

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**OBJETO:** ILUMINAÇÃO DA DUPLICAÇÃO DA RODOVIA SP -355  
**LOCAL :** RODOVIA SP-355 (MAURÍCIO GOULART), KM 0,00 AO 1,20  
**MUNICÍPIO:** BADY BASSITT  
**PREFEITO:** LUIZ ANTONIO TOBARDINI  
**RRT 9257734 / 9257924**

**CPOS 177 - NOV/2019**

FONTES	CÓDIGO	ITEM	ETAPAS / SERVIÇOS	UN.	QTD	CUSTO	TOTAL
		<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				
CPOS	02.02.130	1.1	Locação de container tipo escritório com 1 vaso sanitário, 1 lavatório e 1 ponto para chuveiro - área mínima de 13,80 m <sup>2</sup>	unxmês	1,00	R\$ 634,64	R\$ 634,64
CPOS	02.08.020	1.2	Placa de identificação para obra	m <sup>2</sup>	6,00	R\$ 488,53	R\$ 2.931,18
<b>Subtotal</b>							<b>R\$ 3.565,82</b>
		<b>2</b>	<b>ALIMENTAÇÃO / ENTRADA DE ENERGIA - CAIXAS DE PROTEÇÃO</b>				
MERCADO		2.1	Entrada de energia, poste de concreto 7,50m x 300 daN, cm medição e proteção incorporadas, categoria trifásica	unid	5,00	R\$ 2.625,00	R\$ 13.125,00
CPOS	39.21.060	2.2	Cabo de cobre flexível de 16 mm <sup>2</sup> , isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	m	100,00	R\$ 10,12	R\$ 1.012,00
MERCADO		2.3	Conector parafuso fendido split-bolt para cabo 16 mm <sup>2</sup>	unid	10,00	R\$ 5,85	R\$ 58,50
CPOS	37.13.660	2.4	Disjuntor termomagnético, tripolar 220/380 V, corrente de 60 A até 100 A	unid	10,00	R\$ 137,40	R\$ 1.374,00
<b>Subtotal</b>							<b>R\$ 15.569,50</b>
		<b>3</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>				
CPOS	06.02.020	3.1	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	m <sup>3</sup>	390,00	R\$ 40,50	R\$ 15.795,00
CPOS	11.01.100	3.2	Concreto usinado, fck = 20 Mpa	m <sup>3</sup>	65,00	R\$ 278,48	R\$ 18.101,20
CPOS	11.16.040	3.3	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	m <sup>3</sup>	65,00	R\$ 113,84	R\$ 7.399,60
CPOS	06.11.040	3.4	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	m <sup>3</sup>	390,00	R\$ 12,59	R\$ 4.910,10
MERCADO		3.5	Caixa de passagem 40x40x40 com tampa de concreto	unid	46,00	R\$ 287,50	R\$ 13.225,00
CPOS	38.13.020	3.6	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 50 mm, com acessórios	m	1.400,00	R\$ 10,00	R\$ 14.000,00
MERCADO		3.7	Tampão para eletroduto (2")	unid	120,00	R\$ 10,00	R\$ 1.200,00
MERCADO		3.8	Emenda para eletroduto (2")	unid	30,00	R\$ 10,00	R\$ 300,00
MERCADO		3.9	Cabo de cobre isolamento 1kv, PP#4x16mm <sup>2</sup>	m	250,00	R\$ 45,00	R\$ 11.250,00
MERCADO		3.10	Cabo de cobre isolamento 1kv, PP#4x10mm <sup>2</sup>	m	1.150,00	R\$ 30,88	R\$ 35.512,00
MERCADO		3.11	Cabo de cobre isolamento 1kv, PP#4x4mm <sup>2</sup>	m	738,00	R\$ 20,00	R\$ 14.760,00
MERCADO		3.12	Cabo de cobre nu 16 mm <sup>2</sup>	m	25,00	R\$ 85,00	R\$ 2.125,00
CPOS	39.10.080	3.13	Terminal de pressão/compressão para cabo de 16 mm <sup>2</sup>	unid	16,00	R\$ 9,95	R\$ 159,20
CPOS	42.05.200	3.14	Haste de aterramento de 5/8" x 2,4 m	unid	16,00	R\$ 88,72	R\$ 1.419,52

							Subtotal	R\$ 140.156,62
		<b>4</b>	<b>ILUMINAÇÃO</b>					
MERCADO		4.1	Poste tubular em concreto armado de 14 metros	unid	41,00	R\$ 2.900,00	R\$ 118.900,00	
MERCADO		4.2	Suporte sextante 2 lum (simples) - cor branca	unid	14,00	R\$ 1.100,00	R\$ 15.400,00	
MERCADO		4.3	Suporte sextante 4 lum (duplo) - cor branca	unid	27,00	R\$ 1.888,00	R\$ 50.976,00	
MERCADO		4.4	Luminária integrada para luminária de 250W + reator VM	unid	136,00	R\$ 525,00	R\$ 71.400,00	
MERCADO		4.5	Lâmpada de 250W VM	unid	136,00	R\$ 85,00	R\$ 11.560,00	
MERCADO		4.6	Relé	unid	136,00	R\$ 25,00	R\$ 3.400,00	
MERCADO		4.7	Pintura em poste circular Alt:14 metros com lixamento, tinta acrílica e massa	m <sup>2</sup>	287,00	R\$ 96,00	R\$ 27.552,00	
							Subtotal	R\$ 299.188,00
<b>TOTAL GERAL</b>								<b>458.479,94</b>
<b><u>Quatrocentos e Cinquenta e Oito Mil, Quatrocentos e Setenta e Nove Reais e Noventa e Quatro Centavos</u></b>								

Bady Bassitt, 12 de fevereiro de 2020

**LUIZ ANTONIO TOBARDINI**  
PREFEITO MUNICIPAL

**BRUNA EDNA TAGLIAVINI DA COSTA**  
ARQUITETA E URBANISTA  
CAU Nº A100481-6