
MEMORIAL DESCRITIVO – PROJETO 01

DESCRIÇÃO: Extensão de Rede com 2 Postes DT 11/300 e 2 Luminárias VS-100W com Braço de 1m

LOCALIDADE: R. Projetada (Extensão da R. Maria da Glória)

MUNICÍPIO: ASTOLFO DUTRA

RESPONSÁVEL TÉCNICO: HERLON MAGNO CARVALHO

DATA: OUTUBRO /2020

- **FINALIDADE:**
 - ✓ EXTENSÃO DE REDE PARA INSTALAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA
- **CIRCUITO PRIMÁRIO EM 11,4KV:**
 - ✓ EXISTENTE
- **CIRCUITO SECUNDÁRIO EM 220/127V:**
 - ✓ SERÁ INSTALADO CABO MULTIPLEX 3X35+35
- **TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO:**
 - ✓ NÃO
- **PROTEÇÃO CONTRA SOBRECORRENTE:**
 - ✓ NÃO
- **PROTEÇÃO CONTRA SOBRETENSÃO:**
 - ✓ NÃO
- **EQUIPAMENTOS ESPECIAIS:**
 - ✓ Não serão instalados equipamentos especiais
- **POSTES:**
 - ✓ INSTALAR 02 POSTE DT 11/300
- **ILUMINAÇÃO:**
 - ✓ INSTALAR 02 LUMINÁRIAS VAPOR DE SÓDIO 100W.
- **NÚMERO DE CONSUMIDORES:**
 - ✓ VARIOS

MEMORIAL DESCRITIVO – PROJETO 02

DESCRIÇÃO: Extensão de Rede com 1 Poste DT 11/300 e 1 Luminária VS-100W com Braço de 1m

LOCALIDADE: R. Maria Alice Gazeta G. de Oliveira

MUNICÍPIO: ASTOLFO DUTRA

RESPONSÁVEL TÉCNICO: HERLON MAGNO CARVALHO

DATA: OUTUBRO /2020

- **FINALIDADE:**
 - ✓ EXTENSÃO DE REDE PARA INSTALAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA
- **CIRCUITO PRIMÁRIO EM 11,4KV:**
 - ✓ EXISTENTE
- **CIRCUITO SECUNDÁRIO EM 220/127V:**
 - ✓ SERÁ INSTALADO CABO MULTIPLEX 3X35+35
- **TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO:**
 - ✓ NÃO
- **PROTEÇÃO CONTRA SOBRECORRENTE:**
 - ✓ NÃO
- **PROTEÇÃO CONTRA SOBRETENSÃO:**
 - ✓ NÃO
- **EQUIPAMENTOS ESPECIAIS:**
 - ✓ Não serão instalados equipamentos especiais
- **POSTES:**
 - ✓ INSTALAR 01 POSTE DT 11/300
- **ILUMINAÇÃO:**
 - ✓ INSTALAR 01 LUMINÁRIA VAPOR DE SÓDIO 100W.
- **NÚMERO DE CONSUMIDORES:**
 - ✓ VARIOS

MEMORIAL DESCRITIVO – PROJETO 03

DESCRIÇÃO: Instalação de 04 Luminárias VS-250W com Braço de 3m em Poste existente

LOCALIDADE: Av. Prefeito Domingos G. de Oliveira

MUNICÍPIO: ASTOLFO DUTRA

RESPONSÁVEL TÉCNICO: HERLON MAGNO CARVALHO

DATA: OUTUBRO /2020

- **FINALIDADE:**
 - ✓ EXTENSÃO DE REDE PARA INSTALAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA
- **CIRCUITO PRIMÁRIO EM 11,4KV:**
 - ✓ EXISTENTE
- **CIRCUITO SECUNDÁRIO EM 220/127V:**
 - ✓ SERÁ INSTALADO CABO MULTIPLEX 3X35+35
- **TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO:**
 - ✓ NÃO
- **PROTEÇÃO CONTRA SOBRECORRENTE:**
 - ✓ NÃO
- **PROTEÇÃO CONTRA SOBRETENSÃO:**
 - ✓ NÃO
- **EQUIPAMENTOS ESPECIAIS:**
 - ✓ Não serão instalados equipamentos especiais
- **POSTES:**
 - ✓ EXISTENTE
- **ILUMINAÇÃO:**
 - ✓ INSTALAR 04 LUMINÁRIAS VAPOR DE SÓDIO 250W COM BRAÇO DE 3m.
- **NÚMERO DE CONSUMIDORES:**
 - ✓ VARIOS

MEMORIAL DESCRITIVO – PROJETO 04

DESCRIÇÃO: Intercalação de 1 Poste DT 11/300 e instalação de 2 Luminárias VS-100W com Braço de 1m

LOCALIDADE: R. Paralela a Rua Maria da Glória

MUNICÍPIO: ASTOLFO DUTRA

RESPONSÁVEL TÉCNICO: HERLON MAGNO CARVALHO

DATA: OUTUBRO /2020

- **FINALIDADE:**
 - ✓ ININTERCALAR POSTE PARA INSTALAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA
- **CIRCUITO PRIMÁRIO EM 11,4KV:**
 - ✓ EXISTENTE
- **CIRCUITO SECUNDÁRIO EM 220/127V:**
 - ✓ NÃO
- **TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO:**
 - ✓ NÃO
- **PROTEÇÃO CONTRA SOBRECORRENTE:**
 - ✓ NÃO
- **PROTEÇÃO CONTRA SOBRETENSÃO:**
 - ✓ NÃO
- **EQUIPAMENTOS ESPECIAIS:**
 - ✓ Não serão instalados equipamentos especiais
- **POSTES:**
 - ✓ INSTALAR POSTE 01 POSTE DT 11/300
- **ILUMINAÇÃO:**
 - ✓ INSTALAR 02 LUMINÁRIAS VAPOR DE SÓDIO 100W COM BRAÇO DE 1m.
- **NÚMERO DE CONSUMIDORES:**
 - ✓ VARIOS

MEMORIAL DESCRITIVO – PROJETO 05

DESCRIÇÃO: Extensão de Rede com 4 Postes DT 11/300 e 5 Luminárias VS-100W com Braço de 1m

LOCALIDADE: Rua Projetada próximo à Rua José Martins

MUNICIPIO: ASTOLFO DUTRA

RESPONSÁVEL TÉCNICO: HERLON MAGNO CARVALHO

DATA: OUTUBRO /2020

- **FINALIDADE:**
 - ✓ EXTENSÃO DE REDE PARA INSTALAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA
- **CIRCUITO PRIMÁRIO EM 11,4KV:**
 - ✓ EXISTENTE
- **CIRCUITO SECUNDÁRIO EM 220/127V:**
 - ✓ INSTALAR CABO MULTIPLEX 3X35+35
- **TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO:**
 - ✓ NÃO
- **PROTEÇÃO CONTRA SOBRECORRENTE:**
 - ✓ NÃO
- **PROTEÇÃO CONTRA SOBRETENSÃO:**
 - ✓ NÃO
- **EQUIPAMENTOS ESPECIAIS:**
 - ✓ Não serão instalados equipamentos especiais
- **POSTES:**
 - ✓ INSTALAR POSTE 04 POSTE DT 11/300
- **ILUMINAÇÃO:**
 - ✓ INSTALAR 05 LUMINÁRIAS VAPOR DE SÓDIO 100W COM BRAÇO DE 1m.
- **NÚMERO DE CONSUMIDORES:**
 - ✓ VARIOS

MEMORIAL DESCRITIVO – PROJETO 06

DESCRIÇÃO: Extensão de Rede com 01 poste DT 11/300 e 01 luminária VS-100W com braço de 1m

LOCALIDADE: Rua Mandelino de Souza

MUNICIPIO: ASTOLFO DUTRA

RESPONSÁVEL TÉCNICO: HERLON MAGNO CARVALHO

DATA: OUTUBRO /2020

- **FINALIDADE:**
 - ✓ EXTENSÃO DE REDE PARA INSTALAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA
- **CIRCUITO PRIMÁRIO EM 11,4KV:**
 - ✓ EXISTENTE
- **CIRCUITO SECUNDÁRIO EM 220/127V:**
 - ✓ INSTALAR CABO MULTIPLEX 3X35+35
- **TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO:**
 - ✓ NÃO
- **PROTEÇÃO CONTRA SOBRECORRENTE:**
 - ✓ NÃO
- **PROTEÇÃO CONTRA SOBRETENSÃO:**
 - ✓ NÃO
- **EQUIPAMENTOS ESPECIAIS:**
 - ✓ Não serão instalados equipamentos especiais
- **POSTES:**
 - ✓ INSTALAR POSTE 01 POSTE DT 11/300
- **ILUMINAÇÃO:**
 - ✓ INSTALAR 01 LUMINÁRIA VAPOR DE SÓDIO 100W COM BRAÇO DE 1m.
- **NÚMERO DE CONSUMIDORES:**
 - ✓ VARIOS

MEMORIAL DESCRITIVO – PROJETO 07

DESCRIÇÃO: Extensão de Rede com 01 poste DT 11/300 e 01 luminária VS-100W com braço de 1m

LOCALIDADE: Rua São Francisco de Assis

MUNICIPIO: ASTOLFO DUTRA

RESPONSÁVEL TÉCNICO: HERLON MAGNO CARVALHO

DATA: OUTUBRO /2020

- **FINALIDADE:**
 - ✓ EXTENSÃO DE REDE PARA INSTALAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA
- **CIRCUITO PRIMÁRIO EM 11,4KV:**
 - ✓ EXISTENTE
- **CIRCUITO SECUNDÁRIO EM 220/127V:**
 - ✓ INSTALAR CABO MULTIPLEX 3X35+35
- **TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO:**
 - ✓ NÃO
- **PROTEÇÃO CONTRA SOBRECORRENTE:**
 - ✓ NÃO
- **PROTEÇÃO CONTRA SOBRETENSÃO:**
 - ✓ NÃO
- **EQUIPAMENTOS ESPECIAIS:**
 - ✓ Não serão instalados equipamentos especiais
- **POSTES:**
 - ✓ INSTALAR POSTE 01 POSTE DT 11/300
- **ILUMINAÇÃO:**
 - ✓ INSTALAR 01 LUMINÁRIA VAPOR DE SÓDIO 100W COM BRAÇO DE 1m.
- **NÚMERO DE CONSUMIDORES:**
 - ✓ VARIOS

MEMORIAL DESCRITIVO – PROJETO 08

DESCRIÇÃO: Extensão de Rede com 01 poste SC 11/300 e 01 luminária VS-100W com braço de 1m.

LOCALIDADE: Rua Maria Moreira Gosalves

MUNICIPIO: ASTOLFO DUTRA

RESPONSÁVEL TÉCNICO: HERLON MAGNO CARVALHO

DATA: OUTUBRO /2020

- **FINALIDADE:**
 - ✓ EXTENSÃO DE REDE PARA INSTALAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA
- **CIRCUITO PRIMÁRIO EM 11,4KV:**
 - ✓ EXISTENTE
- **CIRCUITO SECUNDÁRIO EM 220/127V:**
 - ✓ INSTALAR CABO MULTIPLEX 3X35+35
- **TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO:**
 - ✓ NÃO
- **PROTEÇÃO CONTRA SOBRECORRENTE:**
 - ✓ NÃO
- **PROTEÇÃO CONTRA SOBRETENSÃO:**
 - ✓ NÃO
- **EQUIPAMENTOS ESPECIAIS:**
 - ✓ Não serão instalados equipamentos especiais
- **POSTES:**
 - ✓ INSTALAR POSTE 01 POSTE DT 11/300
- **ILUMINAÇÃO:**
 - ✓ INSTALAR 01 LUMINÁRIA VAPOR DE SÓDIO 100W COM BRAÇO DE 1m.
- **NÚMERO DE CONSUMIDORES:**
 - ✓ VARIOS

MEMORIAL DESCRITIVO – PROJETO 09

DESCRIÇÃO: Extensão de Rede com 1 Poste DT 11/300 e 2 Luminárias VS-250W com Braço de 3m

LOCALIDADE: Trevo de Santana do Campestre

MUNICIPIO: ASTOLFO DUTRA

RESPONSÁVEL TÉCNICO: HERLON MAGNO CARVALHO

DATA: OUTUBRO /2020

- **FINALIDADE:**
 - ✓ EXTENSÃO DE REDE PARA INSTALAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA
- **CIRCUITO PRIMÁRIO EM 11,4KV:**
 - ✓ EXISTENTE
- **CIRCUITO SECUNDÁRIO EM 220/127V:**
 - ✓ INSTALAR CABO MULTIPLEX 3X35+35
- **TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO:**
 - ✓ NÃO
- **PROTEÇÃO CONTRA SOBRECORRENTE:**
 - ✓ NÃO
- **PROTEÇÃO CONTRA SOBRETENSÃO:**
 - ✓ NÃO
- **EQUIPAMENTOS ESPECIAIS:**
 - ✓ Não serão instalados equipamentos especiais
- **POSTES:**
 - ✓ INSTALAR POSTE 01 POSTE DT 11/300
- **ILUMINAÇÃO:**
 - ✓ INSTALAR 02 LUMINÁRIA VAPOR DE SÓDIO 100W COM BRAÇO DE 1m.
- **NÚMERO DE CONSUMIDORES:**
 - ✓ VARIOS

MEMORIAL DESCRITIVO – PROJETO 10

DESCRIÇÃO: Extensão de Rede com 02 poste DT 11/300 e 02 Luminárias VS-100W com braço de 1m

LOCALIDADE: Rua Manoel Martins Guimarães

MUNICÍPIO: ASTOLFO DUTRA

RESPONSÁVEL TÉCNICO: HERLON MAGNO CARVALHO

DATA: OUTUBRO /2020

- **FINALIDADE:**
 - ✓ EXTENSÃO DE REDE PARA INSTALAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA
- **CIRCUITO PRIMÁRIO EM 11,4KV:**
 - ✓ EXISTENTE
- **CIRCUITO SECUNDÁRIO EM 220/127V:**
 - ✓ INSTALAR CABO MULTIPLEX 3X35+35
- **TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO:**
 - ✓ NÃO
- **PROTEÇÃO CONTRA SOBRECORRENTE:**
 - ✓ NÃO
- **PROTEÇÃO CONTRA SOBRETENSÃO:**
 - ✓ NÃO
- **EQUIPAMENTOS ESPECIAIS:**
 - ✓ Não serão instalados equipamentos especiais
- **POSTES:**
 - ✓ INSTALAR POSTE 02 POSTE DT 11/300
- **ILUMINAÇÃO:**
 - ✓ INSTALAR 02 LUMINÁRIA VAPOR DE SÓDIO 100W COM BRAÇO DE 1m.
- **NÚMERO DE CONSUMIDORES:**
 - ✓ VARIOS

MEMORIAL DESCRITIVO – PROJETO 11

DESCRIÇÃO: Extensão de Rede com 02 postes e 02 Luminárias

LOCALIDADE: Rua Arlindo Nicolato, Santana do Campestre

MUNICÍPIO: ASTOLFO DUTRA

RESPONSÁVEL TÉCNICO: HERLON MAGNO CARVALHO

DATA: OUTUBRO /2020

- **FINALIDADE:**
 - ✓ EXTENSÃO DE REDE PARA INSTALAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA
- **CIRCUITO PRIMÁRIO EM 11,4KV:**
 - ✓ EXISTENTE
- **CIRCUITO SECUNDÁRIO EM 220/127V:**
 - ✓ INSTALAR CABO MULTIPLEX 3X35+35
- **TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO:**
 - ✓ NÃO
- **PROTEÇÃO CONTRA SOBRECORRENTE:**
 - ✓ NÃO
- **PROTEÇÃO CONTRA SOBRETENSÃO:**
 - ✓ NÃO
- **EQUIPAMENTOS ESPECIAIS:**
 - ✓ Não serão instalados equipamentos especiais
- **POSTES:**
 - ✓ INSTALAR POSTE 02 POSTE DT 11/300
- **ILUMINAÇÃO:**
 - ✓ INSTALAR 02 LUMINÁRIA VAPOR DE SÓDIO 100W COM BRAÇO DE 1m.
- **NÚMERO DE CONSUMIDORES:**
 - ✓ VARIOS

MEMORIAL DESCRITIVO – PROJETO 12

DESCRIÇÃO: Extensão de Rede com 02 postes e 02 Luminárias

LOCALIDADE: Rua Projetada, paralela a Rua Pascoa Benini, Bairro Menini Jesus

MUNICÍPIO: ASTOLFO DUTRA

RESPONSÁVEL TÉCNICO: HERLON MAGNO CARVALHO

DATA: OUTUBRO /2020

- **FINALIDADE:**
 - ✓ EXTENSÃO DE REDE PARA INSTALAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA
- **CIRCUITO PRIMÁRIO EM 11,4KV:**
 - ✓ EXISTENTE
- **CIRCUITO SECUNDÁRIO EM 220/127V:**
 - ✓ INSTALAR CABO MULTIPLEX 3X35+35
- **TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO:**
 - ✓ NÃO
- **PROTEÇÃO CONTRA SOBRECORRENTE:**
 - ✓ NÃO
- **PROTEÇÃO CONTRA SOBRETENSÃO:**
 - ✓ NÃO
- **EQUIPAMENTOS ESPECIAIS:**
 - ✓ Não serão instalados equipamentos especiais
- **POSTES:**
 - ✓ INSTALAR POSTE 02 POSTE DT 11/300
- **ILUMINAÇÃO:**
 - ✓ INSTALAR 02 LUMINÁRIA VAPOR DE SÓDIO 100W COM BRAÇO DE 1m.
- **NÚMERO DE CONSUMIDORES:**
 - ✓ VARIOS

MEMORIAL DESCRITIVO – PROJETO 13

DESCRIÇÃO: Deslocamento de 01 poste com luminária

LOCALIDADE: Rua Pascoa Benini,

MUNICIPIO: ASTOLFO DUTRA

RESPONSÁVEL TÉCNICO: HERLON MAGNO CARVALHO

DATA: OUTUBRO /2020

- **FINALIDADE:**
 - ✓ DESLOCAMENTO DE POSTE
- **CIRCUITO PRIMÁRIO EM 11,4KV:**
 - ✓ EXISTENTE
- **CIRCUITO SECUNDÁRIO EM 220/127V:**
 - ✓ EXISTENTE
- **TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO:**
 - ✓ NÃO
- **PROTEÇÃO CONTRA SOBRECORRENTE:**
 - ✓ NÃO
- **PROTEÇÃO CONTRA SOBRETENSÃO:**
 - ✓ NÃO
- **EQUIPAMENTOS ESPECIAIS:**
 - ✓ Não serão instalados equipamentos especiais
- **POSTES:**
 - ✓ EXISTENTE
- **ILUMINAÇÃO:**
 - ✓ EXISTENTE.
- **NÚMERO DE CONSUMIDORES:**
 - ✓ VARIOS

MEMORIAL DESCRITIVO – PROJETO 14

DESCRIÇÃO: Substituição de transformador, cabos, implantação de 01 poste e 02 Luminária.

LOCALIDADE: Rua Virgílio Severino de Castro, Bairro Manoel Figueiredo Linhares,

MUNICÍPIO: ASTOLFO DUTRA

RESPONSÁVEL TÉCNICO: HERLON MAGNO CARVALHO

DATA: OUTUBRO /2020

- **FINALIDADE:**
 - ✓ EXTENSÃO DE REDE PARA INSTALAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA
- **CIRCUITO PRIMÁRIO EM 11,4KV:**
 - ✓ EXISTENTE
- **CIRCUITO SECUNDÁRIO EM 220/127V:**
 - ✓ INSTALAR CABO MULTIPLEX 3X35+35
- **TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO:**
 - ✓ INSTALAR TRANSFORMADOR DE 25KVA
- **PROTEÇÃO CONTRA SOBRECORRENTE:**
 - ✓ NÃO
- **PROTEÇÃO CONTRA SOBRETENSÃO:**
 - ✓ NÃO
- **EQUIPAMENTOS ESPECIAIS:**
 - ✓ Não serão instalados equipamentos especiais
- **POSTES:**
 - ✓ INSTALAR POSTE 01 POSTE DT 11/300
- **ILUMINAÇÃO:**
 - ✓ INSTALAR 02 LUMINÁRIA VAPOR DE SÓDIO 100W COM BRAÇO DE 1m.
- **NÚMERO DE CONSUMIDORES:**
 - ✓ VARIOS

MEMORIAL DESCRITIVO – PROJETO 15

DESCRIÇÃO: Instalação de 01 luminária

LOCALIDADE: Subida para rampa Voo livre - rural (próximo a Creche).

MUNICIPIO: ASTOLFO DUTRA

RESPONSÁVEL TÉCNICO: HERLON MAGNO CARVALHO

DATA: OUTUBRO /2020

- **FINALIDADE:**
 - ✓ INSTALAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA
- **CIRCUITO PRIMÁRIO EM 11,4KV:**
 - ✓ EXISTENTE
- **CIRCUITO SECUNDÁRIO EM 220/127V:**
 - ✓ EXISTENTE
- **TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO:**
 - ✓ NÃO
- **PROTEÇÃO CONTRA SOBRECORRENTE:**
 - ✓ NÃO
- **PROTEÇÃO CONTRA SOBRETENSÃO:**
 - ✓ NÃO
- **EQUIPAMENTOS ESPECIAIS:**
 - ✓ Não serão instalados equipamentos especiais
- **POSTES:**
 - ✓ EXISTENTE
- **ILUMINAÇÃO:**
 - ✓ INSTALAR 01 LUMINÁRIA VAPOR DE SÓDIO 100W COM BRAÇO DE 1m.
- **NÚMERO DE CONSUMIDORES:**
 - ✓ VARIOS

MEMORIAL DESCRITIVO – PROJETO 16

DESCRIÇÃO: Extensão de Rede com 04 Postes e 4 Luminárias com Braço de 1m.

LOCALIDADE: Rua Maria Alice Gazeta G. de Oliveira, Bairro Jardim Ideal, ao lado do campo.

MUNICIPIO: ASTOLFO DUTRA

RESPONSÁVEL TÉCNICO: HERLON MAGNO CARVALHO

DATA: OUTUBRO /2020

- **FINALIDADE:**
 - ✓ EXTENSÃO DE REDE PARA INSTALAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA
- **CIRCUITO PRIMÁRIO EM 11,4KV:**
 - ✓ EXISTENTE
- **CIRCUITO SECUNDÁRIO EM 220/127V:**
 - ✓ INSTALAR CABO MULTIPLEX 3X35+35
- **TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO:**
 - ✓ NÃO
- **PROTEÇÃO CONTRA SOBRECORRENTE:**
 - ✓ NÃO
- **PROTEÇÃO CONTRA SOBRETENSÃO:**
 - ✓ NÃO
- **EQUIPAMENTOS ESPECIAIS:**
 - ✓ Não serão instalados equipamentos especiais
- **POSTES:**
 - ✓ INSTALAR 04 POSTE DT 11/300
- **ILUMINAÇÃO:**
 - ✓ INSTALAR 04 LUMINÁRIA VAPOR DE SÓDIO 100W COM BRAÇO DE 1m.
- **NÚMERO DE CONSUMIDORES:**
 - ✓ VARIOS

MEMORIAL DESCRITIVO – PROJETO 17

DESCRIÇÃO: Troca de vão de cabo NÚ para MULTIPLEX.

LOCALIDADE: Avenida Coronel Manoel Povoá, em frente ao Posto de Saúde (Sobral Pinto).

MUNICÍPIO: ASTOLFO DUTRA

RESPONSÁVEL TÉCNICO: HERLON MAGNO CARVALHO

DATA: OUTUBRO /2020

- **FINALIDADE:**
 - ✓ REFORMA DE CIRCUITO
- **CIRCUITO PRIMÁRIO EM 11,4KV:**
 - ✓ EXISTENTE
- **CIRCUITO SECUNDÁRIO EM 220/127V:**
 - ✓ INSTALAR CABO MULTIPLEX 3X70+70

70TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO:

- ✓ NÃO
- **PROTEÇÃO CONTRA SOBRECORRENTE:**
 - ✓ NÃO
- **PROTEÇÃO CONTRA SOBRETENSÃO:**
 - ✓ NÃO
- **EQUIPAMENTOS ESPECIAIS:**
 - ✓ Não serão instalados equipamentos especiais
- **POSTES:**
 - ✓ EXISTENTE
- **ILUMINAÇÃO:**
 - ✓ EXISTENTE
- **NÚMERO DE CONSUMIDORES:**
 - ✓ VARIOS

MEMORIAL DESCRITIVO – PROJETO 18

DESCRIÇÃO: Extensão de Rede c/ 04 Postes e 04 luminárias.

LOCALIDADE: Rodovia MG 285, próximo ao Restaurante do Zinção

MUNICÍPIO: ASTOLFO DUTRA

RESPONSÁVEL TÉCNICO: HERLON MAGNO CARVALHO

DATA: OUTUBRO /2020

- **FINALIDADE:**
 - ✓ EXTENSÃO DE REDE PARA INSTALAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA
- **CIRCUITO PRIMÁRIO EM 11,4KV:**
 - ✓ EXISTENTE
- **CIRCUITO SECUNDÁRIO EM 220/127V:**
 - ✓ INSTALAR CABO MULTIPLEX 3X70+70
- **70TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO:**
 - ✓ NÃO
- **PROTEÇÃO CONTRA SOBRECORRENTE:**
 - ✓ NÃO
- **PROTEÇÃO CONTRA SOBRETENSÃO:**
 - ✓ NÃO
- **EQUIPAMENTOS ESPECIAIS:**
 - ✓ Não serão instalados equipamentos especiais
- **POSTES:**
 - ✓ INSTALAR 04 POSTE DT 11/300
- **ILUMINAÇÃO:**
 - ✓ INSTALAR 04 LUMINÁRIAS VAPOR DE SÓDIO DE 250W
- **NÚMERO DE CONSUMIDORES:**
 - ✓ VARIOS

MEMORIAL DESCRITIVO – PROJETO 19

DESCRIÇÃO: Extensão de rede de 05 postes 7/300 e 01 poste DT 11/300 e 11 Luminárias.

LOCALIDADE: Cemitério Municipal, acesso a parte superior

MUNICÍPIO: ASTOLFO DUTRA

RESPONSÁVEL TÉCNICO: HERLON MAGNO CARVALHO

DATA: OUTUBRO /2020

- **FINALIDADE:**
 - ✓ EXTENSÃO DE REDE PARA INSTALAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA
- **CIRCUITO PRIMÁRIO EM 11,4KV:**
 - ✓ EXISTENTE
- **CIRCUITO SECUNDÁRIO EM 220/127V:**
 - ✓ INSTALAR CABO MULTIPLEX 3X35+35

70TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO:

- ✓ NÃO
- **PROTEÇÃO CONTRA SOBRECORRENTE:**
 - ✓ NÃO
- **PROTEÇÃO CONTRA SOBRETENSÃO:**
 - ✓ NÃO
- **EQUIPAMENTOS ESPECIAIS:**
 - ✓ Não serão instalados equipamentos especiais
- **POSTES:**
 - ✓ INSTALAR 01 POSTE DT 11/300 E 05 POSTE DT 7/150
- **ILUMINAÇÃO:**
 - ✓ INSTALAR 11 LUMINÁRIAS VAPOR DE SÓDIO DE 100W
- **NÚMERO DE CONSUMIDORES:**
 - ✓ VARIOS

MEMORIAL DESCRITIVO – PROJETO 20

DESCRIÇÃO: Intercalação de 1 Poste e instalação de 3 Luminárias com Braço de 3m.

LOCALIDADE: Parque dos Monjolos, Cachoeira de Astolfo Dutra

MUNICÍPIO: ASTOLFO DUTRA

RESPONSÁVEL TÉCNICO: HERLON MAGNO CARVALHO

DATA: OUTUBRO /2020

- **FINALIDADE:**
 - ✓ INTERCALAR POSTE PARA INSTALAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA
- **CIRCUITO PRIMÁRIO EM 11,4KV:**
 - ✓ EXISTENTE
- **CIRCUITO SECUNDÁRIO EM 220/127V:**
 - ✓ EXISTENTE

70TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO:

- ✓ NÃO
- **PROTEÇÃO CONTRA SOBRECORRENTE:**
 - ✓ NÃO
- **PROTEÇÃO CONTRA SOBRETENSÃO:**
 - ✓ NÃO
- **EQUIPAMENTOS ESPECIAIS:**
 - ✓ Não serão instalados equipamentos especiais
- **POSTES:**
 - ✓ INSTALAR 01 POSTE DT 11/300
- **ILUMINAÇÃO:**
 - ✓ INSTALAR 03 LUMINÁRIAS VAPOR DE SÓDIO DE 250W
- **NÚMERO DE CONSUMIDORES:**
 - ✓ VARIOS

MEMORIAL DESCRITIVO – PROJETO 21

DESCRIÇÃO: Extensão de Rede c/ 03 Postes e 03 luminárias.

LOCALIDADE: Rua Maria Alice Gazeta G. de Oliveira, Bairro Jardim Ideal

MUNICIPIO: ASTOLFO DUTRA

RESPONSÁVEL TÉCNICO: HERLON MAGNO CARVALHO

DATA: OUTUBRO /2020

- **FINALIDADE:**
 - ✓ INTERCALAR POSTE PARA INSTALAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA
- **CIRCUITO PRIMÁRIO EM 11,4KV:**
 - ✓ EXISTENTE
- **CIRCUITO SECUNDÁRIO EM 220/127V:**
 - ✓ INSTALAR CABO MULTIPLEX 3X35+35
- 70TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO:**
 - ✓ NÃO
- **PROTEÇÃO CONTRA SOBRECORRENTE:**
 - ✓ NÃO
- **PROTEÇÃO CONTRA SOBRETENSÃO:**
 - ✓ NÃO
- **EQUIPAMENTOS ESPECIAIS:**
 - ✓ Não serão instalados equipamentos especiais
- **POSTES:**
 - ✓ INSTALAR 03 POSTE DT 11/300
- **ILUMINAÇÃO:**
 - ✓ INSTALAR 03 LUMINÁRIAS VAPOR DE SÓDIO DE 100W
- **NÚMERO DE CONSUMIDORES:**
 - ✓ VARIOS

MEMORIAL DESCRITIVO – PROJETO 22

DESCRIÇÃO: Deslocar 01 poste e extensão de rede com 01 poste e 01 luminária com braço de 1m.

LOCALIDADE: Rua Edson Resende - Santana do Campestre

MUNICIPIO: ASTOLFO DUTRA

RESPONSÁVEL TÉCNICO: HERLON MAGNO CARVALHO

DATA: OUTUBRO /2020

- **FINALIDADE:**

- ✓ DESLOCAMENTO E EXTENSÃO DE REDE PARA INSTALAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA

- **CIRCUITO PRIMÁRIO EM 11,4KV:**

- ✓ EXISTENTE

- **CIRCUITO SECUNDÁRIO EM 220/127V:**

- ✓ INSTALAR CABO MULTIPLEX 3X35+35

70TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO:

- ✓ NÃO

- **PROTEÇÃO CONTRA SOBRECORRENTE:**

- ✓ NÃO

- **PROTEÇÃO CONTRA SOBRETENSÃO:**

- ✓ NÃO

- **EQUIPAMENTOS ESPECIAIS:**

- ✓ Não serão instalados equipamentos especiais

- **POSTES:**

- ✓ INSTALAR 01 POSTE DT 11/300

- **ILUMINAÇÃO:**

- ✓ INSTALAR 01 LUMINÁRIA VAPOR DE SÓDIO DE 100W

- **NÚMERO DE CONSUMIDORES:**

- ✓ VARIOS

MEMORIAL DESCRITIVO – PROJETO 23

DESCRIÇÃO: Deslocar rede e Instalar 01 poste e 02 Luminárias

LOCALIDADE: MG 285, trevo de Astolfo Dutra sentido Sobral Pinto

MUNICÍPIO: ASTOLFO DUTRA

RESPONSÁVEL TÉCNICO: HERLON MAGNO CARVALHO

DATA: OUTUBRO /2020

- **FINALIDADE:**

- ✓ DESLOCAMENTO E EXTENSÃO DE REDE PARA INSTALAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA

- **CIRCUITO PRIMÁRIO EM 11,4KV:**

- ✓ EXISTENTE

- **CIRCUITO SECUNDÁRIO EM 220/127V:**

- ✓ INSTALAR CABO MULTIPLEX 3X35+35

70TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO:

- ✓ NÃO

- **PROTEÇÃO CONTRA SOBRECORRENTE:**

- ✓ NÃO

- **PROTEÇÃO CONTRA SOBRETENSÃO:**

- ✓ NÃO

- **EQUIPAMENTOS ESPECIAIS:**

- ✓ Não serão instalados equipamentos especiais

- **POSTES:**

- ✓ INSTALAR 01 POSTE DT 11/300

- **ILUMINAÇÃO:**

- ✓ INSTALAR 02 LUMINÁRIA VAPOR DE SÓDIO DE 100W

- **NÚMERO DE CONSUMIDORES:**

- ✓ VARIOS

MEMORIAL DESCRITIVO – PROJETO 24

DESCRIÇÃO: Extensão de rede c/ 02 postes e 02 Luminárias.

LOCALIDADE: Rua Antônio Garone, Bairro Centro

MUNICÍPIO: ASTOLFO DUTRA

RESPONSÁVEL TÉCNICO: HERLON MAGNO CARVALHO

DATA: OUTUBRO /2020

- **FINALIDADE:**
 - ✓ EXTENSÃO DE REDE PARA INSTALAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA
- **CIRCUITO PRIMÁRIO EM 11,4KV:**
 - ✓ EXISTENTE
- **CIRCUITO SECUNDÁRIO EM 220/127V:**
 - ✓ INSTALAR CABO MULTIPLEX 3X35+35
- **70TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO:**
 - ✓ NÃO
- **PROTEÇÃO CONTRA SOBRECORRENTE:**
 - ✓ NÃO
- **PROTEÇÃO CONTRA SOBRETENSÃO:**
 - ✓ NÃO
- **EQUIPAMENTOS ESPECIAIS:**
 - ✓ Não serão instalados equipamentos especiais
- **POSTES:**
 - ✓ INSTALAR 02 POSTE DT 11/300
- **ILUMINAÇÃO:**
 - ✓ INSTALAR 02 LUMINÁRIA VAPOR DE SÓDIO DE 100W
- **NÚMERO DE CONSUMIDORES:**
 - ✓ VARIOS

MEMORIAL DESCRITIVO – PROJETO 25

DESCRIÇÃO: Afastamento de rede com troca de estruturas de BT e MT.

LOCALIDADE: Rua Camilo Alves Guimarães, Bairro Jardim Ideal

MUNICÍPIO: ASTOLFO DUTRA

RESPONSÁVEL TÉCNICO: HERLON MAGNO CARVALHO

DATA: OUTUBRO /2020

- **FINALIDADE:**
 - ✓ AFASTAMENTO DE REDE
- **CIRCUITO PRIMÁRIO EM 11,4KV:**
 - ✓ EXISTENTE
- **CIRCUITO SECUNDÁRIO EM 220/127V:**
 - ✓ EXISTENTE

70TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO:

- ✓ NÃO
- **PROTEÇÃO CONTRA SOBRECORRENTE:**
 - ✓ NÃO
- **PROTEÇÃO CONTRA SOBRETENSÃO:**
 - ✓ NÃO
- **EQUIPAMENTOS ESPECIAIS:**
 - ✓ Não serão instalados equipamentos especiais
- **POSTES:**
 - ✓ EXISTENTE
- **ILUMINAÇÃO:**
 - ✓ EXISTENTE
- **NÚMERO DE CONSUMIDORES:**
 - ✓ VARIOS

MEMORIAL DESCRITIVO – PROJETO 26

DESCRIÇÃO: Deslocamento de rede e troca de 02 postes de trilho para DT 11/300 e instalação de 03 IP.

LOCALIDADE: Rua João Henrique de Oliveira, Bairro Manoel Figueiredo Linhares

MUNICÍPIO: ASTOLFO DUTRA

RESPONSÁVEL TÉCNICO: HERLON MAGNO CARVALHO

DATA: OUTUBRO /2020

- **FINALIDADE:**
 - ✓ DESLOCAMENTO DE REDE E INSTALAÇÃO DE IP
- **CIRCUITO PRIMÁRIO EM 11,4KV:**
 - ✓ EXISTENTE
- **CIRCUITO SECUNDÁRIO EM 220/127V:**
 - ✓ INSTALAR CABO MULTIPLEX 3X35+35
- ✓ **TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO:**
 - ✓ NÃO
- **PROTEÇÃO CONTRA SOBRECORRENTE:**
 - ✓ NÃO
- **PROTEÇÃO CONTRA SOBRETENSÃO:**
 - ✓ NÃO
- **EQUIPAMENTOS ESPECIAIS:**
 - ✓ Não serão instalados equipamentos especiais
- **POSTES:**
 - ✓ INSTALAR 02 POSTE DT 11/300
- **ILUMINAÇÃO:**
 - ✓ INSTALAR 03 LUMINÁRIAS VAPOR DE SÓDIO DE 250W
- **NÚMERO DE CONSUMIDORES:**
 - ✓ VARIOS

MEMORIAL DESCRITIVO – PROJETO 27

DESCRIÇÃO: Afastamento de rede com troca de estruturas de BT e MT

LOCALIDADE: Rua José de Matos, Centro.

MUNICÍPIO: ASTOLFO DUTRA

RESPONSÁVEL TÉCNICO: HERLON MAGNO CARVALHO

DATA: OUTUBRO /2020

- **FINALIDADE:**
 - ✓ AFASTAMENTO DE REDE
- **CIRCUITO PRIMÁRIO EM 11,4KV:**
 - ✓ EXISTENTE
- **CIRCUITO SECUNDÁRIO EM 220/127V:**
 - ✓ EXISTENTE
- ✓ **TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO:**
 - ✓ NÃO
- **PROTEÇÃO CONTRA SOBRECORRENTE:**
 - ✓ NÃO
- **PROTEÇÃO CONTRA SOBRETENSÃO:**
 - ✓ NÃO
- **EQUIPAMENTOS ESPECIAIS:**
 - ✓ Não serão instalados equipamentos especiais
- **POSTES:**
 - ✓ EXISTENTE
- **ILUMINAÇÃO:**
 - ✓ EXISTENTE
- **NÚMERO DE CONSUMIDORES:**
 - ✓ VARIOS

MEMORIAL DESCRITIVO – PROJETO 28

DESCRIÇÃO: Extensão de rede com instalação de 01 poste e 02 luminárias

LOCALIDADE: Rua Sebastião R. Claudiano, Bairro São José.

MUNICÍPIO: ASTOLFO DUTRA

RESPONSÁVEL TÉCNICO: HERLON MAGNO CARVALHO

DATA: OUTUBRO /2020

- **FINALIDADE:**
 - ✓ EXTENSÃO DE REDE PARA INSTALAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA
- **CIRCUITO PRIMÁRIO EM 11,4KV:**
 - ✓ EXISTENTE
- **CIRCUITO SECUNDÁRIO EM 220/127V:**
 - ✓ EXISTENTE
- ✓ **TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO:**
 - ✓ NÃO
- **PROTEÇÃO CONTRA SOBRECORRENTE:**
 - ✓ NÃO
- **PROTEÇÃO CONTRA SOBRETENSÃO:**
 - ✓ NÃO
- **EQUIPAMENTOS ESPECIAIS:**
 - ✓ Não serão instalados equipamentos especiais
- **POSTES:**
 - ✓ INSTALAR 01 POSTE DT 11/300
- **ILUMINAÇÃO:**
 - ✓ INSTALAR 02 LUMINÁRIAS VAPOR DE SÓDIO DE 100W
- **NÚMERO DE CONSUMIDORES:**
 - ✓ VARIOS

MEMORIAL DESCRITIVO – PROJETO 29

DESCRIÇÃO: Extensão de rede com instalação de 02 poste e 02 luminárias

LOCALIDADE: Rua Primeiro de Maio, Bairro São José.

MUNICÍPIO: ASTOLFO DUTRA

RESPONSÁVEL TÉCNICO: HERLON MAGNO CARVALHO

DATA: OUTUBRO /2020

- **FINALIDADE:**
 - ✓ EXTENSÃO DE REDE PARA INSTALAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA
- **CIRCUITO PRIMÁRIO EM 11,4KV:**
 - ✓ EXISTENTE
- **CIRCUITO SECUNDÁRIO EM 220/127V:**
 - ✓ INSTALAR CABO MULTIPLEX 3X35+35
- ✓ **TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO:**
 - ✓ NÃO
- **PROTEÇÃO CONTRA SOBRECORRENTE:**
 - ✓ NÃO
- **PROTEÇÃO CONTRA SOBRETENSÃO:**
 - ✓ NÃO
- **EQUIPAMENTOS ESPECIAIS:**
 - ✓ Não serão instalados equipamentos especiais
- **POSTES:**
 - ✓ INSTALAR 02 POSTE DT 11/300
- **ILUMINAÇÃO:**
 - ✓ INSTALAR 02 LUMINÁRIAS VAPOR DE SÓDIO DE 100W
- **NÚMERO DE CONSUMIDORES:**
 - ✓ VARIOS

MEMORIAL DESCRITIVO – PROJETO 30

DESCRIÇÃO: Instalação de 01 luminária

LOCALIDADE: Rua Padre José Adriano Mendes, Bairro Nossa Senhora de Fátima.

MUNICIPIO: ASTOLFO DUTRA

RESPONSÁVEL TÉCNICO: HERLON MAGNO CARVALHO

DATA: OUTUBRO /2020

- **FINALIDADE:**
 - ✓ INSTALAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA
- **CIRCUITO PRIMÁRIO EM 11,4KV:**
 - ✓ EXISTENTE
- **CIRCUITO SECUNDÁRIO EM 220/127V:**
 - ✓ EXISTENTE
- ✓ **TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO:**
 - ✓ NÃO
- **PROTEÇÃO CONTRA SOBRECORRENTE:**
 - ✓ NÃO
- **PROTEÇÃO CONTRA SOBRETENSÃO:**
 - ✓ NÃO
- **EQUIPAMENTOS ESPECIAIS:**
 - ✓ Não serão instalados equipamentos especiais
- **POSTES:**
 - ✓ EXISTENTE
- **ILUMINAÇÃO:**
 - ✓ INSTALAR 01 LUMINÁRIA VAPOR DE SÓDIO DE 100W
- **NÚMERO DE CONSUMIDORES:**
 - ✓ VARIOS

MEMORIAL DESCRITIVO – PROJETO 31

DESCRIÇÃO: Extensão de rede com instalação de 01 vão de cabo multiplex e 01 luminária

LOCALIDADE: Rua Augusto Benini, Centro.

MUNICÍPIO: ASTOLFO DUTRA

RESPONSÁVEL TÉCNICO: HERLON MAGNO CARVALHO

DATA: OUTUBRO /2020

- **FINALIDADE:**
 - ✓ EXTENSÃO DE REDE E INSTALAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA
- **CIRCUITO PRIMÁRIO EM 11,4KV:**
 - ✓ EXISTENTE
- **CIRCUITO SECUNDÁRIO EM 220/127V:**
 - ✓ INSTALAR CABO MULTIPLEX 3X35+35
- ✓ **TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO:**
 - ✓ NÃO
- **PROTEÇÃO CONTRA SOBRECORRENTE:**
 - ✓ NÃO
- **PROTEÇÃO CONTRA SOBRETENSÃO:**
 - ✓ NÃO
- **EQUIPAMENTOS ESPECIAIS:**
 - ✓ Não serão instalados equipamentos especiais
- **POSTES:**
 - ✓ EXISTENTE
- **ILUMINAÇÃO:**
 - ✓ INSTALAR 01 LUMINÁRIA VAPOR DE SÓDIO DE 100W
- **NÚMERO DE CONSUMIDORES:**
 - ✓ VARIOS

MEMORIAL DESCRITIVO – PROJETO 32

DESCRIÇÃO: Extensão de rede e instalação de 03 poste e 03 luminárias

LOCALIDADE: Rua da Paz, Bairro Manoel Figueiredo Linhares.

MUNICIPIO: ASTOLFO DUTRA

RESPONSÁVEL TÉCNICO: HERLON MAGNO CARVALHO

DATA: OUTUBRO /2020

- **FINALIDADE:**
 - ✓ EXTENSÃO DE REDE E INSTALAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA
- **CIRCUITO PRIMÁRIO EM 11,4KV:**
 - ✓ EXISTENTE
- **CIRCUITO SECUNDÁRIO EM 220/127V:**
 - ✓ INSTALAR CABO MULTIPLEX 3X35+35
- ✓ **TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO:**
 - ✓ NÃO
- **PROTEÇÃO CONTRA SOBRECORRENTE:**
 - ✓ NÃO
- **PROTEÇÃO CONTRA SOBRETENSÃO:**
 - ✓ NÃO
- **EQUIPAMENTOS ESPECIAIS:**
 - ✓ Não serão instalados equipamentos especiais
- **POSTES:**
 - ✓ INSTALAR 03 POSTE DT 11/300
- **ILUMINAÇÃO:**
 - ✓ INSTALAR 03 LUMINÁRIA VAPOR DE SÓDIO DE 100W
- **NÚMERO DE CONSUMIDORES:**
 - ✓ VARIOS

MEMORIAL DESCRITIVO – PROJETO 33

DESCRIÇÃO: Instalação de 01 luminária

LOCALIDADE: Rua Jovenina Lucarelli, Santana do Campestre.

MUNICÍPIO: ASTOLFO DUTRA

RESPONSÁVEL TÉCNICO: HERLON MAGNO CARVALHO

DATA: OUTUBRO /2020

- **FINALIDADE:**
 - ✓ INSTALAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA
- **CIRCUITO PRIMÁRIO EM 11,4KV:**
 - ✓ EXISTENTE
- **CIRCUITO SECUNDÁRIO EM 220/127V:**
 - ✓ EXISTENTE
- ✓ **TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO:**
 - ✓ NÃO
- **PROTEÇÃO CONTRA SOBRECORRENTE:**
 - ✓ NÃO
- **PROTEÇÃO CONTRA SOBRETENSÃO:**
 - ✓ NÃO
- **EQUIPAMENTOS ESPECIAIS:**
 - ✓ Não serão instalados equipamentos especiais
- **POSTES:**
 - ✓ EXISTENTE
- **ILUMINAÇÃO:**
 - ✓ INSTALAR 01 LUMINÁRIA VAPOR DE SÓDIO DE 100W
- **NÚMERO DE CONSUMIDORES:**
 - ✓ VARIOS

MEMORIAL DESCRITIVO – PROJETO 34

DESCRIÇÃO: Intercalar 01 poste e instalar 01 luminária

LOCALIDADE: Rua Sebastião R. Claudiano, Bairro São José.

MUNICÍPIO: ASTOLFO DUTRA

RESPONSÁVEL TÉCNICO: HERLON MAGNO CARVALHO

DATA: OUTUBRO /2020

- **FINALIDADE:**
 - ✓ INTERCALAR POSTE PARA INSTALAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA
- **CIRCUITO PRIMÁRIO EM 11,4KV:**
 - ✓ EXISTENTE
- **CIRCUITO SECUNDÁRIO EM 220/127V:**
 - ✓ EXISTENTE
- ✓ **TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO:**
 - ✓ NÃO
- **PROTEÇÃO CONTRA SOBRECORRENTE:**
 - ✓ NÃO
- **PROTEÇÃO CONTRA SOBRETENSÃO:**
 - ✓ NÃO
- **EQUIPAMENTOS ESPECIAIS:**
 - ✓ Não serão instalados equipamentos especiais
- **POSTES:**
 - ✓ INSTALAR 01 POSTE DT 11/300
- **ILUMINAÇÃO:**
 - ✓ INSTALAR 01 LUMINÁRIA VAPOR DE SÓDIO DE 100W
- **NÚMERO DE CONSUMIDORES:**
 - ✓ VARIOS

MEMORIAL DESCRITIVO – PROJETO 35

DESCRIÇÃO: Afastamento de rede com troca de estruturas de MT

LOCALIDADE: Rua Pascoa Benini, Bairro Germano Leite.

MUNICIPIO: ASTOLFO DUTRA

RESPONSÁVEL TÉCNICO: HERLON MAGNO CARVALHO

DATA: OUTUBRO /2020

- **FINALIDADE:**
 - ✓ AFASTAMENTO DE REDE
- **CIRCUITO PRIMÁRIO EM 11,4KV:**
 - ✓ EXISTENTE
- **CIRCUITO SECUNDÁRIO EM 220/127V:**
 - ✓ EXISTENTE
- ✓ **TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO:**
 - ✓ NÃO
- **PROTEÇÃO CONTRA SOBRECORRENTE:**
 - ✓ NÃO
- **PROTEÇÃO CONTRA SOBRETENSÃO:**
 - ✓ NÃO
- **EQUIPAMENTOS ESPECIAIS:**
 - ✓ Não serão instalados equipamentos especiais
- **POSTES:**
 - ✓ EXISTENTE
- **ILUMINAÇÃO:**
 - ✓ EXISTENTE
- **NÚMERO DE CONSUMIDORES:**
 - ✓ VARIOS