDI =>	353,59

**12.02**  
 Composição 9537 SINAPI LIMPEZA FINAL DA OBRA  
 Composição Auxiliar 88316 SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  
 Insumo 00000003 SINAPI ACIDO MURIATICO (SOLUCAO ACIDA)

Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M2	1,0000000	1,53	1,53
SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1400000	9,99	1,39
Material	L	0,0500000	4,16	0,20
MO sem LS =>	0,53 LS =>	0,39	MO com LS	0,92
Valor do BDI =>	0,38		Valor com BDI =>	1,90

FOLHA nº A344  
 Rubrica

EMP. CNPJ: 08.672.027/0001-32  
 Av. Domingos Sérgio, 150, São José  
 CEP: 65.870-000, Pastos Bons-MA  
 Fone: (99) 3555-1860 | Email: jwsoucalma@hotmail.com

JW CONSTRUÇÕES  
 CNPJ: 08.672.027/0001-32 | Ins. Estr. 12.300.453-6  
 Av. Domingos Sérgio, 150, São José  
 CEP: 65.870-000, Pastos Bons-MA  
 Fone: (99) 3555-1860 | Email: jwsoucalma@hotmail.com