

Engenheiro Civil  
**JOEL LISBOA DA ROCHA - CREA 53.987-D**  
 Rua Almirante Alexandrino, 1010 - Rio Pardo/RS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		<u>CONTRATO 0471483/95-ME</u>			AABB	CASCADEL/PR
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	CODIGO SINAPI	UNIDADE	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
<b>1</b>	<b>Serviços preliminares</b>					
1.1	Placa obra chapa aço galvanizado(2X1,25)M	74209/1	m <sup>2</sup>	2,50	R\$ 379,51	R\$ 948,78
	<b>CUSTO TOTAL DO ITEM</b>					<b>R\$ 948,78</b>
<b>2</b>	<b>Instalação Elétrica</b>					
2.1	Cabo cobre flexível 1x 6,00 mm <sup>2</sup> 750 v	91930	m	1263,00	R\$ 6,38	R\$ 8.057,94
2.2	Cabo cobre flexível 1x 16,00 mm <sup>2</sup> 750 v	91934	m	420,00	R\$ 19,00	R\$ 7.980,00
2.3	Refletor ret.fec.c/lamp vapor met 400 W	74246	unid	32,00	R\$ 276,27	R\$ 8.840,64
2.4	Eletroduto PVC rígido DN 40 1 1/4"	91865	m	334,60	R\$ 11,33	R\$ 3.791,02
2.5	Disjuntor termomagnético 30 A	74130/01	unid	8,00	R\$ 17,30	R\$ 138,40
2.6	Disjuntor termomagnético 50 A	74130/04	unid	1,00	R\$ 113,50	R\$ 113,50
2.7	Quadro de distribuição externo 18 elem	74131/4	unid	1,00	R\$ 391,29	R\$ 391,29
2.8	Caixa de passagem 30x30x40 alv.tij.maciço	83446	unid	12,00	R\$ 176,10	R\$ 2.113,20
2.9	Haste de aterramento 5/8" x 3,00 m	68069	unid	8,00	R\$ 52,21	R\$ 417,68
2.10	Postes de concreto h=10 m	73783/017	unid	8,00	R\$ 2.001,00	R\$ 16.008,00
2.11	Concreto fck 20 Mpa com betoneira	73972/002	m <sup>3</sup>	6,14	R\$ 433,65	R\$ 2.662,61
2.12	Lançamento da aplicação de concreto	74157/4	m <sup>3</sup>	6,14	R\$ 101,00	R\$ 620,14
2.13	Escavação manual de solo	93358	m <sup>3</sup>	22,28	R\$ 52,00	R\$ 1.158,56
2.14	Reaterro de vala	73964/6	m <sup>3</sup>	16,14	R\$ 57,22	R\$ 923,53
	<b>CUSTO TOTAL DO ITEM</b>					<b>R\$ 53.216,51</b>
	<b>CUSTO TOTAL DA OBRA</b>					<b>R\$ 54.165,29</b>
	<b>O BDI UTILIZADO FOI DE 30,38 %</b>					
	<b>Valor do SINAPI -referencia JUNHO/2016</b>					
		Rio Pardo,RS,11 de setembro de 2016				

AABB CASCAVEL  
 Luiz Carlos Kapp  
 Presidente

RESP.TÉCNICO  
 Engº Joel Lisboa da Rocha  
 CREA 53.987-D/RS  
 CPF 281.254.520-87