

Nota PS:

Finalidade: Ampliação de RDU para Iluminação Pública

Interessado: MUNICÍPIO DE SCHROEDER

CNPJ: 83.102.491/0001-09

Rua: RUA ERIBERT POMERENNING

Bairro: BRAÇO DO SUL

Município: SCHROEDER / SC

Localização: SSR-02

ART: **9535424-3**PROTOCOLO: **8018655798****I PREÇO E CONDIÇÕES DE PAGAMENTO**

Nosso preço total já inclusos os materiais necessários, os encargos sociais pertinentes, impostos e taxas incidentes sobre a prestação de serviços, supervisão técnica, EPIs e demais despesas é de

R\$ 34.756,92 (Trinta e quatro mil, setecentos e cinquenta e seis reais e noventa e dois centavos).

RUA ERIBERT POMERENNING, S/N, BRAÇO DO SUL – SCHROEDER-SC – CEP: 89275-000	Valor
Materiais Rede	R\$ 17.532,04
Serviços Linha Morta	R\$ 14.632,56
Materiais Iluminação Pública	R\$ 2.592,32
Total da proposta	R\$ 34.756,92

A título de incidência de tributos e encargos a nota fiscal DE SERVIÇO (código de atividade 07.02) será emitida nessas bases:

- Materiais: 50% (não será emitida nota de venda de materiais, mas nota de serviços c/ aplicação de materiais)
- Equipamentos insumos e implementos: 25%
- Mão de obra: 25%
- A alíquota de ISS será conforme Lei Municipal do local de execução da obra

CONDIÇÕES GERAIS

- O presente orçamento é válido por 30 dias a contar da data de emissão;
- O prazo para a execução das obras elétricas será de até 150 dias, a partir da liberação da CONTRATANTE, desde que não ocorram atrasos por parte desta no fornecimento de informações e na liberação de frentes para execução dos serviços;
- Serão excluídos do prazo de execução os dias em que o trabalho se torna inexecutável, por exemplo: por “força maior” previsto na Lei Federal, em dias de chuva, ou por falta de condição de serviço no

- local de trabalho. Da mesma forma, quanto aos prazos que a CELESC determina para fiscalização da obra e aplicação dos seus serviços.
- d) Como a Rede de Distribuição é de Propriedade da CELESC, a mesma pode alterar a configuração da rede existente na data da presente proposta com relação à cabos e postes. Ainda, pode exigir melhoria na rede não prevista no presente orçamento. Caso qualquer uma das duas situações ocorra, será necessária atualização dos valores apresentados nessa proposta;
 - e) A CONTREL reserva-se o direito de rever as condições comerciais aqui acordadas, caso entre a data desta proposta e/ou do efetivo faturamento houver variações na cotação do cobre ou alumínio, na taxa de câmbio ou outros insumos que compõem esta proposta.
 - f) **O orçamento foi elaborado em cima da listagem de materiais e serviços fornecida pelo solicitante (anexos a esta proposta). Não faz parte do escopo da proponente a conferência dessa listagem e qualquer divergência entre a listagem e o real necessário para execução dos serviços nos padrões da concessionária, será tratado como aditivo. Portanto, não faz parte da proposta execução em domingos/feriados e execução com rede energizada (com equipe de Linha Viva).**
 - i) Demais atividades adicionais que não constem na listagem fornecida pelo CONTRATANTE serão consideradas conforme normativas da CELESC. Valor unitário da USC é de R\$ 120,00 e ULV é de R\$ 700,00;
 - ii) Materiais extras – caso venham a existir – serão comprados via Faturamento Direto, mediante aprovação da CONTRATANTE, com incidência de 10% devido administração de compras, inspeções e logística; OU comprados via Faturamento Indireto, com incidência de 20% de tributos com faturamento dentro da NF código de atividade 07.02
 - g) Em caso de atraso injustificado de pagamento, incidirá sobre o valor do débito vencido multa de 5% e juros legais de 2% ao mês.
 - h) Os valores serão reajustados conforme INCC após 12 meses da contratação da obra.

II EXCLUSÕES:

Não estão inclusos em nosso orçamento:

- a) Adequação e relocação de cabos e postes de telefonia;
- b) Remanejamento de redes de água/esgoto/fibra óptica
- c) Providenciar vistoria e ligação da entrada de serviço;
- d) Retrabalhos causados por alteração de projetos, de locações ou cotas;
- e) Retrabalhos ou improdutividade causada por motivos alheios a contratada;
- f) Licenças ambientais, alvarás, engenharia de proprietário e indenizações, se houver;
- g) Atividades não descritas nessa proposta comercial ou em quantidades superiores;
- h) Fornecimento de Serviços de Topografia planialtimétrica para determinação de locações e relocações, instalações de piquetes, marcos, cotas de divisas, níveis, alinhamentos, rua etc.
- i) Reimplantação de materiais devido a furto, roubo, vandalismo, outros alheios à contratada.
- j) Poda de árvores e supressão vegetal, se necessário;
- k) Abertura de acesso para tráfego de caminhões se necessários para execução da obra.

Desde já me coloco a vossa disposição para os esclarecimentos que se fizerem necessários.

Atenciosamente,
Vinicius Moreira Yamaguti
Engenheiro Eletricista
(41)99122-1196
vinicius@contrel.com.br



CONTREL
desde 1984

ORÇAMENTO – 8018655798 – rev00 – 01/12/2025

Lista de Materiais				
Item	Cód.	Descrição	unidade	Quantid.
1	23151	ABRACADEIRA PLASTICA 190X6-8MM PRETA	ST	31
2	35997	ALCA PREF DISTR AC 35MM2 630MM BR	ST	4
3	15442	ALCA PREF SERV AC 10MM2 345MM PR	ST	4
4	35032	ALCA PREF SERV AC ISOL 10/16MM2 330MM BR	ST	2
5	2270	ARMACAO SECUNDARIA 1 ESTRIBO 125X110MM	ST	0
6	2271	ARMACAO SECUNDARIA 2 ESTRIBOS 325X310MM	ST	0
7	1827	ARRUELA QUADRADA LISA ACO D18X38X38X3MM	ST	10
8	34254	CABO MULTIPLEX AL 3X1X50+35MM2 0,6/1KV	M	234,3
9	5275	CABO NU ALUM CA 7 FIOS 2AWG	KG	0
10	5230	CABO NU COBRE 7 FIOS 25 MM2	KG	2,76
11	17031	CARTUCHO METALICO CALIBRE 22 VERMELHA	ST	7
12	1998	CINTA POSTE CIRCULAR DI 200MM 5000DAN	ST	0
13	2003	CINTA POSTE CIRCULAR DI 240MM 5000DAN	ST	0
14	6468	CONEC CUNHA AL CB 1/0AWGX4AWG/25MM2 VM	ST	7
15	21755	CONEC CUNHA ATERR CU/AI 25/35MM2XD13MM	ST	2
16	6387	CONECTOR CUNHA RAMAL A-ASSIMETRICO VIOL	ST	4
17	6382	CONECTOR CUNHA RAMAL II-SIMETRICO VD	ST	3
18	6383	CONECTOR CUNHA RAMAL I-SIMETRICO CZ	ST	7
19	16736	CONECTOR PIERC T 10-70MM2 D 1,5-10MM2	ST	7
20	18531	CONECTOR PIERC T 16-70MM2 D 6-35MM2	ST	14
21	18532	CONECTOR PIERC T 35-70MM2 D 35-70MM2	ST	21
22	18274	CONJ GRAMPO SUSPENSÃO 7,5 A 10,5 REDE BT	ST	4
23	2167	HASTE ATERRAMENTO ACO/COBRE 13X2400MM	ST	2
24	5013	ISOLADOR ROLDANA PORCELANA 45MM 600V	ST	0
25	2242	OLHAL ACO PARA PARAFUSO 16MM 5000DAN	ST	12
26	1798	PARAFUSO CAB ABAUL ACO 7007 16X45X45MM	ST	2
27	1670	PARAFUSO CAB QUAD ACO 7007 16X200X120MM	ST	4
28	1624	PARAFUSO CAB QUAD ACO 7007 16X250X170MM	ST	5
29	1625	PARAFUSO CAB QUAD ACO 7007 16X300X220MM	ST	6
30	16525	PARA-RAIO BT OXIDO ZN 280V 10KA RD ISOL	ST	0
31	4800	POSTE CONCRETO DT 10M 300DAN 1 SEGM	ST	1
32	4804	POSTE CONCRETO DT 10M 600DAN 1 SEGM	ST	3
33	2153	SAPATILHA CABO DE ACO 54X75MM	ST	3
34	4751	TORA EUCALIPTO PRESERVADO D200X1000MM	ST	2
35	4798	POSTE CONCRETO DT 10M 150DAN 1 SEGM	ST	0



Serviços Linha Morta à instalar				
Item	Cód.	Descrição	unidade	Quantid.
1	300008	Abertura de Cava em Terreno Normal	LE	3
2	300025	ATERRAMENTO SIMPLES - UMA HASTE	LE	1
3	300026	ATERRAMENTO SIMPLES, DEMAIS HASTES, POR	LE	1
4	300042	CONCRETAGEM DE BASE	LE	2
5	300141	ESCORA DE SUBSOLO DUPLA	LE	1
6	300178	Inst. conjunto grampo suspensão cb mult.	LE	4
7	300177	Inst. de aterramento temporário BT.	LE	1
8	300247	INST. OLHAL P/ FIXAÇÃO DE CONDUTOR NEUTR	LE	14
9	300319	Instalação de conector perfurante em BT	LE	28
10	300321	Instalação de conector tipo cunha	LE	7
11	300359	INSTALAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA ESPECIA	LE	3
12	300372	Instalação Poste Menor 12M Com Guindauto	LE	4
13	300406	Lançam condut multiplex BT 50mm ² , por km	KM	0,2
14	650857	OPERAÇÃO DE CHAVE	LE	6
15	300609	Ret. cond 2 a 2/0 CA/CAA Cu 4 a 1/0 p/KM	KM	0,3
16	300563	RET. OLHAL P/ FIXAÇÃO DE CONDUTOR NEUTRO	LE	2
17	300581	Retension. cb multiplex de BT, por km	KM	0,1
18	650855	RETENSIONAMENTO/RECONEXÃO DE RAMAL	LE	6
19	300595	RETIRADA DE ARMAÇÃO SECUNDÁRIA	LE	9
20	300655	Retirada de pára-raios de BT em RD Mult.	LE	2
21	652150	SERVIÇO UTILIZAÇÃO SOFTWARE DE SEGURANÇA	LE	1
22	300753	Trans. mat. percurso 21 a 50 km p/kg	KG	1
23	300760	Transp poste inf 12m inf 1000dan 21-50KM	LE	5
24	300658	Retirada Poste Menor 12M Com Guindauto	LE	1

Lista de Materiais de Iluminação Pública				
Item	Cód.	Descrição	unidade	Quantid.
1		Braço para iluminação pública 1,5 metros	PÇ	3
2		Condutor Unipolar Classe 2 ou 4/5 Flexível 2,5mm ² – 1kV XLPE - preto	M	9
3		Condutor Unipolar Classe 2 ou 4/5 Flexível 2,5mm ² – 1kV XLPE - azul	M	9
4		Fita isolante 20 metros	PÇ	1
5		Luminária Fechada IP66 com base (7 Pinos) para Rele Incorporado a Luminária, MultiLED, 5000K, 100W, Carcaça em Alumínio Extrudado, Eficiência 140lm/W	PÇ	3
6		Relé fotoelétrico 1000W 220V - NF	PÇ	3

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE SCHROEDER
SCHROEDER/SC

Ref.: **AMPLIAÇÃO REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA.**

Prezados Senhores:

Vimos pelo presente, apresentar nossas melhores condições para execução dos serviços de **Ampliação de Rede de Distribuição de Energia Elétrica e IP, com instalação de Cabos, Conectores, Haste Aterramento, Braço IP 1.5m, Luminária IP Led 200W**, e demais materiais necessário, a ser realizado na Rua Eribert Pomerening, no município de Blumenau/SC, com fornecimento de mão de obra especializada e de todo material necessário execução dos serviços, conforme relação de material e mão de obra apresentados por V.Sa.

01 - CONDIÇÕES COMERCIAIS:

1.1. Preço: Importa a presente proposta em **R\$ 43.091,46 (Quarenta e três mil, noventa e um reais e quarenta e seis centavos)**, sendo:

- Materiais (**Valor Estimativo, baseado em nosso banco de dados**). R\$ 27.768,96
- Mão de obra, Desenergizada, equipamentos e veículos. R\$ 15.322,50

OBS: O processo passara por análise Celesc. caso a Celesc solicitar alterações, essa proposta pode sofrer alterações de valores.

02 - CONDIÇÕES DE PAGAMENTO:

2.1. - Condições de pagamento: À vista

2.2. - Prazo de execução: Conforme entrega dos materiais pelos fornecedores e cronograma da concessionaria Celesc.

2.2. - Validade da Proposta: 30 (trinta) dias da presente data.

Sendo o que tínhamos para o presente, colocamo-nos a inteira disposição de V.S.as para quaisquer esclarecimentos adicionais, subscrevemo-nos.

ACEITE DA PROPOSTA	<i>Data:</i>
DE ACORDO - Assinatura	
<i>Nome:</i>	

Atenciosamente

LILIAN DARLENE
MADEIRA DE
OLIVEIRA:00097
102059

Assinado de forma digital por LILIAN DARLENE MADEIRA DE OLIVEIRA:00097102059
Dados: 2026.01.22 10:24:31 -03'00'