

## TCE-QPE-ELE-LM-R00



**Cliente:** Tribunal de Contas do Estado de Goiás

**Endereço obra:** Avenida Ubirajara Berocan Leite, N° 640, Setor Jaó, Goiânia, Goiás, CEP: 74.674-015.

**CPF/CNPJ:** 02.291.730/0001-14

**Contato:** Pedro Henrique Mota Emiliano - (62) 9 8466-4148

ITEM	TIPO	QTD.	UN.	DIM.	DESCRIÇÃO
1	Caixa	1	pc	300 mm	Caixa octogonal fundo móvel, PVC antichama, amarela. Ref.: Tigre ou equivalente. Catálogo: Predial Eletricidade. Código: 33043155.
2	Caixa	1	pc	30x30x30 cm	Caixa de passagem no piso, em alumínio ou concreto, com tampa reversível de ferro fundido ou concreto, grau de proteção IP 65, conforme NBR 15465. Ref.: Tramontina ou equivalente. Código de referência: 56123004.
3	Condutele	150	pc	3/4"	Braçadeira tipo "D" para eletroduto 3/4" com parafuso. Ref.: Elecon ou equivalente.
4	Condutele	50	pc	3/4"	Condutele múltiplo X, com tampa, diâmetro de 3/4", alumínio zincado. Ref.: Tramontina ou equivalente.
5	Condutele	69	pc	3/4"	Conector para Eletroduto Condutele, alumínio zincado, 3/4". Ref.: Tramontina ou equivalente.
6	Condutele	15	pc	3/4"	Curva 90º Eletroduto Condutele, alumínio zincado, 3/4". Ref.: Elecon ou equivalente.
7	Condutele	75	barra	3/4"	Eletroduto condutele, alumínio zincado, 3/4", conforme NBR 15465. Ref.: Elecon ou equivalente.
8	Condutele	59	pc	3/4"	Luva Eletroduto Condutele, alumínio zincado, conforme NBR 15465. Ref.: Elecon ou equivalente.
9	Condutor	413,58	m	2,5 mm <sup>2</sup> (azul)	Condutor isolado, 450/750 V, 70° C, condutor de cobre nu, têmpera mole, encordoamento classe 5, com isolamento em dupla camada de composto termoplástico PVC. Ref.: Prysmian, Pirelli ou equivalente.
10	Condutor	341,44	m	2,5 mm <sup>2</sup> (branco)	Condutor isolado, 450/750 V, 70° C, condutor de cobre nu, têmpera mole, encordoamento classe 5, com isolamento em dupla camada de composto termoplástico PVC. Ref.: Prysmian, Pirelli ou equivalente.
11	Condutor	297,46	m	2,5 mm <sup>2</sup> (verde)	Condutor isolado, 450/750 V, 70° C, condutor de cobre nu, têmpera mole, encordoamento classe 5, com isolamento em dupla camada de composto termoplástico PVC. Ref.: Prysmian, Pirelli ou equivalente.

12	Condutor	100	m	2,5 mm <sup>2</sup> (vermelho)	Condutor isolado, 450/750 V, 70° C, condutor de cobre nu, t $\hat{e}$ mpera mole, encordoamento classe 5, com isolamento em dupla camada de composto termopl $\hat{a}$ stico PVC. Ref.: Prysmian, Pirelli ou equivalente.
13	Condutor	50	m	4 mm <sup>2</sup> (azul)	Condutor isolado, 0,6/1kV, 90° C, unipolar, condutor de cobre nu, t $\hat{e}$ mpera mole, encordoamento classe 2, isolamento termofixo de polietileno reticulado (XLPE), composta termopl $\hat{a}$ stico PVC flex $\hat{i}$ vel sem chumbo retardante $\grave{a}$ chama, conforme normas NBR NM 280, NBR 6251, NBR 7287. Ref.: Prysmian, Pirelli ou equivalente.
14	Condutor	150	m	4 mm <sup>2</sup> (preto)	Condutor isolado, 0,6/1kV, 90° C, unipolar, condutor de cobre nu, t $\hat{e}$ mpera mole, encordoamento classe 2, isolamento termofixo de polietileno reticulado (XLPE), composta termopl $\hat{a}$ stico PVC flex $\hat{i}$ vel sem chumbo retardante $\grave{a}$ chama, conforme normas NBR NM 280, NBR 6251, NBR 7287. Ref.: Prysmian, Pirelli ou equivalente.
15	Condutor	50	m	4 mm <sup>2</sup> (verde)	Condutor isolado, 0,6/1kV, 90° C, unipolar, condutor de cobre nu, t $\hat{e}$ mpera mole, encordoamento classe 2, isolamento termofixo de polietileno reticulado (XLPE), composta termopl $\hat{a}$ stico PVC flex $\hat{i}$ vel sem chumbo retardante $\grave{a}$ chama, conforme normas NBR NM 280, NBR 6251, NBR 7287. Ref.: Prysmian, Pirelli ou equivalente.
16	Eletroduto	50	m	2"	Eletroduto corrugado PEAD, Polietileno de Alta Densidade, Resist $\hat{e}$ ncia diametral dos eletrodutos $\geq$ 680 N, preto. Fabricante de refer $\hat{e}$ ncia: Elecon ou equivalente.
17	Eletroduto	20	m	3/4"	Eletroduto flex $\hat{i}$ vel corrugado Tigreflex leve, PVC Antichama, resist $\hat{e}$ ncia diametral dos eletrodutos 320 N / 5 cm, amarelo. Ref.: Tigre ou equivalente. Cat $\acute{a}$ logo: Predial Eletricidade. C $\acute{o}$ digo: 14210270.
18	Eletroduto	40	m	3/4"	Eletroduto flex $\hat{i}$ vel corrugado Tigreflex refor $\acute{c}$ ado, PVC Antichama, resist $\hat{e}$ ncia diametral dos eletrodutos 750 N / 5 cm, laranja. Ref.: Tigre ou equivalente. Cat $\acute{a}$ logo: Predial Eletricidade.
19	Ilumina $\acute{c}$ o	16	pc	--	Arandela para jardim. Pot $\hat{e}$ ncia sugerida (25 W) ou conforme luminot $\acute{e}$ cnico. Ref.: Avant ou equivalente.
20	Ilumina $\acute{c}$ o	15	pc	--	Lumin $\acute{a}$ ria LED, espeto Hummer hermeticamente vedado, articulado, $\acute{i}$ ndice de prote $\acute{c}$ o IP65, pot $\hat{e}$ ncia 5W, bivolt, conforme NBR 10898. Ref.: Avant ou equivalente.
21	Ilumina $\acute{c}$ o	11	pc	--	Lumin $\acute{a}$ ria para galp $\tilde{a}$ o, conforme projeto luminot $\acute{e}$ cnico. Ref.: Green Plaform Highbay Eliete Philips.
22	Interruptor	1	pc	220V/10A	Interruptor simples: 1 Caixa de passagem 4x2 para drywall (Ref.: Tigre ou equivalente), 1 m $\acute{o}$ dulo de interruptor (Ref.: Legrand, cat $\acute{a}$ logo: Pial Legrand ou equivalente, c $\acute{o}$ digo: 57114/001), 1 Placa DLP de 1 posto (Ref.: Legrand ou equivalente, cat $\acute{a}$ logo: Pial Legrand, c $\acute{o}$ digo: 648731BC).
23	Prote $\acute{c}$ o	3	pc	1P16A	Disjuntor tipo DIN monopolar (1P), corrente nominal 16A, capacidade de Interrup $\acute{c}$ o 3kA, curva "C", conforme a ABNT NBR NM 60898. Ref.: Schneider Electric ou equivalente. Cat $\acute{a}$ logo: Easy 9. C $\acute{o}$ digo: EZ9F33116.
24	Prote $\acute{c}$ o	3	pc	1P20A	Disjuntor tipo DIN monopolar (1P), corrente nominal 20A, capacidade de Interrup $\acute{c}$ o 3kA, curva "C", conforme a ABNT NBR NM 60898. Ref.: Schneider Electric ou equivalente. Cat $\acute{a}$ logo: Easy 9. C $\acute{o}$ digo: EZ9F33120.
25	Prote $\acute{c}$ o	1	pc	3P20A	Disjuntor tipo DIN tripolar (3P), corrente nominal 20A, capacidade de Interrup $\acute{c}$ o 3kA, curva "C", conforme a ABNT NBR NM 60898. Ref.: Schneider Electric ou equivalente. Cat $\acute{a}$ logo: Easy 9. C $\acute{o}$ digo: EZ9F33332.

26	Proteção	3	pc	45kA	Dispositivo de Proteção Contra Surtos (DPS), 45kA, tipo DIN, monopolar (1P), classe II, 275 V, conforme ABNT NBR IEC 61643-1. Ref.: Schneider Electric ou equivalente. Catálogo: Easy 9.
27	Proteção	1	pc	4P20A	Dispositivo DR, tipo DIN, tetrapolar (4P), 415V, sensibilidade de 30mA, corrente Nominal de 20A, classe AC, conforme NBR NM 61008-2-1. Ref.: Schneider Electric ou equivalente. Catálogo: Easy 9.
28	Quadro	1	pc	40x50 cm	Quadro distribuição/comandos elétricos, metálico, sobrepor , 400x500x200 mm. Ref.: Schneider ou equivalente.
29	Tomada	5	pc	220V/20A	Módulo de tomada dupla, 20A. Ref.: WEG ou equivalente.