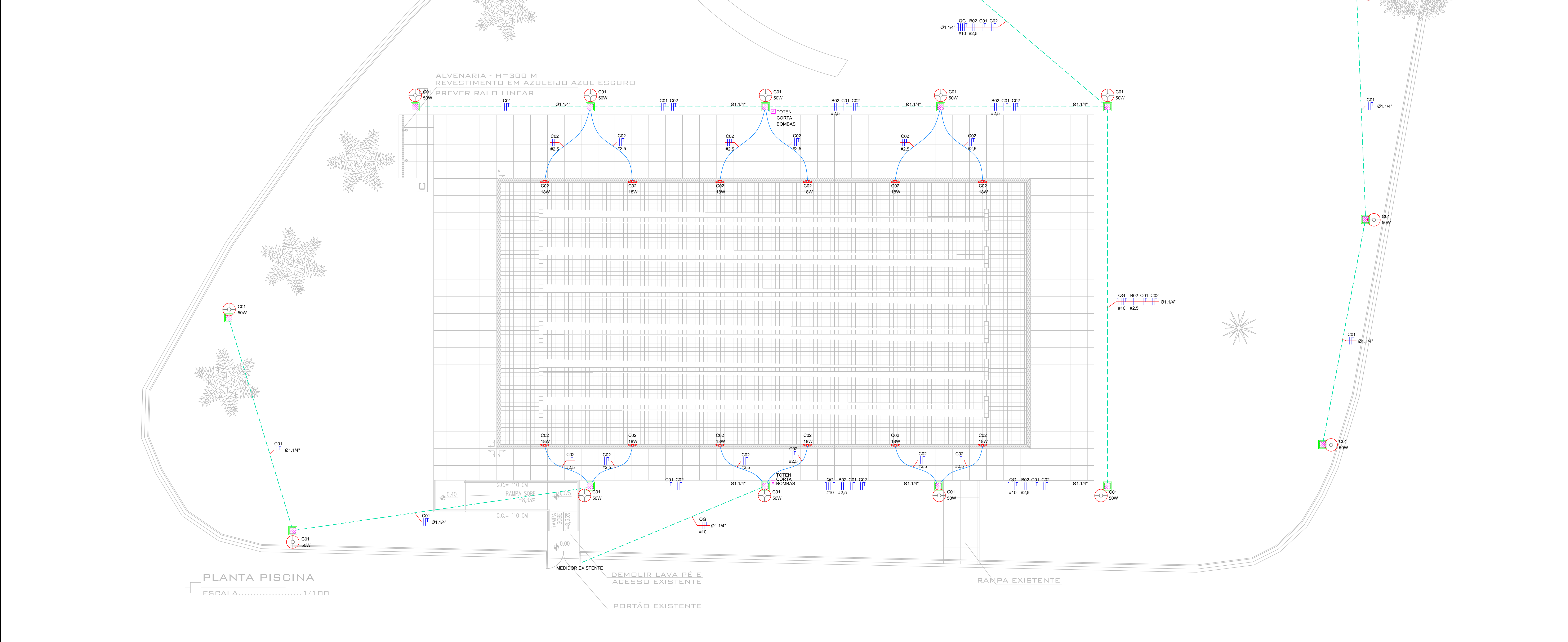


| QUANTITATIVO ELÉTRICA PISCINA POLIESPORTIVA DE SANTA LUZIA | | | ARQUIVOS: | TOTAL |
|--|--|--|-----------|-------|
| ITEM | MATERIAL | | UND | TOTAL |
| CABOS | | | | |
| 1 | CABO PP 2x2,5mm² | | M | 8 |
| 2 | CABO PP 3x2,5mm² | | M | 53 |
| 3 | CABO PP 4x2,5mm² | | M | 5 |
| 4 | CABO PP 4x4,0mm² | | M | 11 |
| 5 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1 kV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | | M | 155 |
| 6 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4,0 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1 kV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | | M | 813 |
| 7 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6,0 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1 kV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | | M | 13 |
| 8 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1 kV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | | M | 252 |
| 9 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6,0 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | | M | 3 |
| 10 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | | M | 63 |
| ELETRODUTOS | | | | |
| 11 | ELETRODUTO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | | M | 6 |
| 12 | ELETRODUTO P.E.A.D. CORRUGADO FLEXÍVEL TIPO KANAFLEX DN 40 MM (1 1/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | | M | 208 |
| 13 | ESCAVAÇÃO E REATERRO DE VALA PARA INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO. | | M² | 1 |
| LUMINÁRIAS | | | | |
| 14 | LUMINÁRIA EM POLICARBONATO TECNOLOGIA LED DE 18W À PROVA D'ÁGUA PARA INSTALAÇÃO EM PISCINA, TEMPERATURA DE COR RGB, POTÊNCIA LUMINOSA 2160lm | | Pq | 12 |
| 15 | LUMINÁRIA ORNAMENTAL COM MÓDULO LED DE 50W PARA FIXAÇÃO EM POSTE METÁLICO DE 8 METROS, TEMPERATURA DE COR 6000K, POTÊNCIA LUMINOSA 3919lm | | Pq | 17 |
| 16 | LUMINÁRIA ARANDELA DE SOBREPOR TIPO TARTARUGA PARA UMA LÂMPADA BULBOLED DE 15W, TEMPERATURA DE COR 3000K, POTÊNCIA LUMINOSA 1222lm | | Pq | 1 |
| 17 | LÂMPADA LED BULBO DE 14W 12V | | Pq | 1 |
| QUADROS E SEUS COMPONENTES | | | | |
| 18 | QUADRO GERAL (QUADRO PARA 12 DISJUNTORES COM 2 DIN TRIFÁSICO 1 DE 25A E OUTRO DE 16A, 3 BIFÁSICO DE 16A, 3 MONOFÁSICO DE 16A, 1 DR DE 16A E 4 DPS) | | Cj | 1 |
| 19 | QCB-PISCINA (QUADRO DE COMANDO DE SOBREPOR COM 1 BARRAMENTO TIPO PENTE, 4 CHAVES SECCIONADORAS SENDO 3 TRIFÁSICAS ONDE 1 DE 20A, 1 DE 16A E 1 DE 10A E 1 BIFÁSICA DE 10A, 3 CONTATORES 2 DE 20A E OUTRO DE 9A, 3 RELES TERMICOS 2 NA FAIXA DE 5,0-9A E OUTRO DE 0,28-0,4A, 6 SINAISEROS LUMINOSOS E 1 SONORO LUMINOSO, 1 BOTÃO DE DESLIGA, E 1 RELE HORÁRIO) | | Cj | 1 |
| 20 | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 20A/250V, INSTALADA EM CONDULETE 1" (SEM ESPELHO) | | Pq | 1 |
| 21 | ESCAVAÇÃO E REATERRO DE VALA PARA INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO. | | M² | 31 |
| 22 | TOMADA 2P -T1 PADRÃO ABNT INSTALADA EM CONDULETE 3/4" (SEM ESPELHO) 10A 250V | | Pq | 1 |
| 23 | CAIXA DE PASSAGEM EM CONCRETO 30x30cm EMBUTIDO NO SOLO. | | Pq | 18 |
| 24 | CONDULETE MÚLTIPLO Ø1" EM ALUMÍNIO | | Pq | 3 |
| 25 | TAMPA PARA CONDULETE PARA UMA TOMADAS | | Pq | 1 |
| 26 | TAMPA PARA CONDULETE PARA UM INTERRUPTOR | | Pq | 1 |



LEGENDA

- LUMINÁRIA EM POLICARBONATO TECNOLOGIA LED DE 18W À PROVA D'ÁGUA PARA INSTALAÇÃO EM PISCINA, TEMPERATURA DE COR RGB, POTÊNCIA LUMINOSA 2160lm.
- LUMINÁRIA ORNAMENTAL COM MÓDULO LED DE 50W PARA FIXAÇÃO EM POSTE METÁLICO DE 8 METROS, TEMPERATURA DE COR 6000K, POTÊNCIA LUMINOSA 3919lm.
- LUMINÁRIA ARANDELA DE SOBREPOR TIPO TARTARUGA PARA UMA LÂMPADA BULBOLED DE 15W, TEMPERATURA DE COR 3000K, POTÊNCIA LUMINOSA 1222lm.
- ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL INSTALAÇÃO NO ENTREFERRO Ø INDICADO.
- ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL INSTALAÇÃO APARENTE Ø INDICADO.
- ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO DE PVC INSTALAÇÃO EMBUTIDA NA LAJE Ø INDICADO.
- ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO DE PEAD INSTALAÇÃO EMBUTIDA NO PISO Ø INDICADO.
- ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO DE PVC INSTALAÇÃO EMBUTIDA EM PAREDE Ø INDICADO.
- CONDUTORES NEUTRO, FASE, RETORNO E TERRA RESPECTIVAMENTE.
- CONDUTORES QUE SOBEM E QUE DESCEM, RESPECTIVAMENTE.
- CONDULETE MÚLTIPLO (CONFIGURÁVEL) EM ALUMÍNIO Ø INDICADO.
- CAIXA DE PASSAGEM OCTOGONAL EM PVC 4X4"
- CAIXA DE PASSAGEM EM PVC 4X4"
- CAIXA DE PASSAGEM EM PVC 30x30cm EMBUTIDA NO SOLO
- QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA.
- CABO PP 3x2,5mm².

NOTAS

01 - Eletrodutos e Conduletes não cotados serão de Ø1".
02 - Condutores não cotados serão de #4,0mm² classe de tensão 0,6/1kV, tipo AFUMEX ou Equivalente técnico de baixa emissão de fumaça.
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

REFERÊNCIAS

| REV. | DATA | DESCRIÇÃO |
|------|------|-----------|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA

| | | |
|---------------------|------------------------------|------------------|
| SECRETÁRIO DE OBRAS | BRUNO MÁRCIO MOREIRA ALMEIDA | |
| RT EMISSÃO INICIAL | ANTONIO DE MELO PRADO | CREA/MG 23.141-D |
| RESPONSÁVEL TÉCNICO | ANTONIO DE MELO PRADO | CREA/MG 23.141-D |

ÁREA DESTINADA A CARIMBOS E ASSINATURAS

EMPRESA

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA
ADM. DELEGADO CHRISTIANO XAVIER

| | | | |
|-------------------------------|------------|---------------------|------------|
| NÚMERO | DISCIPLINA | ETAPA | DATA |
| 000 | ELÉTRICA | PROPOSTA DE REFORMA | 12/02/2021 |
| CONTEÚDO DA PRANCHA | | | FOLHA |
| POLIESPORTIVO PISCINA | | | 01/02 |
| ILUMINAÇÃO PÚBLICA E AQUÁTICA | | | REVISÃO |
| | | | 00 |