

		<b>OBJETO: ILUMINAÇÃO PÚBLICA</b>					
		<b>ENDEREÇO: TRECHO DA RUA SÃO PAULO, RUA XV DE NOVEMBRO, PRAÇA DOM BOSCO, PRAÇA PROFESSOR LADISLAU R. PINTO, PRAÇA DR. ALCINDO CARDOSO DE PAIVA, RUA ROMEU ZANETTI, TRECHO DA AV. LEONOR MENDES DE BARROS, RUA LOURIVAL MEDEIROS, PRAÇA NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO E TRECHO DA RUA SÃO JOSÉ.</b>					
		<b>PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE DIVINOLÂNDIA</b>					
		<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b>				<b>DATA: 29/11/2017</b>	
		<b>CPOS - BOLETIM 169 COM DESONERAÇÃO</b>				<b>Data base: 01/03/2017</b>	
FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	CUSTO TOTAL SEM BDI (R\$)	CUSTO TOTAL COM BDI (R\$)
<b>1.0 - SUBSTITUIÇÃO DO APARELHO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA</b>						<b>R\$ 88.951,10</b>	<b>R\$ 111.188,88</b>
CPOS	04.17.040	Remoção de aparelho de iluminação ou projetor fixo em poste ou braço	unid.	87,00	42,87	3.729,69	4.662,11
COTAÇÃO		Luminária LED para iluminação pública completa - potência de 120W a 150W fluxo luminoso mínimo de 16.000 lm e 105lm/W	unid.	87,00	752,32	65.451,84	81.814,80
CPOS	40.11.010	Relé fotoelétrico 50/60 Hz 110/220 V - 1200 VA, completo	unid.	87,00	63,67	5.539,29	6.924,11
COTAÇÃO		Braço longo para iluminação pública padrão CPFL com sapata, projeção de 2,50m acabamento galvanizado a fogo em aço SAE 1010/1020 diâmetro de 48mm	unid.	87,00	88,00	7.656,00	9.570,00
CPOS	39.03.160	Cabo de cobre de 1,5 mm <sup>2</sup> , isolamento 0,6/1 kV - isolação em PVC 70°C	m	680,00	2,14	1.455,20	1.819,00
COTAÇÃO		Cinta em aço carbono para poste circular em concreto de 180mm a 300mm	unid.	174,00	21,52	3.744,48	4.680,60
COTAÇÃO		Conector derivação perfurante CDP-70	unid.	174,00	7,90	1.374,60	1.718,25
<b>2.0 - PLACA DA OBRA</b>						<b>R\$ 1.927,20</b>	<b>R\$ 2.409,00</b>
CPOS	02.08.020	Placa de identificação para obra	m <sup>2</sup>	6,00	321,20	1.927,20	2.409,00
BDI			%	<b>25,00%</b>			
<b>TOTAL GERAL</b>						<b>R\$ 90.878,30</b>	<b>R\$ 113.597,88</b>

ASSINATURA:

Eng<sup>o</sup>. Eletricista Rafael Zamai  
 CREA-SP: 5063416241  
 ART: 28027230172792853

ELABORADO POR RAFAEL ZAMAI