

## PROPOSTA DE FORNECIMENTO DE PRODUTOS / SERVIÇOS

CNPJ: 37.934.771/0001-66

Fornecedor: ENGESELC SOLUCOES EM ENGENHARIA ELETRICA LTDA

E-mail: ENGESELC@GMAIL.COM

Endereço: RUA DOM PEDRO I 293 - CENTRO - SANTO ANTONIO DO SUDOESTE/PR - CEP 85710-000

Telefone:

Fax:

Celular:

Inscrição Estadual:

Contador:

Telefone contador:

Representante: DIONATAN SEBEN BERNARDI

CPF: 092.140.439-57

RG:

Endereço representante: RUA DOM PEDRO I 293 - SANTO ANTONIO DO SUDOESTE/PR - CEP 85710-000

Telefone representante:

E-mail representante:

Banco:

Agência:

Conta:

Data de abertura:

Fornecedor enquadrado como microempresa ou empresa de pequeno porte (para obter os benefícios da lei complementar nº 123/2006).

Lote: 001 Lote 001

Nº Item	Descrição do Produto / Serviço	Qtde.	Unid.	Preço Máximo	Marca	Preço Unitário	Preço Total
001	ADAPTADOR CONDULETE TOP 1"	40,00	UN	6,90	INPOL	3,86	154,40
002	BARRAMENTO DE FASE TRIFASICO 12 LIGAÇÕES	20,00	UN	92,30	SOPRANO	37,80	756,00
003	CABEÇOTE PARA ENTRADA DE ENERGIA 1 1/4"	100,00	UN	19,80	BETEL	2,50	250,00
004	CABEÇOTE PARA ENTRADA DE ENERGIA 1"	100,00	UN	18,50	BETEL	1,92	192,00
005	CABEÇOTE PARA ENTRADA DE ENERGIA 2 1/2"	20,00	UN	25,90	BETEL	8,29	165,80
006	CABEÇOTE PARA ENTRADA DE ENERGIA 2"	20,00	UN	23,90	BETEL	8,19	163,80
007	CABO MULTIPLEX DUPLEX 16MM NBR-8182	200,00	METR	7,90	MULTIPLEX	5,42	1.084,00
008	CABO MULTIPLEX QUADRUPLIX 16MM NBR-8182	1.000,00	METR	15,50	MULTIPLEX	11,13	11.130,00
009	CABO MULTIPLEX QUADRUPLIX 25MM NBR-8182	500,00	METR	25,60	MULTIPLEX	17,80	8.900,00
010	CABO MULTIPLEX QUADRUPLIX 35MM NBR-8182	500,00	METR	32,60	MULTIPLEX	24,30	12.150,00
011	CABO MULTIPLEX QUADRUPLIX 50MM NBR-8182	500,00	METR	41,90	MULTIPLEX	32,45	16.225,00
012	CABO MULTIPLEX QUADRUPLIX 70MM NBR-8182	200,00	METR	62,90	MULTIPLEX	43,90	8.780,00
013	CABO MULTIPLEX QUADRUPLIX 95MM NBR-8182	100,00	METR	85,34	MULTIPLEX	62,60	6.260,00
014	CABO MULTIPLEX TRIPLEX 16MM NBR-8182	500,00	METR	13,20	MULTIPLEX	9,23	4.615,00
015	CABO MULTIPLEX TRIPLEX 25MM NBR-8182	500,00	METR	22,30	MULTIPLEX	12,79	6.395,00
016	CABO MULTIPLEX TRIPLEX 35MM NBR-8182	500,00	METR	28,60	MULTIPLEX	23,00	11.500,00
017	CABO MULTIPLEX TRIPLEX 50MM NBR-8182	200,00	METR	37,20	MULTIPLEX	32,00	6.400,00
018	CABO PP 3 X 1,5MM	500,00	METR	8,30	CONTROLLER	6,05	3.025,00
019	CABO PP 3 X 2,5MM	500,00	METR	13,10	CONTROLLER	8,38	4.190,00
020	CABO PP 3 X 6MM	500,00	METR	28,20	CONTROLLER	18,75	9.375,00
021	CABO PP 3 X 4MM	500,00	METR	19,40	CONTROLLER	13,59	6.795,00
022	CABO PP 4 X 10MM	400,00	METR	62,10	CONTROLLER	42,98	17.192,00
023	CABO PP 4 X 16MM	300,00	METR	110,20	CONTROLLER	66,50	19.950,00
024	CABO PP 4 X 6MM	500,00	METR	37,80	CONTROLLER	24,90	12.450,00
025	CABO SEMI RIGIDO 16MM	500,00	METR	23,20	CONTROLLER	16,61	8.305,00
026	CABO SEMI RIGIDO 25MM	500,00	METR	36,10	CONTROLLER	26,00	13.000,00
027	CABO SEMI RIGIDO 35MM	500,00	METR	49,96	CONTROLLER	33,81	16.905,00
028	CABO SEMI RIGIDO 50MM	300,00	METR	80,30	CONTROLLER	47,50	14.250,00
029	CABO SEMI RIGIDO 95MM	300,00	METR	149,80	CONTROLLER	91,00	27.300,00
030	CAIXA DE LUZ FLEX 4X2"	40,00	UN	2,90	BETEL	1,50	60,00
031	CAIXA DE LUZ FLEX 4X4"	40,00	UN	4,90	BETEL	2,60	104,00
032	CAIXA FLEX SISTEMA X COM SAÍDAS PARA CANALETAS	50,00	UN	9,80	TRAMONTINA	7,01	350,50

## Pregão Presencial 21/2022

## PROPOSTA DE FORNECIMENTO DE PRODUTOS / SERVIÇOS

CNPJ: 37.934.771/0001-66

Fornecedor : ENGESELC SOLUCOES EM ENGENHARIA ELETRICA LTDA

E-mail: ENGESELC@GMAIL.COM

Endereço : RUA DOM PEDRO 1293 - CENTRO - SANTO ANTONIO DO SUDOESTE/PR - CEP 85710-000

Telefone:

Fax:

Celular:

Inscrição Estadual:

Contador:

Telefone contador:

Representante: DIONATAN SEBEN BERNARDI

CPF: 092.140.439-57

RG:

Endereço representante: RUA DOM PEDRO 1293 - SANTO ANTONIO DO SUDOESTE/PR - CEP 85710-000

Telefone representante:

E-mail representante:

Banco:

Agência:

Conta:

Data de abertura:

Fornecedor enquadrado como microempresa ou empresa de pequeno porte (para obter os benefícios da lei complementar nº 123/2006).

Lote : 001 Lote 001

Nº Item	Descrição do Produto / Serviço	Qtde.	Unid.	Preço Máximo	Marca	Preço Unitário	Preço Total
033	CAIXA PASSAGEM ELETRICA DE CONCRETO COM TAMPA 40X40X40CM	25,00	UN	180,00	FJ	73,10	1.827,50
034	CAIXA VERSATIL 1- INTERRUPTOR BIPOLAR 20A/250~ E TOMADA 2P+T 20A/250V-	20,00	UN	109,00	SOPRANO	54,90	1.098,00
035	CAIXA VERSATIL 2 - DISJUNTOR BIPOLAR 20A E TOMADA 2P+T 20A/250V-	20,00	UN	119,00	SOPRANO	59,80	1.196,00
036	CALHA COMERCIAL 1X40W	50,00	UN	43,38	LUMEPETRO	27,64	1.382,00
037	CALHA COMERCIAL 2X40W	200,00	UN	39,98	LUMEPETRO	26,43	5.286,00
038	CANALETA FLEX 20MM X 10MM X 2000MM COM DIVISORIA - COR BRANCA	40,00	UN	9,90	ENERBRAS	6,88	275,20
039	CANALETA FLEX 40MM X 20MM X 2000MM COM DIVISORIA - COR BRANCA	20,00	UN	85,20	ENERBRAS	23,10	462,00
040	CANALETA FLEX 50MM X 20MM X 2000MM COM DIVISORIA - COR BRANCA	20,00	UN	87,50	ENERBRAS	32,88	657,60
041	CONDULETE TOP (CAIXA DE SOBREPOR) 5 ENTRADAS 1"	20,00	UN	11,20	INPOL	9,50	190,00
042	Conector de Derivação Cunha Assimétrico CDC-A-Vi	500,00	UN	19,80	INTELLI	8,50	4.250,00
	Finalidade: Derivação de condutores de cobre Cu e/ou alumínio CA (Classe-1/2/3), com bitolas de 1,5mm <sup>2</sup> até 120mm <sup>2</sup>						
	Característica: Conexão por efeito mola, de fácil instalação e remoção, sem uso de ferramentas especiais.						
	Aplicação: Rede de energia baixa tensão (até 1Kv), iluminação pública e outras finalidades.						
	Material: Fabricado em liga de cobre, fornecido com composto anti-óxido INTELTRON.						
	Acabamento: Estandado.						
	Norma: NBR-5370 / ANSI-C119,4						
	Ferramenta de Aplicação: Alicates tipo bomba d'água de 12".						
043	Conector de Derivação Perfurante - CDP 70	500,00	UN	36,50	INTELLI	9,08	4.540,00
	Finalidade: Projetado para conexões de derivação por perfuração do isolante em redes e ramais aéreos de baixa tensão até 1kV.						
	Aplicação: Condutores isolados de alumínio e/ou cobre com isolações em XLPE / PE (0,6 / 1 kV) e/ou PVC (750V) de 1,5mm <sup>2</sup> a 240mm <sup>2</sup> .						
	Material: Polímero, Elastômero e Cobre Eletrolítico						
044	Conector de Derivação Perfurante - CDP 95	500,00	UN	39,50	INTELLI	18,10	9.050,00
	Finalidade: Projetado para conexões de derivação por perfuração do isolante em redes e ramais aéreos de baixa tensão até 1kV.						
	Aplicação: Condutores isolados de alumínio e/ou cobre com isolações em XLPE / PE (0,6 / 1 kV) e/ou PVC (750V) de 1,5mm <sup>2</sup> a 240mm <sup>2</sup> .						
	Material: Polímero, Elastômero e Cobre Eletrolítico						
045	CONECTOR DE LOUÇA 10MM	50,00	UN	5,50	FOXLUX	3,17	158,50
046	CONJUNTO 4X2 - 2 INTERRUPTORES SIMPLES 10A 250V-	50,00	UN	23,50	MARGIRIUS	11,40	570,00
047	CONJUNTO 4X2 - 2 TOMADAS 2P+T 10A 250V-	200,00	UN	26,50	MARGIRIUS	15,60	3.180,00

## PROPOSTA DE FORNECIMENTO DE PRODUTOS / SERVIÇOS

CNPJ: 37.934.771/0001-66 Fornecedor: ENGESELC SOLUCOES EM ENGENHARIA ELETRICA LTDA

E-mail: ENGESELC@GMAIL.COM

Endereço: RUA DOM PEDRO I 293 - CENTRO - SANTO ANTONIO DO SUDOESTE/PR - CEP 85710-000

Telefone:

Fax:

Celular:

Inscrição Estadual:

Contador:

Telefone contador:

Representante: DIONATAN SEBEN BERNARDI

CPF: 092.140.439-57

RG:

Endereço representante: RUA DOM PEDRO I 293 - SANTO ANTONIO DO SUDOESTE/PR - CEP 85710-000

Telefone representante:

E-mail representante:

Banco:

Agência:

Conta:

Data de abertura:

Fornecedor enquadrado como microempresa ou empresa de pequeno porte (para obter os benefícios da lei complementar nº 123/2006).

Lote: 001 Lote 001

Nº Item	Descrição do Produto / Serviço	Qtde.	Unid.	Preço Máximo	Marca	Preço Unitário	Preço Total
048	CONJUNTO 4X2 - 2 TOMADAS 2P+T 20A 250V~	50,00	UN	29,50	MARGIRIUS	16,49	824,50
049	CONJUNTO 4X2 - 3 INTERRUPTORES SIMPLES 10A 250V~	100,00	UN	28,50	MARGIRIUS	15,30	1.530,00
050	CONJUNTO 4X2 - 3 TOMADAS 2P+T 20A 250V~	50,00	UN	32,10	MARGIRIUS	17,00	850,00
051	CONJUNTO 4X2 - VARIADOR DE VENTILADOR 110V~	20,00	UN	29,80	MARGIRIUS	16,50	330,00
052	CONJUNTO 4X2 - VARIADOR DE VENTILADOR 220V~	10,00	UN	29,80	MARGIRIUS	16,50	165,00
053	CONJUNTO 4X2 - 1 INTERRUPTOR SIMPLES 10A 250V~+ 1 TOMADA 2P+T 10A 250V~	50,00	UN	21,50	MARGIRIUS	17,74	887,00
054	CONJUNTO 4X2 - 2 INTERRUPTOR SIMPLES 10A 250V~+ 1 TOMADA 2P+T 10A 250V~	50,00	UN	25,30	MARGIRIUS	19,30	965,00
055	CONJUNTO CAIXA FLEX - 1 INTERRUPTOR SIMPLES 10A 250V~	10,00	UN	25,30	MARGIRIUS	11,90	119,00
056	CONJUNTO CAIXA FLEX - 1 TOMADA 2P+T 20A 250V~ - COR VERMELHA	50,00	UN	28,30	MARGIRIUS	11,90	595,00
057	CONJUNTO CAIXA FLEX - 1 TOMADA RJ45 CAT6	50,00	UN	56,30	MARGIRIUS	42,50	2.125,00
058	CONJUNTO CAIXA FLEX - 2 TOMADAS 2P+T 10A 250V~	25,00	UN	29,30	MARGIRIUS	18,50	462,50
059	CONJUNTO CAIXA FLEX - 3 TOMADAS 2P+T 10A 250V~	25,00	UN	29,90	MARGIRIUS	18,49	462,25
060	CONTATOR CWM 40	10,00	UN	390,00	LUKMA	269,76	2.697,60
061	CONTATOR CWM 50	30,00	UN	520,00	WEG	330,92	9.927,60
062	CONTATOR CWM 63	20,00	UN	680,00	WEG	357,90	7.158,00
063	CURVA 90 LONGA ROSCAVEL 1 1/4"	30,00	UN	19,80	AVS	6,50	195,00
064	CURVA 90 LONGA ROSCAVEL 1"	30,00	UN	13,20	AVS	3,50	105,00
065	CURVA 90 LONGA ROSCAVEL 2 1/2"	10,00	UN	55,90	AVS	22,90	229,00
066	CURVA 90 LONGA ROSCAVEL 2"	10,00	UN	51,20	AVS	22,50	225,00
067	CURVA 90 LONGA ROSCAVEL 3/4"	30,00	UN	9,20	AVS	2,60	78,00
068	DISJUNTOR DIN BIPOLAR 20A	50,00	UN	29,00	FOCO	24,30	1.215,00
069	DISJUNTOR DIN BIPOLAR 25A	50,00	UN	47,00	FOCO	31,50	1.575,00
070	DISJUNTOR DIN BIPOLAR 32A	50,00	UN	48,00	FOCO	31,50	1.575,00
071	DISJUNTOR DIN BIPOLAR 40A	30,00	UN	49,00	FOCO	34,50	1.035,00
072	DISJUNTOR DIN BIPOLAR 50A	100,00	UN	52,00	FOCO	42,90	4.290,00
073	DISJUNTOR DIN BIPOLAR 63A	20,00	UN	55,00	FOCO	42,90	858,00
074	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 100A	50,00	UN	237,00	FOCO	126,50	6.325,00
075	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 125A	20,00	UN	279,00	FOCO	126,50	2.530,00
076	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 16A	5,00	UN	45,00	FOCO	38,10	190,50
077	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 20A	5,00	UN	49,00	FOCO	38,05	190,25
078	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 25A	20,00	UN	59,00	FOCO	40,42	808,40
079	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 32A	50,00	UN	59,00	FOCO	40,42	2.021,00

## PROPOSTA DE FORNECIMENTO DE PRODUTOS / SERVIÇOS

CNPJ: 37.934.771/0001-66

Fornecedor : ENGESELC SOLUCOES EM ENGENHARIA ELETRICA LTDA

E-mail: ENGESELC@GMAIL.COM

Endereço : RUA DOM PEDRO I 293 - CENTRO - SANTO ANTONIO DO SUDOESTE/PR - CEP 85710-000

Telefone:

Fax:

Celular:

Inscrição Estadual:

Contador:

Telefone contador:

Representante: DIONATAN SEBEN BERNARDI

CPF: 092.140.439-57

RG:

Endereço representante: RUA DOM PEDRO I 293 - SANTO ANTONIO DO SUDOESTE/PR - CEP 85710-000

Telefone representante:

E-mail representante:

Banco:

Agência:

Conta:

Data de abertura:

Fornecedor enquadrado como microempresa ou empresa de pequeno porte (para obter os benefícios da lei complementar nº 123/2006).

Lote : 001 Lote 001

Nº Item	Descrição do Produto / Serviço	Qtde.	Unid.	Preço Máximo	Marca	Preço Unitário	Preço Total
080	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 40A	50,00	UN	65,00	FOCO	40,42	2.021,00
081	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 50A	100,00	UN	66,00	FOCO	42,30	4.230,00
082	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 63A	50,00	UN	68,00	FOCO	41,50	2.075,00
083	DISJUNTOR DIN TRIPOLAR 80A	10,00	UN	108,00	FOCO	101,50	1.015,00
084	DISJUNTOR DIN UNIPOLAR 25A	20,00	UN	18,00	FOCO	8,90	178,00
085	DISJUNTOR DIN UNIPOLAR 32A	10,00	UN	19,80	FOCO	8,90	89,00
086	DISJUNTOR DIN UNIPOLAR 40A	10,00	UN	21,20	FOCO	12,90	129,00
087	DISJUNTOR DIN UNIPOLAR 50A	10,00	UN	21,60	FOCO	12,90	129,00
088	DISJUNTOR EM CAIXA MOLDADA FCM0 - 3P 100A	5,00	UN	349,00	SOPRANO	234,50	1.172,50
089	DISJUNTOR EM CAIXA MOLDADA FCM0 - 3P 125A	15,00	UN	359,00	SOPRANO	234,50	3.517,50
090	DISJUNTOR EM CAIXA MOLDADA FCM1 - 3P 125A	10,00	UN	359,00	SOPRANO	234,50	2.345,00
091	DISJUNTOR EM CAIXA MOLDADA FCM1 - 3P 150A	2,00	UN	369,00	SOPRANO	249,90	499,80
092	DISJUNTOR EM CAIXA MOLDADA FCM1 - 3P 175A	2,00	UN	379,00	SOPRANO	249,90	499,80
093	DISJUNTOR EM CAIXA MOLDADA FCM1 - 3P 200A	5,00	UN	389,00	SOPRANO	279,90	1.399,50
094	DISJUNTOR NEMA BIPOLAR 100A	10,00	UN	152,00	SOPRANO	85,50	855,00
095	DISJUNTOR NEMA BIPOLAR 150A	10,00	UN	169,00	SOPRANO	96,50	965,00
096	DISJUNTOR NEMA BIPOLAR 200A	5,00	UN	259,00	SOPRANO	144,80	724,00
097	DISJUNTOR NEMA BIPOLAR 20A	15,00	UN	39,00	SOPRANO	28,40	426,00
098	DISJUNTOR NEMA BIPOLAR 30A	15,00	UN	56,00	SOPRANO	38,90	583,50
099	DISJUNTOR NEMA BIPOLAR 40A	15,00	UN	77,50	SOPRANO	51,50	772,50
100	DISJUNTOR NEMA BIPOLAR 50A	20,00	UN	79,00	SOPRANO	54,90	1.098,00
101	DISJUNTOR NEMA BIPOLAR 70A	20,00	UN	81,20	SOPRANO	54,90	1.098,00
102	DISJUNTOR NEMA TRIPOLAR 100A	10,00	UN	158,30	SOPRANO	72,10	721,00
103	DISJUNTOR NEMA TRIPOLAR 30A	10,00	UN	89,00	SOPRANO	49,00	490,00
104	DISJUNTOR NEMA TRIPOLAR 40A	10,00	UN	93,30	SOPRANO	51,00	510,00
105	DISJUNTOR NEMA TRIPOLAR 50A	20,00	UN	95,30	SOPRANO	52,00	1.040,00
106	DISJUNTOR NEMA UNIPOLAR 30A	20,00	UN	24,30	SOPRANO	12,50	250,00
107	DISJUNTOR NEMA UNIPOLAR 40A	10,00	UN	28,90	SOPRANO	15,30	153,00
108	DISJUNTOR NEMA UNIPOLAR 50A	20,00	UN	33,20	SOPRANO	17,00	340,00
109	DUTOFLEX CORRUGADO COM GUIA PRETO 50 MTS 1 1/4"	20,00	ROLO	149,00	FLEX	123,00	2.460,00
110	DUTOFLEX CORRUGADO COM GUIA PRETO 50 MTS 2"	10,00	ROLO	259,00	FLEX	185,00	1.850,00
111	DUTOFLEX CORRUGADO COM GUIA PRETO 50 MTS 3"	5,00	ROLO	358,00	FLEX	290,00	1.450,00

## PROPOSTA DE FORNECIMENTO DE PRODUTOS / SERVIÇOS

CNPJ: 37.934.771/0001-66 Fornecedor : ENGESELC SOLUCOES EM ENGENHARIA ELETRICA LTDA

E-mail: ENGESELC@GMAIL.COM

Endereço : RUA DOM PEDRO I 293 - CENTRO - SANTO ANTONIO DO SUDOESTE/PR - CEP 85710-000

Telefone:

Fax:

Celular:

Inscrição Estadual:

Contador:

Telefone contador:

Representante: DIONATAN SEBBEN BERNARDI

CPF: 092.140.439-57

RG:

Endereço representante: RUA DOM PEDRO I 293 - SANTO ANTONIO DO SUDOESTE/PR - CEP 85710-000

Telefone representante:

E-mail representante:

Banco:

Agência:

Conta:

Data de abertura:

Fornecedor enquadrado como microempresa ou empresa de pequeno porte (para obter os benefícios da lei complementar nº 123/2006).

Lote: 001 Lote 001

Nº Item	Descrição do Produto / Serviço	Qtde.	Unid.	Preço Máximo	Marca	Preço Unitário	Preço Total
112	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO 25M - 32	50,00	ROLO	139,00	FORTLEV		
113	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL 1 1/4"	50,00	UN	59,00	TUBOS LZ	119,00	5.950,00
114	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL 1"	50,00	UN	49,00	TUBOS LZ	19,50	975,00
115	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL 1/2"	20,00	UN	19,90	TUBOS LZ	17,50	875,00
116	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL 2 1/2"	15,00	UN	99,90	TUBOS LZ	7,90	158,00
117	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL 2"	15,00	UN	89,00	TUBOS LZ	49,90	748,50
118	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL 3/4"	20,00	UN	35,50	TUBOS LZ	23,00	345,00
119	FIO FLEXIVEL 1,5MM VARIAS CORES	3.000,00	METR	1,99	QUALYFLEX	12,30	246,00
120	FIO FLEXIVEL 10MM VARIAS CORES	3.000,00	METR	13,40	QUALYFLEX	1,05	3.150,00
121	FIO FLEXIVEL 2,5MM VARIAS CORES	5.000,00	METR	3,27	QUALYFLEX	8,30	24.900,00
122	FIO FLEXIVEL 4MM VARIAS CORES	2.000,00	METR	5,26	QUALYFLEX	2,19	10.950,00
123	FIO FLEXIVEL 6MM VARIAS CORES	2.500,00	METR	7,65	QUALYFLEX	3,19	6.380,00
124	FIO PARALELO 2 X 1,5MM BRANCO	2.500,00	METR	4,23	CONTROLLER	3,60	9.000,00
125	FIO PARALELO 2 X 2,5MM BRANCO	2.500,00	METR	6,73	CONTROLLER	2,85	7.125,00
126	FIO PARALELO 2 X 4MM BRANCO	2.500,00	METR	11,74	CONTROLLER	3,50	8.750,00
127	FIO RIGIDO 10MM VARIAS CORES	5.500,00	METR	14,30	CONTROLLER	5,90	14.750,00
128	FITA ADESIVA DUPLA FACE FIXA FORTE 25MM X 2M -3M	100,00	ROLO	43,90	3M	9,10	50.050,00
129	FITA DE ALTA FUSÃO - COM 10 METROS	100,00	ROLO	49,90	FOXLUX	17,90	1.790,00
130	FITA ISOLANTE - COM 10 METROS	200,00	ROLO	5,90	FOXLUX	18,50	1.850,00
131	FITA ISOLANTE - COM 20 METROS	100,00	ROLO	9,50	FOXLUX	2,90	580,00
132	FITA ISOLANTE COLOR 0,13MM X 18MM - 5 CORES PADRÃO	200,00	KT	3,20	FOXLUX	4,60	460,00
133	FITA ISOLANTE PROFISSIONAL	100,00	ROLO	35,40	3M	2,70	540,00
134	FLANGE ELETRODUTO ROSCAVEL 1 1/4"	50,00	UN	44,60	BETEL	10,00	1.000,00
135	FLANGE ELETRODUTO ROSCAVEL 1"	50,00	UN	35,00	BETEL	4,70	235,00
136	FLANGE ELETRODUTO ROSCAVEL 1/2"	20,00	UN	9,90	BETEL	3,50	175,00
137	FLANGE ELETRODUTO ROSCAVEL 2 1/2"	15,00	UN	104,00	BETEL	3,50	70,00
138	FLANGE ELETRODUTO ROSCAVEL 2"	15,00	UN	65,00	BETEL	8,50	127,50
139	FLANGE ELETRODUTO ROSCAVEL 3/4"	20,00	UN	13,20	BETEL	6,90	103,50
140	ISOLADOR ROLDANA PVC COM PREGO 30X30MM	500,00	UN	0,80	DV	2,55	51,00
141	KIT BARRAMENTO NEUTRO/ TERRA PARA QUADRO DE DISTRIB 12/16 DISJUNT	10,00	UN	169,00	ENERBRAS	0,40	200,00
142	Lâmpada de sódio de alta pressão com bulbo tubular exterior claro	500,00	UN	34,20	EMPALUX	120,00	1.200,00
	Selo de eficiência de energia(lm/w) =110					18,50	9.250,00

## PROPOSTA DE FORNECIMENTO DE PRODUTOS / SERVIÇOS

CNPJ: 37.934.771/0001-66

Fornecedor : ENGESELC SOLUCOES EM ENGENHARIA ELETRICA LTDA

E-mail: ENGESELC@GMAIL.COM

Endereço : RUA DOM PEDRO I 293 - CENTRO - SANTO ANTONIO DO SUDOESTE/PR - CEP 85710-000

Telefone:

Fax:

Celular:

Inscrição Estadual:

Contador:

Telefone contador:

Representante: DIONATAN SEBBEN BERNARDI

CPF: 092.140.439-57

RG:

Endereço representante: RUA DOM PEDRO I 293 - SANTO ANTONIO DO SUDOESTE/PR - CEP 85710-000

Telefone representante:

E-mail representante:

Banco:

Agência:

Conta:

Data de abertura:

Fornecedor enquadrado como microempresa ou empresa de pequeno porte (para obter os benefícios da lei complementar nº 123/2006).

Lote : 001 Lote 001

Nº Item	Descrição do Produto / Serviço	Qtde.	Unid.	Preço Máximo	Marca	Preço Unitário	Preço Total
	Polência em watts:150W Vida útil:32.000 Horas Efeito de luz/acabamento: Branco Quente Emissão de luz: ENTRE 16500 E 17.000 lúmens Temperatura de cor: 1950K IRC: 25 Base/encaixe: E40						
143	Lâmpada de sódio de alta pressão com o bulbo exterior ovoide opaco. Selo de eficiência de energia (lm/w): =105 Potência em watts:150W Vida útil:28.000 Horas Efeito de luz/acabamento: amarela Emissão de luz: 15500 lúmens Temperatura de cor: 2000K IRC: 25 Base/encaixe: E40	100,00	UN	36,80	EMPALUX	18,50	1.850,00
144	LAMPADA LED BULBO 13,5W 6500K E27 1600LM 100-240V	500,00	UN	15,20	AVANT	10,50	5.250,00
145	LAMPADA LED BULBO 9W 4000K E27 1030LM 100-240V	500,00	UN	10,50	AVANT	5,11	2.555,00
146	LAMPADA LED BULBO 9W 6500K E27 1030LM 100-240V	500,00	UN	10,70	AVANT	5,23	2.615,00
147	LAMPADA LED TUBULAR T8 18W 120CM 4000K BIVOLT	2.000,00	UN	24,10	JNG	15,52	31.040,00
148	LAMPADA LED TUBULAR T8 18W 120CM 6500K BIVOLT	2.000,00	UN	25,60	JNG	15,52	31.040,00
149	LAMPADA LED TUBULAR T8 40W 240CM 6400K BIVOLT	10,00	UN	148,30	JNG	77,90	779,00
150	LAMPADA LED TUBULAR T8 9W 60CM 4000K BIVOLT	100,00	UN	16,50	JNG	11,99	1.199,00
151	LAMPADA SUPERLED ALTA POTENCIA 40/5W BIVOLT E27 6500K	150,00	UN	9,90	JNG	6,99	1.048,50
152	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS BATERIA LITO	50,00	UN	29,80	FOX LUX	16,90	845,00
153	LUVA DE PRESSÃO REFORÇADO 25MM	20,00	UN	2,90	KRONA	1,60	32,00
154	LUVA DE PRESSÃO REFORÇADO 32MM	20,00	UN	3,90	KRONA	1,90	38,00
155	LUVA ELETRODUTO ROSCAVEL 1 1/4"	30,00	UN	9,80	AVS	1,50	45,00
156	LUVA ELETRODUTO ROSCAVEL 1"	30,00	UN	7,80	AVS	1,30	39,00
157	LUVA ELETRODUTO ROSCAVEL 1/2"	15,00	UN	3,50	AVS	1,00	15,00
158	LUVA ELETRODUTO ROSCAVEL 2 1/2"	1.010,00	UN	13,50	AVS	3,50	3.535,00
159	LUVA ELETRODUTO ROSCAVEL 2"	10,00	UN	12,00	AVS	3,20	32,00
160	LUVA ELETRODUTO ROSCAVEL 3/4"	15,00	UN	3,90	AVS	1,20	18,00
161	MODULO TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - COR BRANCO	25,00	UN	12,30	MARGIRIUS	12,00	300,00

## PROPOSTA DE FORNECIMENTO DE PRODUTOS / SERVIÇOS

CNPJ: 37.934.771/0001-66 Fornecedor: ENGESELC SOLUCOES EM ENGENHARIA ELETRICA LTDA

E-mail: ENGESELC@GMAIL.COM

Endereço: RUA DOM PEDRO I 293 - CENTRO - SANTO ANTONIO DO SUDOESTE/PR - CEP 85710-000

Telefone:

Fax:

Celular:

Inscrição Estadual:

Contador:

Telefone contador:

Representante: DIONATAN SEBEN BERNARDI

CPF: 092.140.439-57

RG:

Endereço representante: RUA DOM PEDRO I 293 - SANTO ANTONIO DO SUDOESTE/PR - CEP 85710-000

Telefone representante:

E-mail representante:

Banco:

Agência:

Conta:

Data de abertura:

Fornecedor enquadrado como microempresa ou empresa de pequeno porte (para obter os benefícios da lei complementar nº 123/2006).

Lote: 001 Lote 001

Nº Item	Descrição do Produto / Serviço	Qtde.	Unid.	Preço Máximo	Marca	Preço Unitário	Preço Total
162	MODULO TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - COR GRAFITE	25,00	UN	15,60	MARGIRIUS	12,00	300,00
163	Parafuso rosca dupla M-16 250 MM	100,00	UN	29,80	ROMANGNOLE	14,50	1.450,00
164	Parafuso rosca dupla M-16 350 MM	100,00	UN	38,60	ROMANGNOLE	18,90	1.890,00
165	Parafuso rosca dupla M-16 450 MM	50,00	UN	45,20	ROMANGNOLE	23,00	1.150,00
166	PLAFON PLASTICO COM BOCAL DE LOUÇA	200,00	UN	5,90	BETEL	3,50	700,00
167	PLUG 2P MACHO TRIANGULAR COM PRENSA DE CABO	105,00	UN	8,90	PEZZI	5,39	565,95
168	PLUG 2P+T FEMEA TRIANGULAR COM PRENSA DE CABO	100,00	UN	10,80	PEZZI	7,00	700,00
169	PLUG 2P+T MACHO TRIANGULAR COM PRENSA DE CABO	300,00	UN	7,50	PEZZI	4,50	1.350,00
170	QUADRO DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR 12/16 DISJUNT COM BARRAMENTO PORTA BRANCA	10,00	UN	199,00	WEG	133,00	1.330,00
171	QUADRO DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR 12/16 DISJUNT COM BARRAMENTO PORTA BRANCA	10,00	UN	235,00	WEG	145,00	1.450,00
172	QUADRO DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR 18/24 DISJUNT COM BARRAMENTO PORTA BRANCA	10,00	UN	269,00	WEG	154,00	1.540,00
173	QUADRO DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR 42 DISJUNT DIN BARRAMENTO 150A	5,00	UN	1.435,00	WEG	676,00	3.380,00
174	QUADRO DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR 6/8 DISJUNTORES	10,00	UN	69,50	WEG	55,90	559,00
175	QUADRO SISTEMA VDI EMBUTIR 40X40	5,00	UN	269,00	TIGRE	182,90	914,50
176	QUADRO SISTEMA VDI EMBUTIR 80X40	2,00	UN	690,00	TIGRE	423,10	846,20
177	QUADRO SISTEMA VDI SOBREPOR 40X40	20,00	UN	269,00	TIGRE	177,90	3.558,00
178	QUADRO SISTEMA VDI SOBREPOR 80X40	5,00	UN	390,00	TIGRE	182,50	912,50
179	QUADRO SOBREPOR BARRAMENTO TRIFASICO+GERAL 34 DISJUNT DIN QDSTGII150	5,00	UN	790,00	TIGRE	466,50	2.332,50
180	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 150 WATTS AFP - USO EXTERNO COM BASE PARA RELE Tensão de entrada ..... 220V Corrente de Rede ..... 0,82A Potência de entrada ..... 164W Fator de potência ..... =0,97 Potência de lâmpada ..... 150W Perda máxima ..... 18W Temperatura: Elevação de temperatura ..... 90 °C Temperatura máxima no fio ..... 130°C	200,00	UN	169,90	MARGIRIUS	82,50	16.500,00
181	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 150 WATTS AFP - USO INTERNO Tensão de entrada ..... 220V Corrente de Rede ..... 0,82A Potência de entrada ..... 167W	100,00	UN	159,90	MARGIRIUS	86,90	8.690,00

## PROPOSTA DE FORNECIMENTO DE PRODUTOS / SERVIÇOS

CNPJ: 37.934.771/0001-66

Fornecedor: ENGESELC SOLUCOES EM ENGENHARIA ELETRICA LTDA

E-mail: ENGESELC@GMAIL.COM

Endereço: RUA DOM PEDRO I 293 - CENTRO - SANTO ANTONIO DO SUDOESTE/PR - CEP 85710-000

Telefone:

Fax:

Celular:

Inscrição Estadual:

Contador:

Telefone contador:

Representante: DIONATAN SEBBEN BERNARDI

CPF: 092.140.439-57

RG:

Endereço representante: RUA DOM PEDRO I 293 - SANTO ANTONIO DO SUDOESTE/PR - CEP 85710-000

Telefone representante:

E-mail representante:

Banco:

Agência:

Conta:

Data de abertura:

Fornecedor enquadrado como microempresa ou empresa de pequeno porte (para obter os benefícios da lei complementar nº 123/2006).

Lote: 001 Lote 001

Nº Item	Descrição do Produto / Serviço	Qtde.	Unid.	Preço Máximo	Marca	Preço Unitário	Preço Total
	Fator de potência .....=0,94						
	Potência de lâmpada .....150W						
	Perda Máxima .....18W						
	Temperatura:						
	Elevação de temperatura .....65°C						
	Temperatura máxima no fio .....130°C						
182	REFLETOR TR LED 100/85W 6500K 6800LM 100-240V	30,00	UN	159,00	ROYA	80,50	2.415,00
183	REFLETOR TR LED 200/160W 6500K 12800LM 100-240V	30,00	UN	268,30	ROYA	152,90	4.587,00
184	RELÉ FOTOCONTROLADOR SISTEMA ELETRO MAGNÉTICO 220 volts	500,00	UN	39,54	MARGIRIUS	18,50	9.250,00
	Sistema de operação: Acende e apaga lâmpadas em função da variação da iluminância; Sistema construtivo: Magnético para uso em corrente alternada; Corpo: Em polipropileno estabilizado contra raios ultravioleta para suportar intempéries; Pinos de contato: Em latão estanhado preso ao corpo por sistema de rebiteagem; Contatos de carga: Tipo LN acionam a carga a noite Célula Fotoelétrica: Tipo Cds com encapsulamento blindado de resposta instantânea, montado na posição lateral. Frequência / corrente: 50/60Hz; corrente máxima de 10 A. Potência: 1000 W (Carga Resistiva) - 1200 VA 127V; 1800VA 220V (Carga Indutiva) Faixa de operação: 5 a 20 lux para ligar e no máximo 40 lux para desligar. Relação desligar/liga mínima 1:2. De acordo com ABNT NBR 5123/2016 Temperatura de trabalho: -5°C a + 50°C Consumo: 0,8 W. Proteção contra surtos: Possui varistor de 60 J para proteção contra surtos de tensão na rede						
185	SENSOR DE PRESENÇA DE PAREDE	10,00	UN	58,60	TRAMONTINA	37,10	371,00
186	SENSOR DE PRESENÇA DE TETO	10,00	UN	59,95	TRAMONTINA	38,10	381,00
187	SOQUETE DE PRESSÃO PARA LAMPADA FLUORESCENTE	1.000,00	UN	5,60	LUMBRAS	2,90	2.900,00
188	SOQUETE T8 BASE G13 ENGATE RÁPIDO	400,00	UN	5,50	LUMBRAS	2,90	1.160,00
189	SUPERLED PROJETOR SLIM 100W BIVOLT PRETO 6500K	5,00	UN	198,20	ROYA	115,00	575,00
190	SUPERLED PROJETOR SLIM 50W BIVOLT PRETO 6500K	5,00	UN	98,20	ROYA	64,00	320,00
191	TAMPA CEGA PARA CAIXA DE PISO 4X4 CROMADA	50,00	UN	6,50	MARGIRIUS	3,30	165,00
192	TAMPA TOMADA HEXAGONAL VERTICAL	10,00	UN	35,60	MARGIRIUS	10,00	100,00
193	TAMPINHA CONDULETE TOP 1"	20,00	UN	3,50	INPOL	2,50	50,00
194	TOMADA EMBUTIR INDUSTRIAL 2P+T AZUL 220V 16A - 6 HORAS	10,00	UN	44,10	JNG	33,50	335,00
195	TOMADA EMBUTIR INDUSTRIAL 2P+T AZUL 220V 32A - 6 HORAS	10,00	UN	40,57	JNG	27,90	279,00
196	TOMADA MOVEL MULTIPLA 2P+T QUADRUPLA 20A/250V~	25,00	UN	79,00	INTERNEED	18,90	472,50

PROPOSTA DE FORNECIMENTO DE PRODUTOS / SERVIÇOS

CNPJ: 37.934.771/0001-66 Fornecedor: ENGESELC SOLUCOES EM ENGENHARIA ELETRICA LTDA

E-mail: ENGESELC@GMAIL.COM

Endereço: RUA DOM PEDRO 1293 - CENTRO - SANTO ANTONIO DO SUDOESTE/PR - CEP 85710-000

Telefone:

Fax:

Celular:

Inscrição Estadual:

Contador:

Telefone contador:

Representante: DIONATAN SEBEN BERNARDI

CPF: 092.140.439-57

RG:

Endereço representante: RUA DOM PEDRO 1293 - SANTO ANTONIO DO SUDOESTE/PR - CEP 85710-000

Telefone representante:

E-mail representante:

Banco:

Agência:

Conta:

Data de abertura:

Fornecedor enquadrado como microempresa ou empresa de pequeno porte (para obter os beneficios da lei complementar nº 123/2006).

Lote: 001 Lote 001

Nº Item	Descrição do Produto / Serviço	Qtde.	Unid.	Preço Máximo	Marca	Preço Unitário	Preço Total
197	TOMADA MOVEI MULTIPLA 2P+T TRIPLA 20A/250V-	25,00	UN	67,00	INTERNEED	15,40	385,00
198	VEDA CALHA	200,00	UN	19,80	TEKBOND	12,90	2.580,00

PREÇO TOTAL DO LOTE : 690.829,15

TOTAL DA PROPOSTA : 690.829,15

Validade da proposta: 90 dias

Prazo de entrega: 10 dias

*Dionatan J. Ben...*  
 ENGESELC SOLUCOES EM ENGENHARIA ELETRICA LTDA  
 CNPJ: 37.934.771/0001-66  
**ENGESELC SOLUCOES EM ENGENHARIA ELETRICA LTDA.**  
 Rua Dom Pedro 1, 293 - Centro  
 CEP 85.710-000  
 L SANTO ANTONIO DO SUDOESTE - PR

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

**ENVELOPE PROPOSTA (envelope n.º 01)**

**PREGÃO PRESENCIAL Nº 021/2022**

**DATA DE ABERTURA: 29/03/2022, as 09:00 horas**

**NOME DO PROPONENTE: ENGESELC SOLUÇÕES EM ENGENHARIA ELÉTRICA LTDA**

**CNPJ: 37.934.771/0001-66**

**ENDEREÇO: RUA DOM PEDRO I, 293, CENTRO, SANTO ANTONIO DO SUDOESTE-PR**

**FONE/FAX: (46) 2563-3390**

Município de Santo Antonio  
do Sudoeste - PR

**RECEBIDO**

Em: 29 / 03 / 2022

Horário: 08 : 44

Comissão de Licitações