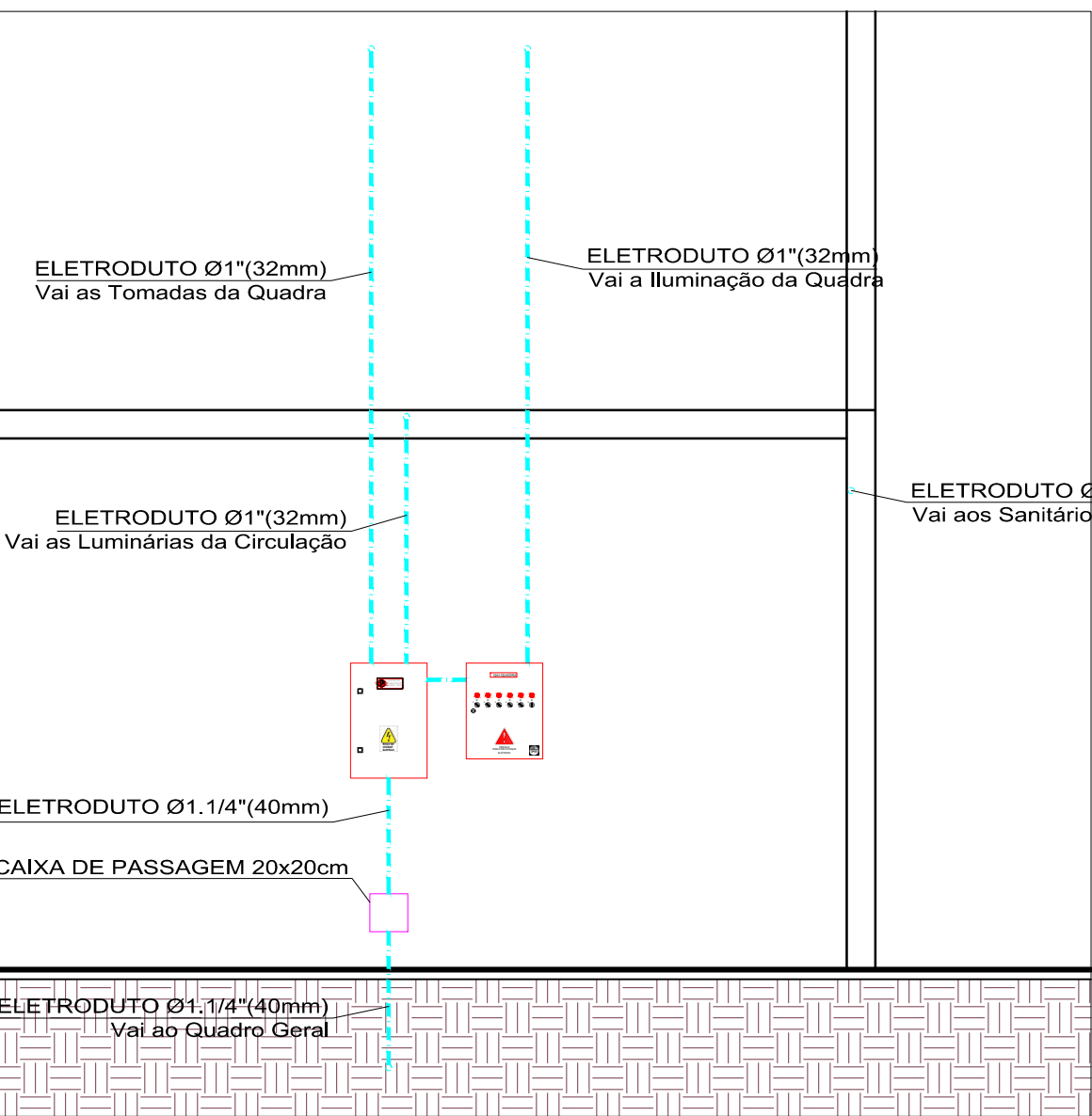


RELAÇÃO DE MATERIAIS

ITEM	QUANTIDADE	MATERIAL	UNID.	TOTAL
1	1	CAIXA DE COBRE 250V PADRÃO ABNT 10A-250V	M	100
2	1	CAIXA DE COBRE 250V PADRÃO ABNT 10A-250V	M	100
3	1	CAIXA DE COBRE 250V PADRÃO ABNT 10A-250V	M	100
4	1	CAIXA DE COBRE 250V PADRÃO ABNT 10A-250V	M	100
5	1	CAIXA DE COBRE 250V PADRÃO ABNT 10A-250V	M	100
6	1	CAIXA DE COBRE 250V PADRÃO ABNT 10A-250V	M	100
7	1	CAIXA DE COBRE 250V PADRÃO ABNT 10A-250V	M	100
8	1	CAIXA DE COBRE 250V PADRÃO ABNT 10A-250V	M	100
9	1	CAIXA DE COBRE 250V PADRÃO ABNT 10A-250V	M	100
10	1	CAIXA DE COBRE 250V PADRÃO ABNT 10A-250V	M	100
11	1	CAIXA DE COBRE 250V PADRÃO ABNT 10A-250V	M	100
12	1	CAIXA DE COBRE 250V PADRÃO ABNT 10A-250V	M	100
13	1	CAIXA DE COBRE 250V PADRÃO ABNT 10A-250V	M	100
14	1	CAIXA DE COBRE 250V PADRÃO ABNT 10A-250V	M	100
15	1	CAIXA DE COBRE 250V PADRÃO ABNT 10A-250V	M	100
16	1	CAIXA DE COBRE 250V PADRÃO ABNT 10A-250V	M	100
17	1	CAIXA DE COBRE 250V PADRÃO ABNT 10A-250V	M	100
18	1	CAIXA DE COBRE 250V PADRÃO ABNT 10A-250V	M	100
19	1	CAIXA DE COBRE 250V PADRÃO ABNT 10A-250V	M	100
20	1	CAIXA DE COBRE 250V PADRÃO ABNT 10A-250V	M	100
21	1	CAIXA DE COBRE 250V PADRÃO ABNT 10A-250V	M	100
22	1	CAIXA DE COBRE 250V PADRÃO ABNT 10A-250V	M	100
23	1	CAIXA DE COBRE 250V PADRÃO ABNT 10A-250V	M	100
24	1	CAIXA DE COBRE 250V PADRÃO ABNT 10A-250V	M	100
25	1	CAIXA DE COBRE 250V PADRÃO ABNT 10A-250V	M	100
26	1	CAIXA DE COBRE 250V PADRÃO ABNT 10A-250V	M	100
27	1	CAIXA DE COBRE 250V PADRÃO ABNT 10A-250V	M	100
28	1	CAIXA DE COBRE 250V PADRÃO ABNT 10A-250V	M	100
29	1	CAIXA DE COBRE 250V PADRÃO ABNT 10A-250V	M	100
30	1	CAIXA DE COBRE 250V PADRÃO ABNT 10A-250V	M	100



**LEGENDA**

- TOMADAS 2P+T 10A 250V PADRÃO ABNT INSTALAÇÃO EMBUTIDA EM CAIXA PVC 4x4". H= 0,40m - 1,10m ou 2,30m RESPECTIVAMENTE.
- TOMADAS 2P+T 10A 250V PADRÃO ABNT INSTALAÇÃO EMBUTIDA EM CAIXA PVC 4x4". H= 2,30m DO PISO, PARA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA.
- TOMADAS 2P+T 10A 250V PADRÃO ABNT INSTALAÇÃO EM CONDULETE. H= 3,00m DO PISO, PARA A ILUMINAÇÃO DO LETEIRO DA QUADRA.
- REFLETOR CIRCULAR TIPO PENDENTE EM CHAPA DE ALUMÍNIO PARA UMA LÂMPADA SOQUETE E-40 DE 80W, TEMPERATURA DE COR 4000K. H= 5m.
- LUMINÁRIA CIRCULAR DE SOBREPOR TIPO PLAFON PARA 2 LÂMPADAS BULBOLED DE 14W, TEMPERATURA DE COR 3000K.
- LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA PARA 1 LÂMPADA LED 14W.
- INTERRUPTOR DE 1, 2 SEÇÕES 10A - 250V RESPECTIVAMENTE. INST. EMBUTIDA EM CAIXA PVC 4x4".
- ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL INSTALAÇÃO APARENTE Ø INDICADO.
- ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO INSTALAÇÃO EMBUTIDA EM PAREDE Ø INDICADO.
- ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL CORRUGADO INSTALAÇÃO EMBUTIDA NO PISO Ø INDICADO.
- CONDUTORES NEUTRO, FASE, RETORNO E TERRA RESPECTIVAMENTE.
- CABO PP 3x1,5mm².
- CIRCUITOS QUE SOBEM OU DESCEM, RESPECTIVAMENTE.
- CONDULETE MÚLTIPLO (CONFIGURÁVEL) EM ALUMÍNIO Ø INDICADO.
- CAIXA DE PASSAGEM EM PVC 4x4".
- QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA.

**NOTAS**

01 - Eletrodutos e Conduletes não cotados serão de Ø34".

02 - Condutores não cotados serão de #2,5mm² classe de tensão 450/750V.

03 - Os condutores dos circuitos terminais terão as seguintes cores:

• Fase: Preto, Vermelho ou Branco / Neutro: Azul / Retorno: Cinza / Terra: Verde ou Verde com Amarelo.

04 - A infraestrutura elétrica (eletrocalha, eletroduto, caixas e etc) utilizados nos projetos de iluminação serão compatibilizados com os projetos de tomadas;

05 - Legenda de quadros:

- QDQ = Quadro de distribuição da Quadra;
- QAI = Quadro de Acomodamento da Iluminação da Quadra;
- 06 - Os chuveiros a serem instalados deverão ser do tipo resistência brindada.

**REFERÊNCIAS**

01	04-2020	REVISÃO CONFORME RELATÓRIO	TERA	A. MELO
Nº	DATA	DESCRIÇÃO	DESENHO	VERIF.

**REVISÃO**

EMPRESA

**TERA**

e-mail: tera.ltda@oi.com.br  
(71) 3240-9357

RESPONSÁVEL TÉCNICO

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA**  
ADM. DELEGADO CHRISTIANO XAVIER

**OBR/ENDEREÇO**

**ESCOLA MUNICIPAL SANTA LUZIA**  
R. Des. Dário Lins - Nossa Sra. das Gracias, Santa Luzia - MG 33030-160

**DENOMINAÇÃO DO DESENHO** ELÉTRICA

**PLANTA BAIXA E DETALHES**

**QUADRA ESPORTIVA**

**RESPONSÁVEL TÉCNICO**

ANTONIO DE MELO PRADO CREA : 23.141-D/MG

**FASE**

PROJETO EXECUTIVO

**FOLHA**

**ELE-01/03**

**DATA :** MAR/2020

**ESCALA :** INDICADA

**ORDEM DE SERVIÇO Nº:**

**ARQUIVO**

QUADRA-EL-PE-001-ILU-R03

A-1