



CONTREL

MODELO PARA PROPOSTA

CARTA DE APRESENTAÇÃO DE PROPOSTA

À Prefeitura Municipal de Schroeder-SC.
Rua Marechal Castelo Branco, 3.201
CEP: 89.275-000 - Schroeder - SC

Ref: Edital de Licitação Tomada de Preços n. 22/2023

Objeto: contratação de empresa especializada em fornecimento de materiais e serviços para ampliação do sistema de iluminação pública da Rede de Distribuição urbana, conforme projetos aprovados pela CELESC, memoriais descritivos e relação de material, para atender as necessidades da Secretaria de Obras e Infraestrutura Urbana na Rua Otto Carlos Doege, Bairro Itoupava-Açu, no Município de Schroeder/SC.

Prezados senhores,

RAZÃO SOCIAL CONTREL CONSTRUÇÕES LTDA		CNPJ 78.366.275/0001-20	
LOGRADOURO (RUA, AVENIDA, PRAÇA, ETC.) R. VISCONDE DE ABAETÉ, N° 391			
COMPLEMENTO (SALA, ANDAR, ETC.)		BAIRRO ALTO TARUMÃ	
CX. POSTAL	CEP 82.820-210	CIDADE CURITIBA	UF PR
TELEFONE (41) 3083-4600	E-MAIL: CEZAR@CONTREL.COM.BR		
CAPITAL INTEGRALIZADO 4.000.000,00	INÍCIO DA ATIVIDADE 10/05/1984	RAMOS DE ATIVIDADE	
INSCRIÇÃO ESTADUAL 902.62868-13	INSCRIÇÃO MUNICIPAL 07 02 147.642-0	<input type="checkbox"/> INDÚSTRIA <input type="checkbox"/> COMÉRCIO <input type="checkbox"/> REPRESENTAÇÃO	
BANCO NUMERO 341	CONTA BANCÁRIA (COM DÍGITO) 13737-9	AGÊNCIA BANCÁRIA (COM DÍGITO) 4013	

Por intermédio do seu representante legal o Sr. DIONESIO TADEU NARESSI, DIRETOR, portador da Carteira de Identidade n. 834.540-6 SSP-PR e do CPF n. 255.428.699-04, residente e domiciliado no R. PROFESSOR JOAQUIM DE MATOS BARRETO, 478 SÃO LOURENÇO CURITIBA-PR, tendo examinado as condições do Edital e dos Anexos que o integram, apresenta a proposta comercial relativa à licitação em epígrafe, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que tiverem sido cometidos quando da preparação da mesma:

1. Propõe-se o Valor Total para de **R\$ 298.663,88** (Duzentos e Noventa e Oito Mil Seiscentos e Sessenta e Três Reais e Oitenta e Oito Centavos), para a execução dos serviços objeto desta licitação, com a aquisição de materiais, se houver, assim distribuído:

Prazo de entrega: 01 (um) mês, contados da emissão da Ordem de Serviço e assinatura do Contrato.

Validade da proposta: 60 dias, a contar da data da abertura do envelope proposta;

2. No valor total proposto estão englobados todos os custos e despesas previstos nesta licitação, tais como: custos diretos e indiretos, tributos, encargos sociais, trabalhistas e previdenciários, seguros,

www.contrel.com.br

Contrel Construções LTDA
CNPJ: 78.366.275/0001-30
R. Visconde de Abaeté, 391 – Curitiba-PR
Tel: (41) 3367-4600



CONTREL

taxas, lucro, uniformes, alimentação, transporte, plano de assistência médico-hospitalar e odontológica e outros necessários ao cumprimento integral do objeto.

3. Integram a presente proposta:

(i) planilha de composição de preços detalhada;

4. Que, em relação às prerrogativas da Lei Complementar no 123/2006, este licitante declara que:
() por intermédio de seu(s) representante(s) legal(is), abaixo assinado e identificado, declaramos sob as penas da lei, de que cumprimos os requisitos legais para a qualificação como microempresa ou empresa de pequeno porte, microempreendedor individual, produtor rural pessoa física, agricultor familiar ou sociedade cooperativa de consumo, estando apto a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos art. 42 ao art. 49 da Lei Complementar no 123, de 2006. Não havendo nenhum dos impedimentos previstos nos incisos do §4º do Art. 3º da Lei Complementar no 123, de 14 de dezembro de 2006, estando apta a usufruir dos benefícios e tratamentos estabelecidos na referida lei. Declara-se, ainda, ciente das responsabilidades administrativa, civil e criminal que lhe poderão ser impostas, conforme disposto no respectivo edital e no Art. 299 do Código Penal, na hipótese de falsidade da presente declaração.

() somos optante do Simples Nacional

(X) não somos optante do Simples Nacional.

(X) Não se enquadra na condição de microempresa, empresa de pequeno porte ou equivalente legal.

5. Essa proposta é válida por 60 (Sessenta) dias, contados a partir da data de abertura das propostas, em conformidade com o edital e seus anexos.

6. A condição de entrega será CIP – Destino – todos os custos de transporte e seguros necessários para a entrega dos materiais ocorrerão por conta deste licitante.

7. Até que o contrato seja assinado, esta proposta constituirá um compromisso deste licitante, observadas as condições do Edital. Caso esta proposta não venha a ser aceita para contratação, a Prefeitura de Schroeder fica desobrigada de qualquer responsabilidade referente à presente proposta.

8. Os pagamentos serão efetuados em conformidade com as condições estabelecidas na Minuta do Contrato.

9. Devem ser utilizados, para quaisquer pagamentos, os dados bancários a seguir:

BANCO: 341 Itau

AGÊNCIA: 4013

CONTA CORRENTE: 13737-9

PRAÇA DE PAGAMENTO: O mesmo

10. Nosso e-mail para contato é: cezar@contrel.com.br, e nos obrigamos a verificar o e-mail indicado a cada 24 (vinte e quatro) horas e, se houver alteração de e-mail ou qualquer defeito técnico, devemos comunicar à outra parte no prazo de 24 (vinte e quatro) horas. Este mesmo e-mail servirá para toda e qualquer comunicação pertinente, a ser realizada pela Prefeitura de Schroeder, inclusive para manifestar-se em decisão sancionatória, diligências, notificações, etc., ao qual não alegaremos de nenhuma forma desconhecimento ou falta de ciência da comunicação efetuada.

11. Declaramos, que nossa a empresa não incorre em nenhum dos impedimentos para participar de licitações e ser contratada, prescritos nos artigos 38 e 44 da Lei no 13.303/2016, quais sejam:

(i) cujo administrador ou sócio detentor de mais de 5% (cinco por cento) do capital social seja diretor ou empregado da empresa pública ou sociedade de economia mista contratante;

(ii) suspensão pela empresa pública ou sociedade de economia mista;

(iii) declarada inidônea pela União, por Estado, pelo Distrito Federal ou pela unidade federativa a que está vinculada a empresa pública ou sociedade de economia mista, enquanto perdurarem os efeitos da sanção;

(iv) constituída por sócio de empresa que estiver suspensa, impedida ou declarada inidônea;

(v) cujo administrador seja sócio de empresa suspensa, impedida ou declarada inidônea;



CONTREL

- (vi) constituída por sócio que tenha sido sócio ou administrador de empresa suspensa, impedida ou declarada inidônea, no período dos fatos que deram ensejo à sanção;
- (vii) cujo administrador tenha sido sócio ou administrador de empresa suspensa, impedida ou declarada inidônea, no período dos fatos que deram ensejo à sanção;
- (viii) que tiver, nos seus quadros de diretoria, pessoa que participou, em razão de vínculo de mesma natureza, de empresa declarada inidônea;
- (ix) que tenha elaborado o anteprojeto ou o projeto básico da licitação;
- (x) que integrou consórcio responsável pela elaboração do anteprojeto ou do projeto básico da licitação;
- (xi) da qual o autor do anteprojeto ou do projeto básico da licitação seja administrador, controlador, gerente, responsável técnico, subcontratado ou sócio, neste último caso quando a participação superar 5% (cinco por cento) do capital votante.

Aplica-se a vedação também:

- (i) à contratação do próprio empregado ou dirigente, como pessoa física, bem como à participação dele em procedimentos licitatórios, na condição de licitante;
- (ii) a quem tenha relação de parentesco, até o terceiro grau civil, com:
 - a) dirigente de empresa pública ou sociedade de economia mista;
 - b) empregado de empresa pública ou sociedade de economia mista cujas atribuições envolvam a atuação na área responsável pela licitação ou contratação;
 - c) autoridade do ente público a que a empresa pública ou sociedade de economia mista esteja vinculada.
- (iii) cujo proprietário, mesmo na condição de sócio, tenha terminado seu prazo de gestão ou rompido seu vínculo com a respectiva empresa pública ou sociedade de economia mista promotora da licitação ou contratante há menos de 6 (seis) meses.

12. Declara que, para os devidos fins legais, que cumpre plenamente as condições de participação e os requisitos de habilitação previstos no edital da licitação em epígrafe.

12.1. Declara também que, para os devidos fins de direito, sob as penas da lei, que as informações prestadas e documentos que apresento para participar deste procedimento de licitação, por mim entregues, são verdadeiros e autênticos (fiéis a verdade e condizentes com a realidade dos fatos à época). Fico ciente através desse documento declaratório que a falsidade dessa declaração configura crime previsto no Código Penal Brasileiro, passível de apuração na forma da Lei bem como pode ser enquadrada como litigância de má-fé.

13. Por fim, declara conhecer e aceitar as condições constantes do Edital supra citado e de seus Anexos.

CURITIBA, 23 de janeiro de 2024.

DIONESIO
TADEU
NARESSI:2554
2869904

Assinado de forma
digital por DIONESIO
TADEU
NARESSI:25542869904
Dados: 2024.01.23
11:01:30 -03'00'

Dionesio Tadeu Naressi
CPF: 255.428.699-04
Representante Legal



CONTREL
desde 1987

8.1. RELAÇÃO DE MATERIAL REDE DE DISTRIBUIÇÃO – LM

Item	Código	Unid	Descrição	Instalar	Retirar	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
1	23151	ST	ABRACADEIRA PLASTICA 190X6-8MM PRETA	139	-	R\$ 1,42	R\$ 197,38
2	2188	ST	ADAP ESTR CUNHA AL RET 4-2AWG 35MM2 VM	15	-	R\$ 29,74	R\$ 446,10
3	35032	ST	ALCA PREF SERV AC ISOL 10/16MM2 330MM BR	34	-	R\$ 1,39	R\$ 47,26
4	35997	ST	ALCA PREFORM DISTR AC 35MM2 630MM BR	26	-	R\$ 10,54	R\$ 274,04
5	6153	ST	ALCA PREFORM DISTR AC 4AWG 430MM LR	6	-	R\$ 5,14	R\$ 30,84
6	2270	ST	ARMAÇAO SECUNDARIA 1 ESTRIBO 125X110MM	-	53	R\$ -	
7	2271	ST	ARMAÇAO SECUNDARIA 2 ESTRIBOS 325X310MM	4	1	R\$ 39,26	R\$ 157,04
8	1822	ST	ARRUELA QUADRADA LISA ACO D12X32X32X3MM	-	4	R\$ -	
9	1827	ST	ARRUELA QUADRADA LISA ACO D18X38X38X3MM	174	85	R\$ 0,94	R\$ 163,56
10	21117	M	CABO COBERTO AL XLPE 25KV 35MM2 RURAL	2.367,38	-	R\$ 15,20	R\$ 35.984,18
11	30377	M	CABO COBERTO CU XLPE 15 KV 16 MM2	37,2	-	R\$ 23,84	R\$ 886,85
12	5313	M	CABO ISOL CU 0,6/1KV 35MM2 PRETO	-	6	R\$ -	
13	5315	M	CABO ISOL CU 0,6/1KV 70MM2 PRETO	-	6	R\$ -	
14	5332	M	CABO ISOL CU 450/750V 25MM2 PR EX-FLEX	10	4	R\$ 25,44	R\$ 254,40
15	15505	M	CABO MULTIPLEX AL 1X1X10+10MM2 0,6/1KV	-	17,6	R\$ -	
16	34171	M	CABO MULTIPLEX AL 1X1X10+10MM2 0,6/1KV I	375,8	-	R\$ 2,60	R\$ 977,08
17	34173	M	CABO MULTIPLEX AL 2X1X10+10MM2 0,6/1KV I	20,9	-	R\$ 4,90	R\$ 102,41
18	34176	M	CABO MULTIPLEX AL 3X1X10+10MM2 0,6/1KV I	71,5	-	R\$ 7,07	R\$ 505,51
19	34254	M	CABO MULTIPLEX AL 3X1X50+35MM2 0,6/1KV	902,12	-	R\$ 20,40	R\$ 18.403,25
20	5275	KG	CABO NU ALUM CA 7 FIOS 2AWG	-	160,85	R\$ -	
21	5283	KG	CABO NU ALUM CAA 6/1 FIOS 4AWG	-	174,95	R\$ -	
22	5230	KG	CABO NU COBRE 7 FIOS 25 MM2	33,92	31,91	R\$ 85,20	R\$ 2.889,98
23	17031	ST	CARTUCHO METALICO CALIBRE 22 VERMELHA	68	-	R\$ 1,54	R\$ 104,72
24	7753	ST	CHAVE FUS 1P 25,8KV BASE C 300A PF 100A	9	6	R\$ 392,22	R\$ 3.529,98
25	1997	ST	CINTA POSTE CIRCULAR DI 190MM 5000DAN	3	-	R\$ 30,26	R\$ 90,78
26	1998	ST	CINTA POSTE CIRCULAR DI 200MM 5000DAN	3	-	R\$ 32,56	R\$ 97,68
27	2000	ST	CINTA POSTE CIRCULAR DI 210MM 5000DAN	3	-	R\$ 35,59	R\$ 106,77
28	2001	ST	CINTA POSTE CIRCULAR DI 220MM 5000DAN	3	-	R\$ 36,31	R\$ 108,93
29	2005	ST	CINTA POSTE CIRCULAR DI 260MM 5000DAN	3	-	R\$ 38,63	R\$ 115,89
30	2007	ST	CINTA POSTE CIRCULAR DI 280MM 5000DAN	5	-	R\$ 38,86	R\$ 194,30
31	6467	ST	CONEC CUNHA AL CB 1/0AWGX2AWG/35MM2 VM	6	-	R\$ 9,35	R\$ 56,10
32	6468	ST	CONEC CUNHA AL CB 1/0AWGX4AWG/25MM2 VM	32	-	R\$ 6,44	R\$ 206,08
33	6469	ST	CONEC CUNHA AL CB 1/0X6/16MM2-2X4/25MM2	6	-	R\$ 6,23	R\$ 37,38
34	21755	ST	CONEC CUNHA ATERR CU/AI 25/35MM2XD13MM	26	-	R\$ 17,10	R\$ 444,60
35	6786	ST	CONEC CUNHA CU-SN CB 25MM2X25MM2 VM	8	-	R\$ 34,69	R\$ 277,52
36	6806	ST	CONEC CUNHA CU-SN CB 35X25-50X16MM2 VM	1	-	R\$ 41,78	R\$ 41,78
37	6387	ST	CONECTOR CUNHA RAMAL A-ASSIMETRICO VIOL	3	-	R\$ 8,44	R\$ 25,32
38	6382	ST	CONECTOR CUNHA RAMAL II-SIMETRICO VD	22	-	R\$ 6,50	R\$ 143,00
39	6383	ST	CONECTOR CUNHA RAMAL I-SIMETRICO CZ	42	-	R\$ 10,16	R\$ 426,72
40	6380	ST	CONECTOR CUNHA RAMAL IV-SIMETRICO AZ	29	-	R\$ 4,13	R\$ 119,77
41	6774	ST	CONECTOR LV CU-SN CB 16-120MM2 10-70MM2	12	-	R\$ 80,53	R\$ 966,36
42	16736	ST	CONECTOR PIERC T 10-70MM2 D 1,5-10MM2	25	-	R\$ 9,11	R\$ 227,75
43	18531	ST	CONECTOR PIERC T 16-70MM2 D 6-35MM2	32	-	R\$ 13,31	R\$ 425,92
44	18532	ST	CONECTOR PIERC T 35-70MM2 D 35-70MM2	66	-	R\$ 19,82	R\$ 1.308,12
45	18274	ST	CONJ GRAMPO SUSPENSÃO 7,5 A 10,5 REDE BT	12	-	R\$ 45,89	R\$ 550,68
46	14265	ST	CRUZETA CONCRETO 90X112X2100MM 400DAN	-	3	R\$ -	
47	13600	ST	CRUZETA TUBULAR ACO 90X90X2000MM	30	11	R\$ 293,77	R\$ 8.813,10

**CONTREL***desde 1987*

48	7565	ST	ELO FUSIVEL DISTRIBUICAO H 1A 500MM	3	-	R\$ 10,49	R\$ 31,47
49	7567	ST	ELO FUSIVEL DISTRIBUICAO H 3A 500MM	6	-	R\$ 9,90	R\$ 59,40
50	5265	M	FIO COBERTO AL 4AWG MOLE PARA AMARRACAO	165,6	-	R\$ 4,07	R\$ 673,99
51	17057	KG	FIO COBRE NU MEIO DURO 6 AWG REV 05/2002	-	98,25	R\$ -	
52	5264	KG	FIO NU ALUM RECOZ 145DAN 4AWG AMARRACAO	0,69	-	R\$ 61,96	R\$ 42,75
53	5627	KG	FITA ALUMINIO EC-0 PROTECAO CB ALUMINIO	0,26	-	R\$ 82,90	R\$ 21,55
54	255	ST	FITA ISOLANTE EPR 19MMX10M AUTO-FUSAO	2	-	R\$ 15,90	R\$ 31,80
55	256	ST	FITA ISOLANTE PVC 19MMX20M PRETA	7	-	R\$ 9,00	R\$ 63,00
56	16457	ST	GRAMPO ANCORAGEM CB COBERTO 25KV RURAL	10	-	R\$ 219,05	R\$ 2.190,50
57	2167	ST	HASTE ATERRAMENTO ACO/COBRE 13X2400MM	26	-	R\$ 93,91	R\$ 2.441,66
58	14168	ST	ISOLADOR ANC POLIMERICO 23,1KV	18	-	R\$ 73,67	R\$ 1.326,06
59	13692	ST	ISOLADOR PILAR PORCELANA RD 23,1KV	75	9	R\$ 226,32	R\$ 16.974,00
60	5028	ST	ISOLADOR PINO PORCELANA 13,8KV 25X60MM	-	21	R\$ -	
61	5035	ST	ISOLADOR PINO VIDRO 23,1KV 35X90MM	-	12	R\$ -	
62	5013	ST	ISOLADOR ROLDANA PORCELANA 45MM 600V	8	55	R\$ 9,89	R\$ 79,12
63	36159	CI	KIT PARAFUSO CAB SEXT INOX M 12X60MM	21	-	R\$ 8,65	R\$ 181,65
64	6707	ST	LUVA EMENDA COMP ALUM 2AWG CAA	6	-	R\$ 32,48	R\$ 194,88
65	6183	ST	MANILHA SAPATILHA ACO 20MM 5000DAN	18	-	R\$ 19,18	R\$ 345,24
66	41982	M	MANTA RECUPERACAO COBERTURA CABO COBERTO	4,5	-	R\$ 143,03	R\$ 643,64
67	2181	ST	MAO FRANCESA PERF ACO 1010/1020 726MM	30	12	R\$ 42,28	R\$ 1.268,40
68	2174	ST	MAO FRANCESA PLANA ACO 726MM-FORA PADRAO	-	2	R\$ -	
69	21126	KI	MASSA P/ISOL ELETRICO ROLO 38X3,2MM 1,5M	2	-	R\$ 134,42	R\$ 268,84
70	2242	ST	OLHAL ACO PARA PARAFUSO 16MM 5000DAN	70	-	R\$ 16,13	R\$ 1.129,10
71	1794	ST	PARAFUSO CAB ABAUL ACO 7007 16X150X75MM	6	-	R\$ 5,83	R\$ 34,98
72	1798	ST	PARAFUSO CAB ABAUL ACO 7007 16X45X45MM	18	-	R\$ 3,23	R\$ 58,14
73	1799	ST	PARAFUSO CAB ABAUL ACO 7007 16X70X60MM	16	-	R\$ 4,06	R\$ 64,96
74	1615	ST	PARAFUSO CAB QUAD ACO 7007 12X125X80MM	-	2	R\$ -	
75	1620	ST	PARAFUSO CAB QUAD ACO 7007 16X125X80MM	30	12	R\$ 5,76	R\$ 172,80
76	1666	ST	PARAFUSO CAB QUAD ACO 7007 16X150X80MM	23	12	R\$ 6,25	R\$ 143,75
77	1670	ST	PARAFUSO CAB QUAD ACO 7007 16X200X120MM	17	17	R\$ 7,50	R\$ 127,50
78	1624	ST	PARAFUSO CAB QUAD ACO 7007 16X250X170MM	47	43	R\$ 8,77	R\$ 412,19
79	1625	ST	PARAFUSO CAB QUAD ACO 7007 16X300X220MM	-	2	R\$ -	
80	1626	ST	PARAFUSO CAB QUAD ACO 7007 16X350X270MM	44	2	R\$ 13,20	R\$ 580,80
81	1636	ST	PARAFUSO CAB QUAD ACO 7007 16X400X320MM	8	-	R\$ 13,55	R\$ 108,40
82	16525	ST	PARA-RAIO BT OXIDO ZN 280V 10KA RD ISOL	6	-	R\$ 94,66	R\$ 567,96
83	13486	ST	PARA-RAIO DISTRIB 12KV 10KA OXIDO ZINCO	12	6	R\$ 178,74	R\$ 2.144,88
84	14183	ST	PINO FIX ISOL PILAR ACO 1030 60X140MM	75	9	R\$ 10,49	R\$ 786,75
85	2274	ST	PINO ISOLADOR CAB CHUMBO D25X294MM	-	21	R\$ -	
86	2276	ST	PINO ISOLADOR CAB CHUMBO D35X324MM	-	12	R\$ -	
87	1812	ST	PORCA QUAD ACO D16X13MM ROSCA METRICA	12	-	R\$ 1,43	R\$ 17,16
88	4642	ST	POSTE CONCRETO CIRC 12M 600DAN 1 SEGM	3	-	R\$ 2.640,02	R\$ 7.920,06
89	4798	ST	POSTE CONCRETO DT 10M 150DAN 1 SEGM	-	9	R\$ -	
90	4807	ST	POSTE CONCRETO DT 11M 300DAN 1 SEGM	7	2	R\$ 1.225,43	R\$ 8.578,01
91	4815	ST	POSTE CONCRETO DT 11M 600DAN 1 SEGM	15	-	R\$ 1.587,20	R\$ 23.808,00
92	4729	ST	POSTE MADEIRA CIRC 10M MEDIO 1 SEGM	-	2	R\$ -	
93	2153	ST	SAPATILHA CABO DE ACO 54X75MM	26	-	R\$ 2,52	R\$ 65,52
94	2179	ST	SELA CRUZETA ACO CARBONO GALVANIZADO	6	-	R\$ 13,72	R\$ 82,32
95	2086	ST	SUPORTE L COM PARAFUSOS 205X85MM 200DAN	15	9	R\$ 32,82	R\$ 492,30
96	2100	ST	SUPORTE TD POSTE CIRC D255MM	3	-	R\$ 153,41	R\$ 460,23
97	2105	ST	SUPORTE TD POSTE CIRC D270MM	3	-	R\$ 158,68	R\$ 476,04
98	2102	ST	SUPORTE TD POSTE DT 760X3600MM	-	4	R\$ -	

Contrel Construções LTDA
CNPJ: 78.366.275/0001-30

R. Visconde de Abaeté, 391 - Curitiba-PR

Tel: (41) 3367-4600

**CONTREL***desde 1985*

99	27282	ST	TD 3F 45 KVA 13,8KV 220/380 V 15 KV	1	-	R\$ 14.388,00	R\$ 14.388,00
100	36470	ST	TERMINAL ADAPTADOR BANDEIRA 4 FUIROS 14MM	8	-	R\$ 121,75	R\$ 974,00
101	25587	ST	TERMINAL COMPR PRE-ISOL BT CB 35MM2 VM	3	-	R\$ 61,22	R\$ 183,66
102	21133	ST	TERMINAL COMPR PRE-ISOL CB 50MM2 AM	18	-	R\$ 71,18	R\$ 1.281,24
103	4751	ST	TORA EUCALIPTO PRESERVADO D200X1000MM	14	-	R\$ 78,88	R\$ 1.104,32
104		PÇ	KIT POSTINHO DE MEDIÇÃO MONOFÁSICA 8m/150daN EM CONCRETO, ENTRADA E SAÍDAS AÉREOS, COM CABOS DE ENTRADA E SAÍDA INTERNOS AO POSTE COMPATÍVEIS COM O DISJUNTOR GERAL DE 40A MONOPOLAR, DPS INSTALADO INTERNAMENTE, CABO DE ATERRAMENTO E HASTE DE ATERMMANETO ACOMPANHANDO O POSTE	5		R\$ 2.268,00	R\$ 11.340,00
105		PÇ	KIT POSTINHO DE MEDIÇÃO BIFÁSICA 8m/150daN EM CONCRETO, ENTRADA E SAÍDAS AÉREOS, COM CABOS DE ENTRADA E SAÍDA INTERNOS AO POSTE COMPATÍVEIS COM O DISJUNTOR GERAL DE 50A BIPOLAR, DPS INSTALADO INTERNAMENTE, CABO DE ATERRAMENTO E HASTE DE ATERMMANETO ACOMPANHANDO O POSTE	1		R\$ 2.376,00	R\$ 2.376,00
106		PÇ	KIT POSTINHO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA 8m/150daN EM CONCRETO, ENTRADA E SAÍDAS AÉREOS, COM CABOS DE ENTRADA E SAÍDA INTERNOS AO POSTE COMPATÍVEIS COM O DISJUNTOR GERAL DE 40A TRIPOLAR, DPS INSTALADO INTERNAMENTE, CABO DE ATERRAMENTO E HASTE DE ATERMMANETO ACOMPANHANDO O POSTE	2		R\$ 2.532,00	R\$ 5.064,00
105						R\$ -	R\$ -
106						R\$ -	R\$ -
							R\$ 191.520,14



CONTREL
desde 1987

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

RELAÇÃO DE MÃO-DE-OBRA							
Item	Código	Unid	Descrição	Instalar	Retirar	Preço Unif.	Preço Total
1	300008	LE	Abertura de Cava em Terreno Normal	25	0	R\$ 131,40	R\$ 3.285,00
2	300025	LE	ATERRAMENTO SIMPLES - UMA HASTE	7	0	R\$ 131,40	R\$ 919,80
3	300026	LE	ATERRAMENTO SIMPLES, DEMAIS HASTES, POR	19	0	R\$ 78,84	R\$ 1.497,96
4	300042	LE	CONCRETAGEM DE BASE	18	0	R\$ 657,00	R\$ 11.826,00
5	300141	LE	ESCORA DE SUBSOLO DUPLA	7	0	R\$ 262,80	R\$ 1.839,60
6	653282	LE	Inst de cruzeta aux simp. de aço ou poli	3	0	R\$ 39,42	R\$ 118,26
7	300178	LE	Inst. conjunto grampo suspensão cb mult.	12	0	R\$ 65,70	R\$ 788,40
8	300176	LE	Inst. de aterramento temporário AT.	1	0	R\$ 66,36	R\$ 66,36
9	300177	LE	Inst. de aterramento temporário BT.	3	0	R\$ 24,97	R\$ 74,90
10	653075	LE	Inst. de Ilum. Pub. Comum (montada)	3	0	R\$ 65,70	R\$ 197,10
11	653078	LE	Inst. de terminal a compres. cabo cober	21	0	R\$ 52,56	R\$ 1.103,76
12	300175	LE	Inst. N1, B1, M1, T1 util. 1 cruzeta aço	22	0	R\$ 97,24	R\$ 2.139,19
13	300228	LE	Inst. N4, B4, M4, T4 util. 1 cruzeta aço	1	0	R\$ 223,38	R\$ 223,38
14	300229	LE	Inst. N4, B4, M4, T4 util. 2 cruzetas aço	2	0	R\$ 243,09	R\$ 486,18
15	300247	LE	INST. OLHAL P/ FIXAÇÃO DE CONDUTOR NEUTR	52	0	R\$ 32,85	R\$ 1.708,20
16	300291	LE	INSTALAÇÃO DE ARMAÇÃO SECUNDÁRIA	4	0	R\$ 45,99	R\$ 183,96
17	300314	LE	INSTALAÇÃO DE CHAVE UNIPOLAR	9	0	R\$ 65,70	R\$ 591,30
18	300319	LE	Instalação de conector perfurante em BT	91	0	R\$ 13,14	R\$ 1.195,74
19	300321	LE	Instalação de conector tipo cunha	48	0	R\$ 19,71	R\$ 946,08
20	300326	LE	Instalação de emenda de cabo coberto	6	0	R\$ 118,26	R\$ 709,56
21	300359	LE	INSTALAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA ESPECIAL	23	0	R\$ 295,65	R\$ 6.799,95
22	300368	LE	INSTALAÇÃO DE PÁRA-RAIOS (POR UNIDADE)	12	0	R\$ 65,70	R\$ 788,40
23	300384	LE	INSTALAÇÃO DE TRANSFORMADOR TRIFÁSICO	3	0	R\$ 854,10	R\$ 2.562,30
24	300367	LE	Instalação para-raios BT em rede multíp.	6	0	R\$ 13,14	R\$ 78,84
25	300371	LE	Instalação Poste 12 a 15m com Guindauto	3	0	R\$ 657,00	R\$ 1.971,00
26	300372	LE	Instalação Poste Menor 12M Com Guindauto	22	0	R\$ 328,50	R\$ 7.227,00
27	653290	KM	Lanc. de Cond. 35mm2 CAA- XLPE, por Km	2,25	0	R\$ 2.825,10	R\$ 6.356,48
28	300406	KM	Langam condut multiplex BT 50mm², por km	0,85	0	R\$ 3.613,50	R\$ 3.071,48
29	300419	KM	LANÇAMENTO DE CONDUTOR 4AWG CAA 25mm	0,29	0	R\$ 1.511,10	R\$ 438,22
30	650857	LE	OPERAÇÃO DE CHAVE	18	0	R\$ 23,00	R\$ 413,91
31	300609	KM	Ret. cond 2 a 2/O CA/CAA Cu 4 a 1/O p/KM	0	1,82	R\$ 946,08	R\$ 1.721,87
32	653433	LE	Ret. de Iluminação Pub. Comum (montada)	0	7	R\$ 26,28	R\$ 183,96
33	300501	LE	Ret. N1, B1, M1, T1 util. 1 cruzeta aço	0	11	R\$ 38,76	R\$ 426,39
34	300582	KM	RETENSIIONAMENTO DE CONDUTOR, POR KM	0,2	0	R\$ 985,50	R\$ 197,10
35	300595	LE	RETIRADA DE ARMAÇÃO SECUNDÁRIA	0	54	R\$ 18,40	R\$ 993,38
36	300603	LE	RETIRADA DE CHAVE UNIPOLAR	0	6	R\$ 26,28	R\$ 157,68
37	300610	KM	RETIRADA DE CONDUTOR 4 CA/CAA E CU 6, PO	0	3,14	R\$ 604,44	R\$ 1.897,94
38	300656	LE	RETIRADA DE PÁRA-RAIOS (POR UNIDADE)	0	6	R\$ 26,28	R\$ 157,68
39	300667	LE	RETIRADA DE TRANSFORMADOR TRIFÁSICO	0	2	R\$ 341,64	R\$ 683,28
40	300500	LE	Retirada Estr N1, B1, M1, T1 CZ Concreto	0	3	R\$ 70,96	R\$ 212,87
41	300658	LE	Retirada Poste Menor 12m - Com Guindauto	0	13	R\$ 131,40	R\$ 1.708,20
42	652150	LE	SERVIÇO UTILIZAÇÃO SOFTWARE DE SEGURANÇA	1	0	R\$ 129,43	R\$ 129,43
43	300741	LE	SUBSTITUIÇÃO DE RAMAL DE LIGAÇÃO	17	0	R\$ 52,56	R\$ 893,52
44	300753	KG	Trans. mat. percurso 21 a 50 km p/kg	1	0	R\$ 0,20	R\$ 0,20
45	300755	LE	Transp poste >=12m e 1000dan de 21a50 km	3	0	R\$ 190,07	R\$ 570,21
46	300760	LE	Transp poste inf 12m inf 1000dan 21-50KM	35	0	R\$ 105,58	R\$ 3.695,30
47	300253	UN	Instalação de Padrão de Entrada Monofásico de Unidade Consumidora em Poste Intermediário, por Padrão.	5		R\$ 492,75	R\$ 2.463,75
48	300259	UN	Instalação de Padrão de Entrada Bifásico de Unidade Consumidora em Poste Intermediário, por Padrão.	1		R\$ 558,45	R\$ 558,45

Contrel Construções LTDA
CNPJ: 78.366.275/0001-30

R. Visconde de Abaeté, 391 - Curitiba-PR
Tel: (41) 3367-4600



CONTREL

desde 1987

49	300249	UN	Instalação de Padrão de Entrada Trifásico de Unidade Consumidora em Poste Intermediário, por Padrão.	2		R\$ 657,00	R\$ 1.314,00
50							
60							
							R\$ 77.573,50

Handwritten signature

Handwritten signature

C

B



CONTREL
desde 1984

8.3. RELAÇÃO DE MATERIAL ILUMINAÇÃO PÚBLICA

Item	Código	Unid	Descrição	Instalar	Retirar	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
1		Pç	Braço para iluminação pública 3,0 metros	23		R\$ 386,16	R\$ 8.881,68
2		m	Condutor Unipolar Classe 2 ou 4/5 Flexível 2,5mm ² - 1kV XLPE - preto	115		R\$ 3,36	R\$ 386,40
3		m	Condutor Unipolar Classe 2 ou 4/5 Flexível 2,5mm ² - 1kV XLPE - azul	115		R\$ 3,36	R\$ 386,40
4		Pç	Fita isolante 20 metros	5		R\$ 900,00	R\$ 4.500,00
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 15º e -15º, Etiqueta ENCE, Atender a ABNT NBR 5101. GARANTIA MÍNIMA 60 MESES	23		R\$ 641,59	R\$ 14.756,57
6		Pç	Relé fotoelétrico 1000W 220V - NF - Relé Fotoeletrônico Azul - Falha Desligado - Fail-Off - T2LNFD -ABNT NBR 5123:2016	23		R\$ 28,66	R\$ 659,18
						R\$	29.570,23

**CONTREL***desde 1984*

RESUMO					
ITEM	DESCRIÇÃO	QTDE.	UNID.	VALOR RS UNITÁRIO CONTREL	VALOR RS TOTAL CONTRE
1	Fornecimento de material e mão de obra para execução de Ampliação do sistema de iluminação pública da Rede de Distribuição urbana a Rua Otto Carlos Doege, Bairro Itoupava-Açu, no Município de Schroeder/SC , devido a ampliação do sistema de iluminação pública, conforme Projeto Elétrico aprovado pela Concessionária de Energia (memorial descritivo, relação de materiais e serviços anexos)	1	unidade	298.663,88	298.663,88
				TOTAL RS	298.663,88

DIONESIO**TADEU****NARESSI:255****42869904**Assinado de forma
digital por DIONESIO
TADEU
NARESSI:2554286990Dados: 2024.01.23
11:02:52 -03'00'