

Planilha Orçamentária

Descrição do Objeto	Instalação de rede de distribuição para atendimento ao novo Distrito Industrial de Ibirubá		
Órgão	Prefeitura Municipal de Ibirubá	CNPJ	85.564.381/0001-10
Tipo de Obra	Obras e serviços de engenharia	BDI	25,18%
Valor Total Estimado	R\$ 318.333,32	Data	Julho de 2021

Código	Fonte de Referência	Período de Referência	Descrição do Item	Quantidade	Unidade	Preço Unitário (Material e MO)		Valor Total
0001	Cotação	jul/21	Instalação de estrutura de Média Tensão - Tipo CE1	16	Unidade	R\$	302,72	R\$ 4.843,52
0002	Cotação	jul/21	Instalação de estrutura de Média Tensão - Tipo CE1A	5	Unidade	R\$	384,20	R\$ 1.921,00
0003	Cotação	jul/21	Instalação de estrutura de Média Tensão - Tipo CE2H	5	Unidade	R\$	634,57	R\$ 3.172,85
0004	Cotação	jul/21	Instalação de estrutura de Média Tensão - Tipo CE3U	3	Unidade	R\$	590,92	R\$ 1.772,76
0005	Cotação	jul/21	Instalação de estrutura de Média Tensão - Tipo CE3U (montagem nível 2)	1	Unidade	R\$	616,90	R\$ 616,90
0006	Cotação	jul/21	Instalação de estrutura de Média Tensão - Tipo CE4U	3	Unidade	R\$	1.137,48	R\$ 3.412,44
0007	Cotação	jul/21	Instalação de estrutura de Média Tensão - Tipo N3P	2	Unidade	R\$	1.149,41	R\$ 2.298,82
0008	Cotação	jul/21	Instalação de estrutura de Média Tensão - Tipo N3P (montagem nível 2)	2	Unidade	R\$	1.145,61	R\$ 2.291,22
0009	Cotação	jul/21	Instalação de estrutura de Média Tensão - Tipo N4P	1	Unidade	R\$	1.696,28	R\$ 1.696,28
0010	Cotação	jul/21	Instalação de estrutura de Baixa Tensão - Tipo IF	7	Unidade	R\$	270,55	R\$ 1.893,85
0011	Cotação	jul/21	Instalação de estrutura de Baixa Tensão - Tipo IT	27	Unidade	R\$	174,54	R\$ 4.712,58
0012	Cotação	jul/21	Instalação de estrutura de Baixa Tensão - Tipo IS	7	Unidade	R\$	331,42	R\$ 2.319,94
0013	Cotação	jul/21	Instalação de esperas para rede de Baixa Tensão Multiplexada	51	Unidade	R\$	132,07	R\$ 6.735,57
0014	Cotação	jul/21	Instalação de poste DUPLO T - 9m 300 DaN	5	Unidade	R\$	1.047,81	R\$ 5.239,05
0015	Cotação	jul/21	Instalação de poste DUPLO T - 9m 600 DaN	2	Unidade	R\$	1.895,22	R\$ 3.790,44
0016	Cotação	jul/21	Instalação de poste DUPLO T - 12m 300 DaN	21	Unidade	R\$	1.489,28	R\$ 31.274,88
0017	Cotação	jul/21	Instalação de poste DUPLO T - 12m 400 DaN	7	Unidade	R\$	1.622,05	R\$ 11.354,35
0018	Cotação	jul/21	Instalação de poste DUPLO T - 12m 600 DaN	1	Unidade	R\$	2.367,25	R\$ 2.367,25
0019	Cotação	jul/21	Instalação de poste CIRCULAR - 12m 1000 DaN	4	Unidade	R\$	5.237,17	R\$ 20.948,68
0020	Cotação	jul/21	Instalação de poste CIRCULAR - 13m 1000 DaN	1	Unidade	R\$	5.949,49	R\$ 5.949,49
0021	Cotação	jul/21	Instalação de Transformador Trifásico 75 kVA (completo, com acessórios e proteções)	5	Unidade	R\$	14.761,42	R\$ 73.807,10

Rua Serafim Fagundes nº 1037, Bairro Centro, Ibirubá –RS.

Fone: (54) 3199-7070, (54) 9 9674-1718

E-mail: contato@proi9.com.br

CNPJ: 38.367.673/0001-57

0022	Cotação	jul/21	Instalação de Para-raios de distribuição	5	Unidade	R\$ 1.648,33	R\$ 8.241,65
0023	Cotação	jul/21	Instalação de Chaves Fusíveis	4	Unidade	R\$ 1.550,02	R\$ 6.200,08
0024	Cotação	jul/21	Instalação de elos fusíveis	9	Unidade	R\$ 2,91	R\$ 26,19
0025	Cotação	jul/21	Instalação de elos lâminas	3	Unidade	R\$ 130,94	R\$ 392,82
0026	Cotação	jul/21	Instalação de espaçadores losangulares em rede de Média Tensão	141	Unidade	R\$ 94,76	R\$ 13.361,16
0027	Cotação	jul/21	Instalação de espaçadores verticais	8	Unidade	R\$ 117,57	R\$ 940,56
0028	Cotação	jul/21	Instalação de conectores	1	Unidade	R\$ 2.483,82	R\$ 2.483,82
0029	Cotação	jul/21	Isolação com auto-fusão condutores de Baixa Tensão	1	Unidade	R\$ 83,60	R\$ 83,60
0030	Cotação	jul/21	Instalação de alças pré-formadas	1	Unidade	R\$ 509,16	R\$ 509,16
0031	Cotação	jul/21	Instalação de aterramentos em redes de Baixa Tensão	9	Unidade	R\$ 380,37	R\$ 3.423,33
0032	Cotação	jul/21	Lançamento de condutores de Média Tensão 2 CAA AWG	267	Metro	R\$ 5,47	R\$ 1.460,49
0033	Cotação	jul/21	Lançamento de cabo de aço messageiro 9,53 mm para rede de MT compacta	1073,75	Metro	R\$ 9,29	R\$ 9.975,14
0034	Cotação	jul/21	Lançamento de condutores de Média Tensão (tipo protegido) 95 mm ² XLPE - por condutor	3221,24	Metro	R\$ 8,85	R\$ 28.507,97
0035	Cotação	jul/21	Lançamento de condutores de Baixa Tensão multiplexado tipo Quadruplex 70 mm ² XLPE	1514,59	Metro	R\$ 26,38	R\$ 39.954,88
0036	Cotação	jul/21	Aterramentos temporários, Emplacamento de Equipamentos, Medições de aterramento, Medições de Tensão	1	Unidade	R\$ 10.353,49	R\$ 10.353,49



Proi9 Engenharia e Projetos LTDA
Engº Leandro Faoro

Rua Serafim Fagundes nº 1037, Bairro Centro, Ibirubá –RS.
 Fone: (54) 3199-7070, (54) 9 9674-1718
 E-mail: contato@proi9.com.br
 CNPJ: 38.367.673/0001-57