Nota PS:	
Finalidade:	Ampliação de RDU para Iluminação Pública
Interessado:	MUNICÍPIO DE SCHROEDER
CNPJ:	83.102.491/0001-09
Rua:	RUA MARECHAL HERMES
Bairro:	CENTRO
Município:	SCHROEDER /SC
Localização:	SSR-01
ART:	10423385-7
PROTOCOLO:	8070446334

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$ 32.263,92 (Trinta e dois mil, duzentos e sessenta e três reais e noventa e dois centavos).

RUA MARECHAL HERMES, S/N, CENTRO – SCHROEDER-SC – CEP: 89275-000	Valor
RELAÇÃO DE MATERIAL REDE DE DISTRIBUIÇÃO – LM	R$ 11.780,69
RELAÇÃO DE MÃO-DE-OBRA REDE DE DISTRIBUIÇÃO – LM	R$ 12.312,16
RELAÇÃO DE MATERIAL ILUMINAÇÃO PÚBLICA	R$ 6.197,07
RELAÇÃO DE MÃO-DE-OBRA ILUMINAÇÃO PÚBLICA	R$ 1.974,00
Total da proposta	**R$ 32.263,92**

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

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 180 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

1. RELAÇÃO DE MATERIAL

1.1. RELAÇÃO DE MATERIAL REDE DE DISTRIBUIÇÃO – LM

Item	Código	Unid	Descrição	Instalar	Retirar
1	23151	ST	ABRACADEIRA PLASTICA 190X6-8MM PRETA	17,00	
2	35998	ST	ALCA PREF DISTR AC 50MM2 670MM VD	2,00	
3	1827	ST	ARRUELA QUADRADA LISA AÇO D18X38X38X3MM	2,00	
4	34254	M	CABO MULTIPLEX AL 3X1X50+35MM2 0,6/1KV	1,00	
5	34255	M	CABO MULTIPLEX AL 3X1X70+50MM2 0,6/1KV	128,53	
6	5230	KG	CABO NU COBRE 7 FIOS 25 MM2	2,76	
7	17032	ST	CARTUCHO METALICO CALIBRE 22 AZUL	1,00	
8	17031	ST	CARTUCHO METALICO CALIBRE 22 VERMELHA	2,00	
9	6466	ST	CONEC CUNHA AL CB 1/0AWGX1/0AWG/50MM2 AZ	1,00	
10	6467	ST	CONEC CUNHA AL CB 1/0AWGX2AWG/35MM2 VM	2,00	
11	21755	ST	CONEC CUNHA ATERR CU/AI 25/35MM2XD13MM	2,00	
12	6385	ST	CONECTOR CUNHA RAMAL VII-SIMETRICO BR/VM	1,00	
13	18532	ST	CONECTOR PIERC T 35-70MM2 D 35-70MM2	9,00	
14	18274	ST	CONJ GRAMPO SUSPENSAO 7,5 A 10,5 REDE BT	2,00	
15	2167	ST	HASTE ATERRAMENTO AÇO/COBRE 12,7X2400MM	2,00	
16	2242	ST	OLHAL ACO PARA PARAFUSO 16MM 5000DAN	6,00	
17	1624	ST	PARAFUSO CAB QUAD AÇO 7007 16X250X170MM	5,00	
18	4800	ST	POSTE CONCRETO DT 10M 300DAN 1 SEGM	2,00	
19	4804	ST	POSTE CONCRETO DT 10M 600DAN 1 SEGM	1,00	
20	2153	ST	SAPATILHA CABO DE AÇO 54X75MM	1,00	
21	4751	ST	TORA EUCALIPTO PRESERVADO D200X1000MM	4,00	
22					
23					
24					
25					

Título	RELAÇÃO DE MATERIAL	Folha 4 de 5

1.2. RELAÇÃO DE MÃO-DE-OBRA REDE DE DISTRIBUIÇÃO – LM

Item	Código	Unid	Descrição	Instalar	Retirar
1	300006	LE	Abert. Cava em Rocha Sem Uso Explosivo	3,00	
2	300025	LE	ATERRAMENTO SIMPLES - UMA HASTE	1,00	
3	300026	LE	ATERRAMENTO SIMPLES, DEMAIS HASTES, POR	1,00	
4	300042	LE	CONCRETAGEM DE BASE	1,00	
5	300141	LE	ESCORA DE SUBSOLO DUPLA	2,00	
6	300178	LE	Inst. conjunto grampo suspensão cb mult.	2,00	
7	300177	LE	Inst. de aterramento temporário BT.	1,00	
8	300247	LE	INST. OLHAL P/ FIXAÇÃO DE CONDUTOR NEUTR	6,00	
9	300319	LE	Instalação de conector perfurante em BT	9,00	
10	300321	LE	Instalação de conector tipo cunha	3,00	
11	300372	LE	Instalação Poste Menor 12M Com Guindauto	3,00	
12	300407	KM	Lançam cond multiplex BT 70mm², por km	0,12	
13	650857	LE	OPERAÇÃO DE CHAVE	6,00	
14	652150	LE	SERVIÇO UTILIZAÇÃO SOFTWARE DE SEGURANÇA	1,00	
15	300753	KG	Trans. mat. percurso 21 a 50 km p/kg	1,00	
16	300760	LE	Transp poste inf 12m inf 1000dan 21-50KM	3,00	
17					
18					
19					
20					

Título	RELAÇÃO DE MATERIAL	Folha 5 de 5

1.3. RELAÇÃO DE MATERIAL ILUMINAÇÃO PÚBLICA

Item	Código	Unid	Descrição	Instalar	Retirar	Reinstalar
1		Pç	Braço para iluminação pública 1,5 metros COM SAPATA	3,00		
2		m	Condutor Unipolar Classe 2 ou 4/5 Flexível 2,5mm² – 1kV XLPE - preto	15,00		
3		m	Condutor Unipolar Classe 2 ou 4/5 Flexível 2,5mm² – 1kV XLPE - azul	15,00		
4		Pç	Fita isolante 20 metros	1,00		
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 15° e -15°, Etiqueta ENCE, Atender a ABNT NBR 5101. GARANTIA MÍNIMA 60 MESES. Potência de Referência 100W.	3,00		
6		Pç	Relé fotoelétrico 1000W 220V – NF	3,00		
7	16736	ST	CONECTOR PIERC T 10-70MM2 D 1,5-10MM2	3,00		
8	6387	ST	CONECTOR CUNHA RAMAL A-ASSIMÉTRICO VIOL	3,00		
9	1625	ST	PARAFUSO CAB QUAD ACO 7007 16X300X220MM	6,00		
10	1827	ST	ARRUELA QUADRADA LISA ACO D18X38X38X3MM	6,00		

1.4. RELAÇÃO DE MÃO-DE-OBRA ILUMINAÇÃO PÚBLICA

Item	Código	Unid	Descrição	Instalar	Retirar
1	300319	LE	Instalação de conector perfurante em BT	3,00	
2	300359	LE	INSTALAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA ESPECIAL	3,00	
3					