



CONSTRUÇÕES ELÉTRICAS

PUTON E DAL MOLIN LTDA

ANEXO II
PROPOSTA DE PREÇOS

Ao
Município de Santo Antônio do Sudoeste/PR
Comissão de Licitações
Tomada de Preços n.º 020/2022

Prezados Senhores,

Apresentamos e submetemos a apreciação de Vossas Senhorias, nossa proposta de preços para CONTATAÇÃO DE SERVIÇO PARA EXECUÇÃO DO PROJETO ELÉTRICO DE ENTRADA E ENERGIA, COM MEDIÇÃO E PROTEÇÃO EM MÉDIA TENSÃO, PAA UNIFICAÇÃO E REGULARIZAÇÃO DAS ENTRADAS DE ENERGIA EXISTENTES NO PARQUE MUNICIPAL DE EXPOSIÇÕES DR. ARNALDO BUSATTO, conforme Projeto Aprovado pela COPEL n.º 10615/2019, sendo:

Lote	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Preço máximo total
1		CONTATAÇÃO DE SERVIÇO PARA EXECUÇÃO DO PROJETO ELÉTRICO de entrada e energia, com medição e proteção em média tensão, para unificação e regularização das entradas de energia existentes no parque municipal de exposições dr. Arnaldo Busatto, conforme projeto aprovado pela COPEL n.º 10615/2019	R\$ 549.120,00

Valor por extenso: Quinhentos e quarenta e nova mil cento e vinte reais.

O prazo de execução do objeto da licitação é de 100 (Cem) dias, contados da data da assinatura do contrato mediante ordem de serviço.

O prazo de validade da proposta de preços é 60(sessenta) dias, a partir da data limite estabelecida para o recebimento das propostas pela Comissão de Licitações.

Declaramos que, em nossos preços unitários estão incluídos todos os custos diretos e indiretos para a perfeita execução do objeto do edital, tais como materiais, aparelhos, equipamentos e outros fornecimentos pertinentes, mão de obra, encargos sociais, administração, lucro e qualquer outra despesa incidente sobre a obra.

Na execução do objeto do edital, observaremos rigorosamente as especificações técnicas brasileiras ou qualquer outra que garanta a qualidade igual ou superior assumindo, desde já, a integral responsabilidade pela perfeita realização dos trabalhos.

Atenciosamente.

FELIPE DAL MOLIN PUTON

037.627.399-27

WESLEY JEAN DA SILVA

052.488.899-01

85.482.594/0001-77

PUTON & DAL MOLIN LTDA

Palmas, 22 de Agosto de 2022

Rua Olímpio Carvalho de Lima, s/n
85555-000 - Palmas - Paraná



CONSTRUÇÕES ELÉTRICAS

PUTON E DAL MOLIN LTDA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Contratante: MUNICÍPIO DE SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE - PR
Local : Parque de Exposições

ÍTEM	QTD	UN	RAMAL DE ENTRADA SUBTERRÂNEO	UNITARIO	TOTAL
1	2	PÇ	CRUZETA DE CONCRETO RETANGULAR 250daN	R\$ 167,40	R\$ 334,80
2	4	PÇ	MÃO FRANCESA PLANA 619mm	R\$ 26,63	R\$ 106,52
3	4	PÇ	PARAFUSO CABEÇA QUAD. 125mm	R\$ 16,13	R\$ 64,51
4	2	PÇ	PARAFUSO CABEÇA QUAD. 250mm	R\$ 20,18	R\$ 40,36
5	2	PÇ	PARAFUSO CABEÇA QUAD. 350mm	R\$ 30,29	R\$ 60,59
6	8	PÇ	ARRUELA QUADRADA	R\$ 1,80	R\$ 14,40
7	3	PÇ	CHAVE FUS. DIST. , TIPO C, 15KV C/ PF	R\$ 590,37	R\$ 1.771,12
8	4	PÇ	TERMINAL POLIMÉRICO 12/20KV - CABO 35mm ²	R\$ 405,00	R\$ 1.620,00
9	3	PÇ	PÁRA-RAIOS POLIMÉRICO 15KV	R\$ 361,80	R\$ 1.085,40
10	4	PÇ	ABRAÇADEIRA AUTOTRAVANTE 535mm - INSULOK	R\$ 29,25	R\$ 117,00
11	4	PÇ	ABRAÇADEIRA AUTOTRAVANTE 199mm - INSULOK	R\$ 19,35	R\$ 77,40
12	1	PÇ	BRAÇADEIRA PARA SUPORTE DE 04 CABOS ISOLADOS 12/20KV NO	R\$ 270,00	R\$ 270,00
13	4	PÇ	SUPORTE PARA TERMINAL POLIMÉRICO (BRAÇADEIRA SIMPLES)	R\$ 117,00	R\$ 468,00
14	6	PÇ	SUPORTE L P/ CHAVE FUS / PÁRA-RAIO	R\$ 54,86	R\$ 329,13
15	3	PÇ	COBERTURA PROTETORA 15KV	R\$ 177,38	R\$ 532,14
16	3	PÇ	ESTRIBO CONECTOR DERIV. CUNHA AL 2CA/CAA	R\$ 39,38	R\$ 118,13
17	3	PÇ	CONECTOR DERIV. LV COBRE 25 A 95mm ²	R\$ 155,29	R\$ 465,86
18	6	PÇ	CONNECT. TERM. COM. COBRE 16mm ² 1F	R\$ 100,38	R\$ 602,26
19	15	MT	CABO DE COBRE COBERTO 16mm ² - 15KV	R\$ 35,96	R\$ 539,33
20	120	MT	CABO DE COBRE ISOLADO 12/20KV - 35mm ²	R\$ 127,35	R\$ 15.282,00
21	1	PÇ	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO PESADO 4" - 6m	R\$ 1.890,00	R\$ 1.890,00
22	1	MT	CURVA LONGA DE FERRO GALVANIZADO 4"	R\$ 702,00	R\$ 702,00
23	1	PÇ	LUVA ADAPTADORA 4"	R\$ 126,00	R\$ 126,00
24	30	MT	DUTO CORRUGADO FLEXÍVEL 4"	R\$ 16,74	R\$ 502,20
25	15	PÇ	PLACA DE PROTEÇÃO EM CONCRETO 300x600mm	R\$ 152,73	R\$ 2.290,95
26	1	PÇ	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA, COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO DE 80x80cm E SUBTAMPA COM DISPOSITIVO PARA LACRE, DIMENSÕES INTERNAS 80x80x80cm (CONFORME NTC 903100)	R\$ 3.600,00	R\$ 3.600,00
27	2,5	KG	FIO AÇO-COBRE 16 mm ²	R\$ 186,30	R\$ 465,75

28	5	MT	CABO DE COBRE NU 25mm ²	R\$ 19,04	R\$ 95,18
29	1	PÇ	HASTE ATERRAMENTO AÇO-COBRE 2,4m	R\$ 203,46	R\$ 203,46
30	1	PÇ	CONECTOR ATERRAMENTO CUNHA FIO 16 / HASTE 1/2	R\$ 31,26	R\$ 31,26
31	3	PÇ	CONECTOR ATERRAMENTO CUNHA FIO 16 / FIO 16	R\$ 20,94	R\$ 62,83
32	1	PÇ	CONECTOR "GAR" 25mm ²	R\$ 5,08	R\$ 5,08
33	1	PÇ	CONECTOR SPLIT BOLT 25mm ²	R\$ 10,80	R\$ 10,80
34	3	KG	ARAME GALVANIZADO 12BWG	R\$ 27,45	R\$ 82,35
35	1	CX	MASSA DE CALAFETAR	R\$ 32,85	R\$ 32,85
36	1	RL	FITA VEDA ROSCA	R\$ 31,37	R\$ 31,37
37	1	RL	FITA ISOLANTE AMARELA - 20m	R\$ 5,85	R\$ 5,85
38	1	RL	FITA ISOLANTE BRANCA - 20m	R\$ 5,85	R\$ 5,85
39	1	RL	FITA ISOLANTE VERMELHA - 20m	R\$ 5,85	R\$ 5,85
VALOR TOTAL					R\$ 34.048,58
ÍTEM	QTD	UN	CABINE DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO 15KV	UNITARIO	TOTAL
1	1	CJ	CABINE METÁLICA DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO CLASSE 15KV, COM MÓDULO DE ENTRADA/MEDIÇÃO, MÓDULO DE SECCIONAMENTO E MÓDULO DE PROTEÇÃO, COM EQUIPAMENTOS INTERNOS EM CONFORMIDADE COM O DIAGRAMA UNIFILAR DO PROJETO - HOMOLOGADA NA COPEL. OS DADOS PARA O AJUSTE DO RELÉ DE PROTEÇÃO SECUNDÁRIA (MODELO V11F-E SCHNEIDER) SERÃO FORNECIDOS A EMPRESA PROPONENTE PARA A REALIZAÇÃO DA PARAMETRIZAÇÃO E COMISSIONAMENTO DA ENTRADA DE SERVIÇO DURANTE A VISTORIA DA COPEL.	126.000,00	126.000,00
2	3	PÇ	TRANSFORMADOR DE CORRENTE DE PROTEÇÃO, A SECO, USO INTERNO, RELAÇÃO DE TRANSFORMAÇÃO CONFORME ESTUDO DE PROTEÇÃO, CLASSE DE EXATIDÃO 12,5KV 10P20 (10B50), FT=1,2In,	INCLUSO NA CABINE	0
3	1	PÇ	TRANSFORMADOR DE POTENCIAL, CLASSE 15KV, POTÊNCIA	INCLUSO NA CABINE	0
4	1	PÇ	PAINEL DE PROTEÇÃO, CONTENDO UM RELÉ DE PROTEÇÃO SECUNDÁRIA MICROPROCESSADO - MODELO V11F-E SCHNEIDER, CORRENTE NOMINAL 1/5A, ALIMENTAÇÃO AUXILIAR 90-240VCC/VCA. O PAINEL DEVERÁ POSSUIR ALIMENTAÇÃO AUXILIAR PROVENIENTE DO "TP", E SER PROVIDO DE FONTE CAPACITIVA DUPLA (*)	INCLUSO NA CABINE	0
5	8	PÇ	TERMINAL POLIMÉRICO PARA CABO 35mm ² - 12/20KV - CLASSE 15KV	R\$ 369,00	R\$ 2.952,00
6	40	MT	CABO DE COBRE NU 25mm ²	R\$ 19,04	R\$ 761,40
7	20	PÇ	CONECTOR SPLIT BOLT 25mm ²	R\$ 10,80	R\$ 216,00
8	10	PÇ	CONECTOR PARAFUSO PARA CABO 25mm ²	R\$ 28,80	R\$ 288,00
9	5	PÇ	CONECTOR "GAR" 25mm ²	R\$ 5,08	R\$ 25,38
10	5	PÇ	FITA DE COBRE PARA ATERRAMENTO DE PORTAS E GRADES	R\$ 64,80	R\$ 324,00
11	20	MT	DUTO CURRUGADO FLEXÍVEL 4" (100mm NOMINAL)	R\$ 16,74	R\$ 334,80



CONSTRUÇÕES ELÉTRICAS

PUTON E DAL MOLIN LTDA

12	5	PÇ	HASTE DE AÇO COBREADO 3/4" X 2,4m - ATERRAMENTO	R\$ 203,46	R\$ 1.017,32
13	1	PÇ	CAIXA DE ALVENARIA 30x30x30cm COM TAMPA - INSP. ATERR.	R\$ 61,20	R\$ 61,20
14	2	PÇ	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA, COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO DE 80x80cm E SUBTAMPA COM DISPOSITIVO PARA LACRE. DIMENSÕES INTERNAS 80x80x80cm (CONFORME NTC 903100)	R\$ 3.600,00	R\$ 7.200,00
15	50	PÇ	ABRAÇADEIRA DE NYLON 10/200mm	R\$ 19,35	R\$ 967,50
16	2	RL	FITA ISOLANTE AMARELA - 20m	R\$ 5,85	R\$ 11,70
17	2	RL	FITA ISOLANTE BRANCA - 20m	R\$ 5,85	R\$ 11,70
18	2	RL	FITA ISOLANTE VERMELHA - 20m	R\$ 5,85	R\$ 11,70
19	1	CJ	BASE DE CONCRETO PARA IMPLANTAÇÃO DE CABINE PRÉ FABRICADA - DIMENSÕES 5,7x2,7x0,2m (CONFORME PROJETO)		

VALOR TOTAL

R\$ 140.182,70

ÍTEM	QTD	UN	REDE DE DISTRIBUIÇÃO	
			INTERNA	TOTAL
1	4	PÇ	TERMINAL POLIMÉRICO 12/20KV - CABO 35mm ² (USO EXTERNO)	R\$ 1.476,00
2	22	PÇ	ISOLADOR C/ PINO UNIVERSAL 15KV POLIMÉRICO	R\$ 1.002,08
3	18	PÇ	CHAVE FUS. DIST. , TIPO C, 15KV C/ PF	R\$ 10.626,71
4	73	PÇ	ESPAÇADOR RD 15KV COM ANEL	R\$ 3.048,48
5	25	PÇ	ABRAÇADEIRA AUTOTRAVANTE 535mm - INSULOK	R\$ 731,25
6	25	PÇ	ABRAÇADEIRA AUTOTRAVANTE 199mm - INSULOK	R\$ 483,75
7	1	PÇ	BRAÇADEIRA PARA SUPORTE DE 04 CABOS ISOLADOS 12/20KV NO	R\$ 270,00
8	4	PÇ	SUPORTE PARA TERMINAL POIMÉRICO (BRAÇADEIRA SIMPLS)	R\$ 468,00
9	38	PÇ	ISOLADOR ROLDANA	R\$ 629,62
10	3	PÇ	ALÇA PRE-FORMADA CA-CAA 2 AWG	R\$ 41,50
11	23	PÇ	ALÇA PRE-FORMADA CA-CAA 2/0 AWG	R\$ 501,98
12	6	PÇ	ALÇA DE ESTAI	R\$ 59,40
13	2	PÇ	FIXADOR PRE-FORMADO C. POSTE 6,4mm	R\$ 35,41
14	6	PÇ	SAPATILHA	R\$ 32,13
15	15	PÇ	GANCHO OLHAL	R\$ 428,49
16	38	PÇ	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA COM 01 ESTRIBO	R\$ 1.270,87
17	1300	MT	CABO DE ALUMÍNIO COBERTO 15KV - 35mm ²	R\$ 16.157,70
18	80	KG	CORDOALHA DE AÇO SM 6,4mm	R\$ 3.150,00
19	15	PÇ	PÁRA-RAIOS POLIMÉRICO 15KV	R\$ 5.427,00
20	15	PÇ	ELO FUSÍVEL 500mm 6A TIPO K	R\$ 133,11
21	3	PÇ	ELO FUSÍVEL 500mm 10A TIPO K	R\$ 20,68
22	2	RL	FITA ELÉTRICA ALTA TENSÃO - 10m	R\$ 47,83

Rua Olímpio Carvalho de Lima, n° 199, Centro, Palmas - Pr CEP: 85.555-000
CNPJ: 85.482.594/0001-77 Fone-Fax: (46) 3223-3157 - 3223-2876

4



CONSTRUÇÕES ELÉTRICAS

PUTON E DAL MOLIN LTDA

23	2	RL	FITA ISOLANTE PRETA - 20m	R\$ 31,37	R\$ 62,75
24	2	RL	FITA ISOLANTE AMARELA - 20m	R\$ 5,85	R\$ 11,70
25	2	RL	FITA ISOLANTE BRANCA - 20m	R\$ 5,85	R\$ 11,70
26	2	RL	FITA ISOLANTE VERMELHA - 20m	R\$ 5,85	R\$ 11,70
27	26	KG	FIO AÇO-COBRE 16 mm ²	R\$ 186,30	R\$ 4.843,80
28	18	PÇ	HASTE ATERRAMENTO AÇO-COBRE 2,4m	R\$ 203,46	R\$ 3.662,33
29	42	PÇ	CONECT. TERM. COM. COBRE 16mm ² 1F	R\$ 100,38	R\$ 4.215,83
30	8	PÇ	CONECT. CUNHA RAMAL 20CA / 16mm - 6 AWG	R\$ 27,99	R\$ 223,92
31	4	PÇ	CONECT. CUNHA 20CA / 25mm - 4 AWG	R\$ 8,19	R\$ 32,76
32	11	PÇ	CONECT. CUNHA 20CA-CAA/20CA E 40CA-CAA/2CA	R\$ 33,48	R\$ 368,28
33	1	PÇ	SUPORTE C 34,5KV	R\$ 112,57	R\$ 112,57
34	7	PÇ	BRAÇO ANTI BALANÇO 35KV ESPAÇADOR	R\$ 39,75	R\$ 278,27
35	1	RL	MASSA P/ ISOL. ELÉTRICO SCOTHFIL 3m	R\$ 117,62	R\$ 117,62
36	6	PÇ	POSTE DUPLO T D150/10,5m	R\$ 1.293,30	R\$ 7.759,80
37	2	PÇ	POSTE DUPLO T B300/10,5m	R\$ 1.792,48	R\$ 3.584,95
38	3	PÇ	POSTE DUPLO T B300/12,0m	R\$ 2.250,00	R\$ 6.750,00
39	2	PÇ	POSTE DUPLO T B600/12,0m	R\$ 2.693,70	R\$ 5.387,40
40	3	PÇ	POSTE DUPLO T B1000/12,0m	R\$ 3.804,30	R\$ 11.412,90
41	80	MT	CABO DE COBRE COBERTO 16mm ² - 15KV	R\$ 35,96	R\$ 2.876,40
42	250	MT	CABO DE ALUM. QUADRUPLEX 70,0mm ²	R\$ 45,18	R\$ 11.295,00
43	60	MT	CABO DE ALUM. QUADRUPLEX 120,0mm ²	R\$ 87,04	R\$ 5.222,34
44	6	PÇ	CRUZETA DE CONCRETO RETANGULAR 250daN	R\$ 167,40	R\$ 1.004,40
45	12	PÇ	MÃO FRANCESA PLANA 619mm	R\$ 26,63	R\$ 319,57
46	15	PÇ	ISOLADOR DE ANC. BASTÃO POLIMÉRICO 15KV	R\$ 79,65	R\$ 1.194,75
47	2	PÇ	SUPORTE TRANSF. DT 195x100mm	R\$ 315,46	R\$ 630,92
48	6	PÇ	SUPORTE TRANSF. DT 230x125mm	R\$ 128,06	R\$ 768,37
49	9	PÇ	PARAFUSO CABEÇA QUAD. 40mm	R\$ 5,46	R\$ 49,17
50	3	PÇ	PARAFUSO CABEÇA QUAD. 60mm	R\$ 5,87	R\$ 17,60
51	20	PÇ	PARAFUSO CABEÇA QUAD. 125mm	R\$ 16,13	R\$ 322,56
52	42	PÇ	PARAFUSO CABEÇA QUAD. 200mm	R\$ 20,58	R\$ 864,49
53	19	PÇ	PARAFUSO CABEÇA QUAD. 250mm	R\$ 20,18	R\$ 383,38
54	22	PÇ	PARAFUSO CABEÇA QUAD. 300mm	R\$ 23,55	R\$ 518,17
55	3	PÇ	PARAFUSO CABEÇA QUAD. 350mm	R\$ 30,29	R\$ 90,88
56	8	PÇ	PARAFUSO ROSCA DUPLA 150mm	R\$ 6,93	R\$ 55,44
57	10	PÇ	PARAFUSO ROSCA DUPLA 250mm	R\$ 19,55	R\$ 195,48
58	5	PÇ	PARAFUSO ROSCA DUPLA 300mm	R\$ 17,25	R\$ 86,27
59	2	PÇ	PARAFUSO ROSCA DUPLA 350mm	R\$ 17,66	R\$ 35,32
60	20	PÇ	PARAFUSO CABEÇA ABAUL. 45mm	R\$ 9,40	R\$ 187,92

Rua Olímpio Carvalho de Lima, nº 199, Centro, Palmas - Pr CEP: 85.555-000
 CNPJ: 85.482.594/0001-77 Fone-Fax: (46) 3223-3157 - 3223-2876



CONSTRUÇÕES ELÉTRICAS

PUTON E DAL MOLIN LTDA

61	7	PÇ	PARAFUSO CABEÇA ABAUL. 70mm	R\$ 7,60	R\$ 53,17
62	121	PÇ	ARRUELA QUADRADA	R\$ 1,80	R\$ 217,80
63	3	PÇ	ARRUELA ESPAÇADORA	R\$ 6,30	R\$ 18,90
64	21	PÇ	PORCA OLHAL	R\$ 13,02	R\$ 273,48
65	15	PÇ	MANILHA SAPATILHA	R\$ 16,13	R\$ 241,92
66	6	PÇ	PLACA DE CONCRETO 1000mm	R\$ 152,73	R\$ 916,38
67	3	PÇ	LAÇO DE TOPO CA 2 AWG	R\$ 6,06	R\$ 18,17
68	9	PÇ	CONNECT. TERM. COMP. CA-CAA 2AWG 1F	R\$ 20,33	R\$ 182,98
69	6	PÇ	CONNECT. TERM. COMP. CA-CAA 4/0AWG 2F	R\$ 26,68	R\$ 160,06
70	25	PÇ	CONECTOR TERMINAL 2/0 AWG; CA/CAA 70mm 2 FUIROS	R\$ 106,58	R\$ 2.664,45
71	66	PÇ	CONECTOR PERFURANTE 35-70 X 35-70	R\$ 25,61	R\$ 1.689,93
72	12	PÇ	CONECTOR PERFURANTE 50-120 X 6-35	R\$ 20,70	R\$ 248,40
73	15	PÇ	CONECTOR PERFURANTE 50-120 X 50-120	R\$ 31,84	R\$ 477,63
74	21	PÇ	ESTRIBO CONECTOR DERIV. CUNHA AL 2CA/CAA	R\$ 39,38	R\$ 826,88
75	3	PÇ	CONECTOR PL PR 6A70X6A50MM2 COBRE	R\$ 20,70	R\$ 62,10
76	12	PÇ	GRAMPO ÂNCORA P/ CABO 02 XLPE 15KV	R\$ 28,45	R\$ 341,39
77	21	PÇ	CONECTOR DERIV. LV COBRE 25 A 95mm ²	R\$ 155,29	R\$ 3.261,01
78	9	PÇ	CONNECT. CUNHA 4CA-CAA / 4CA-CAA OU 6,4MM X 6,4MM	R\$ 13,69	R\$ 123,20
79	17	PÇ	CONECTOR ATERRAMENTO CUNHA FIO 16 / HASTE 1/2	R\$ 31,26	R\$ 531,37
80	17	PÇ	CONECTOR ATERRAMENTO CUNHA FIO 16 / FIO 16	R\$ 20,94	R\$ 356,03
81	24	PÇ	CINTA PLÁSTICA AUTO-TRAVANTE	R\$ 1,11	R\$ 26,57
82	12	PÇ	PROTETOR DE BUCHA AT DE TRAFÓ 15KV	R\$ 22,75	R\$ 273,02
83	12	PÇ	COBERTURA PROTETORA 15KV	R\$ 177,38	R\$ 2.128,57
84	33	MT	FIO DE ALUMÍNIO COBERTO P/ AMARRAÇÃO	R\$ 2,39	R\$ 78,71
85	24	PÇ	SUPORTE L P/ CHAVE FUS / PÁRA-RAIO	R\$ 54,86	R\$ 1.316,52
86	3	PÇ	SUPORTE HORIZONTAL P/ REDE COMPACTA 35KV - 875x400	R\$ 118,94	R\$ 356,83
87	11	PÇ	BRAÇO TIPO L 34,5KV P/ REDE COMPACTA 610MM	R\$ 180,35	R\$ 1.983,86
88	3	PÇ	PERFIL U PARA REDE COMPACTA PROTEGIDA	R\$ 181,84	R\$ 545,51
89	3	PÇ	FIXADOR DE PERFIL U	R\$ 32,15	R\$ 96,44
90	7	PÇ	ESTRIBO PARA ESPAÇADOR LOSANGULAR	R\$ 13,43	R\$ 94,00
91	4	PÇ	BRAÇO C/ GRAMPO DE SUSPENSÃO 52mm	R\$ 56,22	R\$ 224,89
92	2	PÇ	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO 112,5KVA - 13,8KV/380-220V	R\$ 22.808,82	R\$ 45.617,63
93	180	PÇ	CABO DE COBRE ISOLADO 12/20KV - 35mm ²	R\$ 127,35	R\$ 22.923,00
94	1	PÇ	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO PESADO 4" - 6m	R\$ 1.890,00	R\$ 1.890,00
95	1	MT	CURVA LONGA DE FERRO GALVANIZADO 4"	R\$ 702,00	R\$ 702,00
96	1	PÇ	LUVA ADAPTADORA 4"	R\$ 126,00	R\$ 126,00
97	60	MT	DUTO CORRUGADO FLEXÍVEL 4"	R\$ 16,74	R\$ 1.004,40

Rua Olímpio Carvalho de Lima, nº 199, Centro, Palmas – Pr CEP: 85.555-000
 CNPJ: 85.482.594/0001-77 Fone-Fax: (46) 3223-3157 – 3223-2876

[Handwritten signature and initials]

98	40	PÇ	PLACA DE PROTEÇÃO EM CONCRETO 300x600mm	R\$ 108,00	R\$ 4.320,00
99	2	PÇ	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA, COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO DE 80x80cm E SUBTAMPA COM DISPOSITIVO PARA LACRE, DIMENSÕES INTERNAS 80x80x80cm (CONFORME NTC 903100)	R\$ 3.600,00	R\$ 7.200,00
100	2	MT	CABO DE COBRE NU 25mm ²	R\$ 27,00	R\$ 54,00
101	1	PÇ	CONECTOR "GAR" 25mm ²	R\$ 31,50	R\$ 31,50
102	1	PÇ	CONECTOR SPLIT BOLT 25mm ²	R\$ 10,80	R\$ 10,80
103	3	KG	ARAME GALVANIZADO 12BWG	R\$ 27,45	R\$ 82,35
104	1	CX	MASSA DE CALAFETAR	R\$ 32,85	R\$ 32,85
105	1	RL	FITA VEDA ROSCA	R\$ 31,37	R\$ 31,37
106	25	MT	FITA DE ALERTA PARA REDE SUBTERRÂNEA	R\$ 15,75	R\$ 393,75
107	1	US	MÃO-DE-OBRA	R\$ 9.000,00	R\$ 9.000,00
VALOR TOTAL					R\$ 234.218,52
ÍTEM	QTD	UN	PROTEÇÃO DOS TRANSFORMADORES - BT NO POSTE	UNITARIO	TOTAL
1	4	PÇ	QUADRO DE PROTEÇÃO GERAL, EM CHAPA DE AÇO BARBONO 16USG, COM TAMPA E SUBTAMPA COM ABERTURA PARA MANOPLA DO DISJUNTOR, USO EXTERNO, COM DISPOSITIVO PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO ARMADO, FECHAMENTO COM CHAVE, BARRAMENTO DE COBRE DE 1 1/2 x 1/4" (440A) E ESPAÇO PARA A IMPLANTAÇÃO DE DISJUNTOR DE PROTEÇÃO GERAL DE ATÉ 400A E 06 DISJ. In≤200A (DIMENSÕES MÍNIMAS 1200x1500x260mm).	R\$ 9.630,00	R\$ 38.520,00
2	1	PÇ	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 300A - 250V	R\$ 1.485,00	R\$ 1.485,00
3	3	PÇ	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 175A - 380V	R\$ 495,00	R\$ 1.485,00
4	13	PÇ	CABEÇOTE DE ALUMÍNIO 3"	R\$ 17,55	R\$ 228,15
5	20	PÇ	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3"	R\$ 101,25	R\$ 2.025,00
6	13	PÇ	LUVA DE PVC 3"	R\$ 19,80	R\$ 257,40
7	13	PÇ	BUCHA E ARRUELA DE ALUMÍNIO 3"	R\$ 9,90	R\$ 128,70
8	2	PÇ	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4"	R\$ 15,84	R\$ 31,68
9	4	PÇ	BUCHA E ARRUELA DE ALUMÍNIO 3/4"	R\$ 1,13	R\$ 4,50
10	350	MT	CABO DE ALUMÍNIO 120mm ² - ISOLAÇÃO EPR 90°	R\$ 28,80	R\$ 10.080,00
11	300	MT	CABO DE ALUMÍNIO 70mm ² - ISOLAÇÃO EPR 90°	R\$ 19,80	R\$ 5.940,00
12	20	MT	CABO DE COBRE NU 95mm ²	R\$ 103,50	R\$ 2.070,00
13	96	PÇ	CONECTOR TERMINAL COMPRESSÃO 120mm ² - 2F	R\$ 128,48	R\$ 12.333,60
14	48	PÇ	CONECTOR TERMINAL COMPRESSÃO 70mm ² - 2F	R\$ 106,58	R\$ 5.115,74
15	4	PÇ	CONECTOR SPLIT BOLT 95mm ²	R\$ 54,00	R\$ 216,00
16	4	PÇ	CONECTOR "GAR" 95mm ²	R\$ 58,50	R\$ 234,00
17	4	PÇ	CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO 30x30cm COM TAMPA	R\$ 61,20	R\$ 244,80



CONSTRUÇÕES ELÉTRICAS

PUTON E DAL MOLIN LTDA

18	12	KG	ARAME GALVANIZADO 12BWG	R\$ 27,45	R\$ 329,40
19	4	CX	MASSA DE CALAFETAR	R\$ 32,85	R\$ 131,40
20	8	RL	FITA VEDA ROSCA	R\$ 31,37	R\$ 250,99
21	4	RL	FITA ISOLANTE AMARELA - 20m	R\$ 5,85	R\$ 23,40
22	4	RL	FITA ISOLANTE BRANCA - 20m	R\$ 5,85	R\$ 23,40
23	4	RL	FITA ISOLANTE VERMELHA - 20m	R\$ 5,85	R\$ 23,40
24	4	RL	FITA ISOLANTE AZUL - 20m	R\$ 5,85	R\$ 23,40
25	1	US	MÃO DE OBRA	R\$ 41.465,24	R\$ 41.465,24
VALOR TOTAL					R\$ 122.670,20
ÍTEM	QTD	UN	DESMONTAGEM DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO INTERNA	UNITARIO	TOTAL
1	1	US	MÃO DE OBRA DE RETIRADA DE POSTEAMENTO, EQUIPAMENTOS E TRECHOS DE REDE INTERNA EXISTENTES, CONFORME INDICAÇÃO NA PLANTA DE IMPLANTAÇÃO DO PROJETO (*).	R\$ 18.000,00	R\$ 18.000,00
VALOR TOTAL					R\$ 18.000,00
VALOR GLOBAL DA OBRA				R\$	549.120,00

FELIPE DAL MOLIN PUTON
037.627.399-27

WESLEY JEAN DA SILVA
052.488.899-01

Palmas, 22 de Agosto de 2022

85.482.594/0001-77

PUTON & DAL MOLIN LTDA

Rua Olímpio Carvalho de Lima, s/n
85555-000 - Palmas - Paraná

ANEXO III
DECLARAÇÃO DE PLENO ATENDIMENTO AOS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO

Ao
Município de Santo Antônio do Sudoeste/PR
Comissão de Licitações
Tomada de Preços n.º 020/2022

Pela presente, declaro(amos) que a empresa PUTON E DAL MOLIN LTDA, inscrita no CNPJ sob n.º 85.482.594/0001-77, cumpre plenamente os requisitos de habilitação para a **TOMADA DE PREÇOS N.º 020/2022**, cujo objeto é CONTATAÇÃO DE SERVIÇO PARA EXECUÇÃO DO PROJETO ELÉTRICO de entrada e energia, com medição e proteção em média tensão, para unificação e regularização das entradas de energia existentes no parque municipal de exposições dr. Arnaldo Busatto, conforme projeto aprovado pela COPEL n.º 10615/2019.
Atenciosamente.

EELIPE DAL MOLIN PUTON
037.627.399-27

Palmas, 22 de agosto de 2022

┌ 85.482.594/0001-77 ┐

PUTON & DAL MOLIN LTDA

┌ Rua Olímpio Carvalho de Lima, s/n
85555-000 - Palmas - Paraná ┐



CERTIDÃO SIMPLIFICADA

Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREM

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados nesta Junta Comercial e são vigentes na data da sua expedição.

Nome Empresarial: PUTON & DAL MOLIN LTDA		Protocolo: PRC2211778919			
Natureza Jurídica: Sociedade Empresária Limitada					
NIRE (Sede) 41202782160	CNPJ 85.482.594/0001-77	Data de Ato Constitutivo 12/08/1992	Início de Atividade 12/08/1992		
Endereço Completo Rua OLÍMPIO CARVALHO LIMA, Nº SN, TERREO, CENTRO - Palmas/PR - CEP 85555-000					
Objeto Social CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÕES E REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA; MANUTENÇÃO DE REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIAS ELÉTRICAS; MANUTENÇÃO DE ESTAÇÕES E REDE DE TELECOMUNICAÇÕES; CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE TELECOMUNICAÇÕES; OBRAS DE TERRAPLANAGEM (SERVIÇO DE PERFURAÇÃO E DESMONTE DE ROCHAS ATRAVÉS DE EXPLOSIVOS); COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAL ELÉTRICO; DEMOLIÇÃO DE EDIFÍCIOS E OUTRAS ESTRUTURAS; PREPARAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS E LIMPEZA DO TERRENO; ATIVIDADES DE LIMPEZA NÃO ESPECIFICADA ANTERIORMENTE (LIMPEZA DE CAIXAS DE AGUA E CAIXAS DE GORDURA); TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE PRODUTOS PERIGOSOS; TRANSPORTES RODOVIÁRIO DE CARGAS EM GERAL, MUDANÇAS, MUNICIPAL, INTERMUNICIPAL, INTERESTADUAL E INTERNACIONAL; COMÉRCIO ATACADISTA DE OUTROS PRODUTOS QUÍMICOS E PETROQUÍMICOS NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE; COMÉRCIO ATACADISTA DE MÁQUINAS, APARELHOS E EQUIPAMENTOS DE USO AGROPECUÁRIO, SUAS PEÇAS E ACESSÓRIOS; OBRAS DE URBANIZAÇÃO (CONSTRUÇÃO DE VIAS URBANAS E CALÇADAS PARA PEDESTRE, INCLUINDO INSTALAÇÃO DE PEÇAS INTERTRAVADAS DE CONCRETO, TRABALHO DE SUPERFÍCIE E PAVIMENTAÇÃO EM VIAS URBANAS, RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS, SINALIZAÇÃO COM PINTURA EM VIAS URBANAS); ATIVIDADES PAISAGÍSTICAS (PLANTIO, TRATAMENTO E MANUTENÇÃO EM JARDINS E GRAMADOS); SERVIÇOS DE CARTOGRAFIA, TOPOGRAFIAS E GEODÉSIA; SERVIÇOS DE ENGENHARIA, LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR.					
Capital Social R\$ 200.000,00 (duzentos mil reais) Capital Integralizado R\$ 200.000,00 (duzentos mil reais)		Porte Demais	Prazo de Duração Indeterminado		
Dados do Sócio		Participação no capital	Espécie de sócio	Administrador	Término do mandato
Nome	CPF/CNPJ	R\$ 100.000,00	Sócio	S	Indeterminado
FRANCISCO PUTON	214.280.509-49				
Nome	CPF/CNPJ	R\$ 100.000,00	Espécie de sócio	Administrador	Término do mandato
DEONILDA DAL MOLIN PUTON	371.309.279-68		Sócio	N	Indeterminado
Dados do Administrador		CPF	Término do mandato		
Nome		214.280.509-49	Indeterminado		
FRANCISCO PUTON					
Último Arquivamento	Número	Ato/eventos	Situação		
Data			ATIVA		
08/05/2020	20201364298	002 / 051 - CONSOLIDAÇÃO DE CONTRATO/ESTATUTO	Status		
			SEM STATUS		

Esta certidão foi emitida automaticamente em 17/06/2022, às 08:24:23 (horário de Brasília).
Se impressa, verificar sua autenticidade no <https://www.empresafacil.pr.gov.br>, com o código QHGMXDG4.



PRC2211778919

LEANDRO MARCOS RAYSEL BISCAIA
Secretário Geral



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
TABELIONATO DE NOTAS DE PALMAS - PR
Adriana Bruner Gomes - Tabeliã



Rua Augusto Guimarães, nº 1074, Ed. João Paulo II, Térreo, Sala 1, Centro, Palmas/PR - CEP 85.555-000.

Tel: (46) 3262-4981 Email:tabelionatopalmas@gmail.com

CERTIDÃO DE PROCURAÇÃO PÚBLICA

Certifico, a pedido verbal da parte interessada, que revendo o **Livro de Procurações Públicas nº 173, às fls. 182/183**, deste Tabelionato de Notas, nele consta **lavrada em 25/11/2010** a seguinte procuração: **PROCURAÇÃO BASTANTE QUE FAZEM PUTON & DALMOLIN LTDA** na forma abaixo: SAIBAM OS QUE ESTE PÚBLICO INSTRUMENTO DE PROCURAÇÃO VIREM que, aos vinte e cinco dias do mês de novembro do ano de dois mil e dez (**25/11/2010**), nesta cidade de Palmas, Estado do Paraná, em Cartório perante mim, Tabelião Substituto, compareceram como outorgante, **PUTON & DALMOLIN LTDA**, pessoa jurídica de direito privado, com sede na Rua Olímpio Carvalho de Lima, número 199, nesta cidade de Palmas, Estado do Paraná, inscrita no C.N.P.J. sob o número 85.482.594/0001-77; e neste ato representada por seus sócios, senhor **FRANCISCO PUTON**, brasileiro, casado, empresário, portador da Cédula de Identidade RG número 1.595.848-PR, e inscrito no CPF/MF sob número 214.280.509-49, residente e domiciliado na Rua Olímpio Carvalho de Lima, número 199, Centro, nesta cidade de Palmas, Estado do Paraná; e a senhora **DEONILDA DAL MOLIN PUTON**, brasileira, casada, empresária, portadora da Cédula de Identidade RG número 1.595.711-PR., e inscrita no CPF/MF sob número 371.309.279-68, residente e domiciliada na Rua Olímpio Carvalho de Lima, número 199, Centro, nesta cidade de Palmas, Estado do Paraná; os presentes meus conhecidos e reconhecidos como próprios, através dos documentos de identificação mencionados, por mim, do que dou fé, e disseram que por este público instrumento nomeiam e constituem como seu bastante procurador **FELIPE DAL MOLIN PUTON**, brasileiro, solteiro, maior, capaz, administrador, portador da Cédula de Identidade RG número 7.374.298-6-PR, e inscrito no CPF/MF sob número 037.627.399-27, residente e domiciliado na Rua Olímpio Carvalho de Lima, número 199, Centro, nesta cidade de Palmas, Estado do Paraná; **a quem conferem poderes amplos, gerais e ilimitados para o fim especial de gerir e administrar todos os negócios, haveres e interesses da outorgante; podendo, para tanto, dito procurador, comprar, vender bens móveis e imóveis, escriturar a quem quiser, pelo preço e condições que convencionar, receber o preço da venda requerendo e assinando o que necessário for, apresentar documentos, fazer, lavrar e assinar a competente escritura; transmitir e receber posse, jus, domínio, direitos e ações, dar divisas, confrontações e demais características; receber e dar quitação, administrar, alugar, arrendar, receber títulos e valores e dar quitação, sacar duplicatas de faturas e cambiais, efetuar descontos, conceder prorrogação de prazo e notificar vencimento de títulos, assinar correspondências, celebrar contratos, concordar com cláusulas e condições, fazer alterações contratuais de qualquer natureza; nomear e constituir advogado, usar dos poderes contidos na cláusula ad judicium e mais os especiais de acordar, concordar, discordar, impor recursos; desistir, transigir, adjudicar, promover medidas preliminares, representá-la perante repartições Públicas, Federais, Estaduais, Municipais e órgãos governamentais em geral, Sindicatos, Detran, INSS, IAP, IBAMA, Receitas Federal e Estadual, Junta Comercial, Justiça do Trabalho, Tabelionatos de Notas e Registro de Imóveis, requerendo e**



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
TABELIONATO DE NOTAS DE PALMAS - PR
Adriana Bruner Gomes - Tabeliã

Rua Augusto Guimarães, nº 1074, Ed. João Paulo II, Térreo, Sala 1, Centro, Palmas/PR - CEP 85.555-000.

Tel: (46) 3262-4981 Email:tabelionatopalmas@gmail.com

assinando os documentos necessários; podendo ainda, junto à quaisquer agências bancárias, abrir e movimentar contas, efetuar operações de crédito, realizar operações de câmbio, assinar autorizações de conversão de moeda, receber quaisquer importâncias, requisitar talonários de cheques, requisitar Cartões Magnéticos, cadastrar senhas, solicitar saldos e extratos de contas correntes, fazer ordens de pagamento, emitir, endossar e descontar cheques, emitir, endossar e avalizar notas promissórias, assinar contratos de empréstimos e financiamento, caucionar quaisquer títulos de crédito, vender e comprar automóveis e assinar Recibos e Certificados de transferência, requerer 2ª via de documentos; Enfim, praticar todos os demais atos necessários ao bom e fiel cumprimento do presente mandato, dando ela outorgante tudo por bom, firme e valioso, podendo substabelecer, no todo ou em parte. Por meio desta procuração a outorgante PUTON & DALMOLIN LTDA, representada por seu sócio FRANCISCO PUTON, acima qualificado, pelo fato de não lhe convir mais a continuação do exercício dos poderes conferidos, requer a revogação expressa de todos os poderes outorgados, nos termos do Código Civil, arts. 682 e 686, constantes da procuração lavrada nestas mesmas Notas, em data de onze de dezembro do ano de dois mil e seis (11/12/2006), no livro sob número 163, folha 043, que possui como mandatário FELIPE DAL MOLIN PUTON; pelo que requer seja notificado o referido mandatário. Eu CRISTIANO GUIMARÃES DEZNOSKI, Tabelião Substituto, a digitei. E eu, (aa), CRISTIANO GUIMARÃES DEZANOSKI, Tabelião Substituto, a conferi subscrevi e assino. Custas Selo R\$0,35, 385,67 VRC. R\$ 40,49. Procuração Protocolada sob número 00576/2010 no Livro de Protocolo Geral sob número 001. Palmas, 25 de novembro de 2010, Selo: DLT59555. (aa) PUTON & DALMOLIN LTDA - FRANCISCO PUTON – parte, (aa) DEONILDA DAL MOLIN PUTON – parte, (aa) CRISTIANO GUIMARÃES DEZANOSKI – Tabelião Substituto. Nada mais continha a referida procuração, da qual bem e fielmente extraí a presente certidão, do que dou fé. Emolumentos: R\$ 7,72 (VRC 40,00) + Selo: R\$ 0,80 + FUNDEP: R\$ 0,39 + Funrejus 25: R\$ 1,93 + ISS (5%): R\$ 0,39. Total: R\$ 11,23.

Palmas, 26 de maio de 2020.
 Em test. da verdade.

Elisângela Piva Deres

ELISÂNGELA PIVA DERES
Escrevente Substituta Legal

TABELIONATO DE NOTAS DE
 PALMAS/PR
 CNPJ 27.529.271/0001-95
 Rua Augusto Guimarães, nº1074 - Centro
 Comercial João Paulo II - Térreo - Sala 01
 Centro - Palmas/PR - CEP: 85.555-000
 Tel: (46) 3262-4981
 tabelionatopalmas@gmail.com

Elisângela Piva Deres
 Escrevente Substituta Legal



Funarpen
 SELO DIGITAL Nº
 MxwMJ.ZFjeh.xseGQ
 Controle:
 JCFFv.tzWZ4
 Consulte esse selo em
<http://funarpen.com.br>

Puton e Dal Molin LTDA
CNPJ 85.482.594/0001-77

ENVELOPE PROPOSTA (envelope nº 02)

TOMADA DE PREÇOS Nº 020/2022

NOME DO PROPONENTE: PUTON E DAL MOLIN LTDA

CNPJ: 85.482594/0001-77

ENDEREÇO: RUA OLÍMPIO CARVALHO DE LIMA, Nº 199, CENTRO,
PALMAS - PR

FONE/FAX: (46) 3223-3157

DATA: 25/08/2022

Município de Santo Antônio
do Maranhão - PR

RECEBIDO

Em 25/08/2022

Horário 08:23

Contador de Licitações