Nota PS:	_____
Finalidade:	Ampliação de RDU para Iluminação Pública
Interessado:	MUNICÍPIO DE SCHROEDER
CNPJ:	83.102.491/0001-09
Rua:	RUA ERICH FROEHNER
Bairro:	SCHROEDER I
Município:	SCHROEDER /SC
Localização:	GRM-14
ART:	10364873-7
PROTOCOLO:	8066798776

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$ 56.731,97 (Cinquenta e seis mil, setecentos e trinta e um reais e noventa e sete centavos).

RUA ERICH FROHENER, S/N, SCHROEDER I – SCHROEDER-SC – CEP: 89275-000	Valor
RELAÇÃO DE MATERIAL REDE DE DISTRIBUIÇÃO – LM	R$ 18.625,24
RELAÇÃO DE MÃO-DE-OBRA REDE DE DISTRIBUIÇÃO – LM	R$ 25.897,48
RELAÇÃO DE MÃO-DE-OBRA ILUMINAÇÃO PÚBLICA	R$ 3.290,00
RELAÇÃO DE MATERIAL ILUMINAÇÃO PÚBLICA	R$ 8.919,25
Total da proposta	**R$ 56.731,97**

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

a) O presente orçamento é válido por 30 dias a contar da data de emissão;
b) 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;
c) Serão excluídos do prazo de execução os dias em que o trabalho se torna inexequível, 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$ 140,00 e ULV é de R$ 770,00;

   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,

Anderson Lopes Schulte
Administrador - CRA / PR 27042
Acadêmico de Engenharia Elétrica
(41) 99642-5872
anderson.lopes@contrel.com.br

RELAÇÃO DE MATERIAL REDE DE DISTRIBUIÇÃO – LM				
Item	Cód.	Unidade	Descrição	Quantid.
1	23151	ST	ABRACADEIRA PLASTICA 190X6-8MM PRETA	27
2	35997	ST	ALÇA PREF DISTR AC 35MM2 630MM AM	8
3	35998	ST	ALÇA PREF DISTR AC 50MM2 670MM VD	1
4	35032	ST	ALÇA PREF SERV AC ISOL 10/16MM2 330MM BR	4
5	1827	ST	ARRUELA QUADRADA LISA AÇO D18X38X38X3MM	4
6	34254	M	CABO MULTIPLEX AL 3X1X50+35MM2 0,6/1KV	209,3
7	5230	KG	CABO NU COBRE 7 FIOS 25 MM2	2,76
8	17031	ST	CARTUCHO METALICO CALIBRE 22 VERMELHA	6
9	6467	ST	CONEC CUNHA AL CB 1/0AWGX2AWG/35MM2 VM	1
10	6468	ST	CONEC CUNHA AL CB 1/0AWGX4AWG/25MM2 VM	5
11	21755	ST	CONEC CUNHA ATERR CU/AI 25/35MM2XD13MM	2
12	6387	ST	CONECTOR CUNHA RAMAL A-ASSIMETRICO VIOL	1
13	6383	ST	CONECTOR CUNHA RAMAL I-SIMETRICO CZ	5
14	16736	ST	CONECTOR PIERC T 10-70MM2 D 1,5-10MM2	1
15	18531	ST	CONECTOR PIERC T 16-70MM2 D 6-35MM2	8
16	18532	ST	CONECTOR PIERC T 35-70MM2 D 35-70MM2	15
17	18274	ST	CONJ GRAMPO SUSPENSÃO 7,5 A 10,5 REDE BT	2
18	2167	ST	HASTE ATERRAMENTO AÇO/COBRE 12,7X2400MM	2
19	2242	ST	OLHAL ACO PARA PARAFUSO 16MM 5000DAN	12
20	1670	ST	PARAFUSO CAB QUAD AÇO 7007 16X200X120MM	4
21	1624	ST	PARAFUSO CAB QUAD AÇO 7007 16X250X170MM	4
22	1625	ST	PARAFUSO CAB QUAD AÇO 7007 16X300X220MM	2
23	4800	ST	POSTE CONCRETO DT 10M 300DAN 1 SEGM	2
24	4804	ST	POSTE CONCRETO DT 10M 600DAN 1 SEGM	4
25	2153	ST	SAPATILHA CABO DE AÇO 54X75MM	8
26	4751	ST	TORA EUCALIPTO PRESERVADO D200X1000MM	4

RELAÇÃO DE MÃO-DE-OBRA REDE DE DISTRIBUIÇÃO – LM				
Item	Cód.	Unidade	Descrição	Quantid.
1	300006	LE	Abert. Cava em Rocha Sem Uso Explosivo	6
2	300025	LE	ATERRAMENTO SIMPLES - UMA HASTE	1
3	300026	LE	ATERRAMENTO SIMPLES, DEMAIS HASTES, POR	1
4	300042	LE	CONCRETAGEM DE BASE	4
5	300141	LE	ESCORA DE SUBSOLO DUPLA	2
6	300178	LE	Inst. conjunto grampo suspensão cb mult.	2

7	300177	LE	Inst. de aterramento temporário BT.	2
8	653076	LE	Inst. de Ilum. Pub. Especial (montada)	1
9	300247	LE	INST. OLHAL P/ FIXAÇÃO DE CONDUTOR NEUTR	12
10	300319	LE	Instalação de conector perfurante em BT	16
11	300321	LE	Instalação de conector tipo cunha	6
12	300372	LE	Instalação Poste Menor 12M Com Guindauto	6
13	300406	KM	Lançam condut multiplex BT 50mm², por km	0,2
14	650857	LE	OPERAÇÃO DE CHAVE	12
15	653054	LE	Ret. de Ilum. Pub. Especial (montada)	1
16	300563	LE	RET. OLHAL P/ FIXAÇÃO DE CONDUTOR NEUTRO	2
17	300581	KM	Retension. cb multiplex de BT, por km	0,02
18	650855	LE	RETENSIONAMENTO/RECONEXÃO DE RAMAL	4
19	300658	LE	Retirada Poste Menor 12m - Com Guindauto	1
20	652150	LE	SERVIÇO UTILIZAÇÃO SOFTWARE DE SEGURANÇA	1
21	300753	KG	Trans. mat. percurso 21 a 50 km p/kg	1
22	300760	LE	Transp poste inf 12m inf 1000dan 21-50KM	7

RELAÇÃO DE MATERIAL ILUMINAÇÃO PÚBLICA				
Item	Cód.	Unidade	Descrição	Quantid.
1		Pç	Braço para iluminação pública 1,5 metros COM SAPATA	5
2		m	Condutor Unipolar Classe 2 ou 4/5 Flexível 1,5mm2 – 1kV XLPE - preto	25
3		m	Condutor Unipolar Classe 2 ou 4/5 Flexível 1,5mm2 – 1kV XLPE - azul	25
4		m	Condutor Unipolar Classe 2 ou 4/5 Flexível 1,5mm2 – 1kV XLPE - verde	25
5		pç	Luminária Pública LED com Tecnologia SMD – Fluxo luminoso > = 14000 LM; Eficiência energética > 140 LM/W; Tensão 127/220/277 V; Frequência 50/60 HZ, FP >= 0,92; IRC > 70; TCC 5000 K, Distorção harmônica total de corrente < 10%, CORES: Cinza, Manutenção do fluxo luminoso do LED EM MAIS DE 70 % POR MAIS DE 70.000h DE USO, IP66, IK08, ENCAIXE BRAÇOS ENTRE 33 E 60,3 MM, Tomada para relé fotoelétrico 7 pinos (Telegestão), Estrutura em alumínio com pintura eletrostática em poliéster, Ajuste de ângulo de entre 15º e -15º, Etiqueta ENCE, Atender a ABNT NBR 5101. GARANTIA MÍNIMA 60 MESES. Potência de Referência 100W.	5
6		Pç	Relé fotoelétrico 1000W 220V – NF	5
7	1625	ST	PARAFUSO CAB QUAD AÇO 7007 16X300X220MM	10
8	1827	ST	ARRUELA QUADRADA LISA AÇO D18X38X38X3MM	10
9	16736	ST	CONECTOR PIERC T 10-70MM2 D 1,5-10MM2	5
10	6387	ST	CONECTOR CUNHA RAMAL A-ASSIMETRICO VIOL	5

11		m	Fita isolante 20 metros	1

RELAÇÃO DE MÃO-DE-OBRA ILUMINAÇÃO PÚBLICA				
Item	Cód.	Unidade	Descrição	Quantid.
1	300359	LE	INSTALAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA ESPECIAL	5
2	300319	LE	Instalação de conector perfurante em BT	5