



## **TERMO DE REFERÊNCIA**

### **1. INTRODUÇÃO**

O IPPLAN localiza-se no Jardim Apolo II e mudará sua sede para o CENTRO EMPRESARIAL II - PAV. SUPERIOR - PARQUE TECNOLÓGICO DE SÃO JOSÉ DOS CAMPOS, abrangendo uma área de 1.080,00m<sup>2</sup>. Para tal necessita adequar o espaço para a implantação da nova sede.

### **2. OBJETO**

Compra de eletrocalhas e conexões para instalações elétricas, conforme listagem e projeto elétrico em anexo. O material cotado deverá ser de primeira linha, contendo na lista o nome do fabricante do mesmo.

### **3. PRAZO DE ENTREGA**

Após a efetivação da compra, o material deverá ser entregue no endereço da obra, Estrada Doutor Altino Bondensan, 500 – Distrito Eugênio de Melo, São José dos Campos – SP, até 07 (sete) dias após a emissão do pedido de compra.

### **4. FORMA DE PAGAMENTO**

Em caso de contratação a empresa deverá emitir a nota fiscal de venda do material.

Os pagamentos ocorrerão 28 dias após a entrega do material.



## 5. ANÁLISE DAS PROPOSTAS

A proposta deverá ser entregue contemplando os itens deste Termo de Referência; com os nomes dos itens proposto, marca do produto e o valor de cada item especificado.

Não será considerado orçamento contemplando itens de outro Termo de Referência, ou materiais desoantes dos itens especificados no descritivo e adicionais não inclusos.

Tendo como validade mínima 30 (trinta) dias corridos a partir da data de emissão, sendo que este termo de referência deverá ser assinado pelo proponente e anexado junto à proposta. A mesma deverá ser entregue até o dia 22 (vinte e dois) de dezembro às 17h00 (horário de Brasília) através do e-mail [compras@ipplan.org.br](mailto:compras@ipplan.org.br).

### a) ESPECIFICAÇÃO DAS ELETROCALHAS E CONEXÕES

1.0 - Eletrocalha				
Item	Quant.	Unid.	Descrição dos Materiais	Código
1.1	01	pç	Cruzeta horizontal 90° para eletrocalha, 200x100mm, em chapa #18 de aço pré zincada	
1.2	01	pç	Curva de inversão 90° para eletrocalha, 200x100mm, em chapa #18 de aço pré zincada	
1.3	01	pç	Curva de inversão 90° para eletrocalha, 300x100mm, em chapa #18 de aço pré zincada	
1.4	01	pç	Curva de inversão 90° para eletrocalha, 500x100mm, em chapa #18 de aço pré zincada	
1.5	02	pç	Curva horizontal 45° para eletrocalha, 100x100mm, em chapa #18 de aço pré zincada	
1.6	01	pç	Curva horizontal 90° para eletrocalha, 100x100mm, em chapa #18 de aço pré zincada	
1.7	01	pç	Curva horizontal 90° para eletrocalha, 150x100mm, em chapa #18 de aço pré zincada	
1.8	01	pç	Curva horizontal 90° para eletrocalha, 200x100mm, em chapa #18 de aço pré zincada	
1.9	01	pç	Curva horizontal 90° para eletrocalha, 300x100mm, em chapa #18 de aço pré zincada	
1.10	01	pç	Curva horizontal 90° para eletrocalha, 500x100mm, em chapa #18 de aço pré zincada	
1.11	01	pç	Curva vertical interna 90° para eletrocalha, 300x100mm, em chapa #18 de aço pré zincada	
1.12	01	pç	Curva vertical interna 90° para eletrocalha, 500x100mm, em chapa #18 de aço pré zincada	
1.13	01	pç	Curva vertical interna 90° para eletrocalha, 100x100mm, em chapa #18 de aço pré zincada	



1.14	18	pç	Eletrocalha perfurada, com virola, em chapa #18 de aço pré zincada, dimensões 100x100x3000mm	
1.15	29	pç	Eletrocalha perfurada, com virola, em chapa #18 de aço pré zincada, dimensões 150x100x3000mm	
1.16	09	pç	Eletrocalha perfurada, com virola, em chapa #18 de aço pré zincada, dimensões 200x100x3000mm	
1.17	35	pç	Eletrocalha perfurada, com virola, em chapa #18 de aço pré zincada, dimensões 300x100x3000mm	
1.18	10	pç	Eletrocalha perfurada, com virola, em chapa #18 de aço pré zincada, dimensões 500x100x3000mm	
1.19	58	pç	Emenda interna "U" para eletrocalha 100x100mm, em chapa de aço pré zincada	
1.20	46	pç	Emenda interna "U" para eletrocalha 150x100mm, em chapa de aço pré zincada	
1.21	47	pç	Emenda interna "U" para eletrocalha 300x100mm, em chapa de aço pré zincada	
1.22	28	pç	Emenda interna "U" para eletrocalha 500x100mm, em chapa de aço pré zincada	
1.23	01	pç	Flange para ligação em painel, para eletrocalha 100x100mm, em chapa de aço pré zincada	
1.24	02	pç	Flange para ligação em painel, para eletrocalha 200x100mm, em chapa de aço pré zincada	
1.25	01	pç	Redução concêntrica para eletrocalha, 150x100m para 100x100m, em chapa #18 de aço pré zincada	
1.26	05	pç	Redução concêntrica para eletrocalha, 500x100m para 300x100m, em chapa #18 de aço pré zincada	
1.27	15	pç	Saída horizontal para eletroduto Ø1"	
1.28	27	pç	Saída horizontal para eletroduto Ø1.¼"	
1.29	06	pç	Saída horizontal para eletroduto Ø1.½"	
1.30	90	pç	Saída horizontal para eletroduto Ø3/4"	
1.31	101	pç	Septo divisor para eletrocalha, 100x2850mm, em chapa de aço pré zincada	
1.32	01	pç	Tampa de encaixe aparafusada para eletrocalha 100x3000mm, em chapa de aço pré zincada	
1.33	01	pç	Tampa de encaixe aparafusada para eletrocalha 200x3000mm, em chapa de aço pré zincada	
1.34	02	pç	Tampa de encaixe aparafusada para eletrocalha 300x3000mm, em chapa de aço pré zincada	
1.35	02	pç	Tampa de encaixe aparafusada para eletrocalha 500x3000mm, em chapa de aço pré zincada	
1.36	01	pç	Tê de descida lateral 90° para eletrocalha, 200x100mm, em chapa #18 de aço pré zincada	
1.37	02	pç	Tê horizontal 90° para eletrocalha, 100x100mm, em chapa #18 de aço pré zincada	
1.38	05	pç	Tê horizontal 90° para eletrocalha, 150x100mm, em chapa #18 de aço pré zincada	



1.39	01	pç	Tê horizontal 90° para eletrocalha, 200x100mm, em chapa #18 de aço pré zincada	
1.40	01	pç	Tê horizontal 90° para eletrocalha, 300x100mm, em chapa #18 de aço pré zincada	
1.41	05	pç	Tê horizontal 90° para eletrocalha, 500x100mm, em chapa #18 de aço pré zincada	
1.42	01	pç	Tê vertical de descida 90° para eletrocalha, 200x100mm, em chapa #18 de aço pré zincada	
1.43	04	pç	Terminal liso para eletrocalha 100x100mm, em chapa de aço pré zincada	
1.44	06	pç	Terminal liso para eletrocalha 150x100mm, em chapa de aço pré zincada	
1.45	03	pç	Terminal liso para eletrocalha 200x100mm, em chapa de aço pré zincada	
1.46	05	pç	Terminal liso para eletrocalha 300x100mm, em chapa de aço pré zincada	
1.47	02	pç	Terminal liso para eletrocalha 500x100mm, em chapa de aço pré zincada	

## 6. JULGAMENTO DAS PROPOSTAS

Para a definição e escolha da proposta mais vantajosa aos interesses do IPPLAN, a contratação seguirá os critérios definidos no nosso Regulamento de Compras, sendo eles os seguintes:

- Preço;
- Adequação das propostas ao objeto contratado;
- Qualidade / Conformidade;
- Condição do pagamento;
- Prazo de fornecimento ou de conclusão.

São José dos Campos, 12 de dezembro de 2017.

CNPJ:

Razão Social:

Assinatura: