724600 724900 725200 725500 725800 726100 726400 726700

8026200 8025900 8025600 8025300 8025000 8024700

N.M NM NV MO d c

DESCARGA C/ POÇO SECO P.348/0 A IMPLANTAR

HIDRANTE 04 A IMPLANTAR

AL DE DERIVAÇÃO COM DESCARGA A IMPLANTAR

AL DUPLA COM DESCARGA 02 A IMPLANTAR

HIDRANTE 03 A IMPLANTAR

HIDRANTE 02 A IMPLANTAR

HIDRANTE 01 A IMPLANTAR

HIDRANTE 05 A IMPLANTAR

REGISTRO DE MANOBRA A IMPLANTAR

VENTOSA A IMPLANTAR

RAP 150m3-A IMPLANTAR CT=1012,00m
EL 10m3-A IMPLANTAR CT=1012,00m

1ª ETAPA
2ª ETAPA

AVENIDA PORTUGAL
AVENIDA ANTÔNIO LIMPO
AVENIDA JUNDIAÍ
AVENIDA COSTUSAL
RUA MYNÓPOLIS
RUA MONTES CLAROS
RUA GOVERNADOR VALADARES
RUA TEOFILO OTONI
RUA BARBACENA

ANEL RODOVIÁRIO

LEGENDA:

- REDE ALIMENTADORA 02 (PRIMEIRO TRECHO–1ª ETAPA) – PEAD PE100 PN12,5 DE180 – A IMPLANTAR
- REDE ALIMENTADORA 02 (SEGUNDO TRECHO–2ª ETAPA) – PVC PBA CL120 DN100 – A IMPLANTAR
- REDE ALIMENTADORA 03 (PRIMEIRO TRECHO) – PEAD PE100 PN12,5 DE180 – A IMPLANTAR
- REDE ALIMENTADORA 03 (SEGUNDO TRECHO) – PVC PBA CL20 DN100 – A IMPLANTAR
- REDE ALIMENTADORA 04 – PVC PBA CL20 DN100 – A IMPLANTAR
- REDE DE DISTRIBUIÇÃO – PVC PBA CL20 DN100 – A IMPLANTAR
- REDE DE DISTRIBUIÇÃO – PVC PBA CL20 DN75 – A IMPLANTAR
- REDE DE DISTRIBUIÇÃO – PVC PBA CL20 DN50 – A IMPLANTAR
- LIMITE DO LOTEAMENTO
- ÁREA DE INFLUENCIA DOS HIDRANTES – RAIO= 300,00m
- CONEXÃO A IMPLANTAR

DIÂMETRO (mm) / MATERIAL / EXTENSÃO (m) — PVC–DN50–100m

NOTAS:

1 -A REDE ALIMENTADORA DEVERÁ SER DE 1,00 METROS ATÉ A GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO E DEVERÁ SER IMPLANTADA NO TERÇO MEDIO SUPERIOR DA VIA.
2 -A REDE DE DISTRIBUIÇÃO DEVERÁ POSSUIR A PROFUNDIDADE MÍNIMA DE 0,50M ATÉ A GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO E DEVERÁ SER EXECUTADA NO PASSEIO.
3 -A REDE DE DISTRIBUIÇÃO NÃO POSSUE INTERFERENCIAS CONSTRUTIVAS RELATIVAS A DISPOSITIVOS DE INFRAESTRUTURA URBANA.
4 -A REDE ALIMENTADORA NÃO POSSUE INTERFERENCIAS CONSTRUTIVAS RELATIVAS A DISPOSITIVOS DE INFRAESTRUTURA URBANA.
5 -O CENTRO DE RESERVAÇÃO NÃO SE ENCONTRA PROXIMO DE AEROPORTOS, PORTANTO NÃO É NECESSÁRIA AUTORIZAÇÃO DA ANAC.

RELAÇÃO DE MATERIAL – REDE DE DISTRIBUIÇÃO – 1ª ETAPA

ÍTEM	DISCRIMINAÇÃO	SÍMBOLO	DIÂMETRO	QUANT.	UNID.
01	TUBO PVC PBA CL20	⊢	100	44	m
02	TUBO PVC PBA CL20	⊢	75	4.274	m
03	TUBO PVC PBA CL20	⊢	50	4.124	m
04	C22 PVC PBA	⅄22°	75	03	PÇ
05	C22 PVC PBA	⅄22°	50	07	PÇ
06	C45 PVC PBA	⅄45°	75	33	PÇ
07	C45 PVC PBA	⅄45°	50	17	PÇ
08	C90 PVC PBA	⅄90°	75	19	PÇ
09	C90 PVC PBA	⅄90°	50	06	PÇ
10	T PVC JE BBB	⊁	100	03	PÇ
11	T PVC JE BBB	⊁	75	09	PÇ
12	T PVC JE BBB	⊁	75X50	03	PÇ
13	T PVC JE BBB	⊁	50	04	PÇ
14	RPB PVC JE	⊳	100X75	06	PÇ
15	RPB PVC JE	⊳	75X50	15	PÇ
16	LCR PVC JE	⊨	75	03	PÇ
17	CAP PVC JE	⊏	50	04	PÇ

RELAÇÃO DE MATERIAL – REDE DE DISTRIBUIÇÃO – 2ª ETAPA

ÍTEM	DISCRIMINAÇÃO	SÍMBOLO	DIÂMETRO	QUANT.	UNID.
01	TUBO PVC PBA CL20	⊢	100	12	m
02	TUBO PVC PBA CL20	⊢	75	1.037	m
03	TUBO PVC PBA CL20	⊢	50	2.063	m
04	C22 PVC PBA	⅄22°	75	01	PÇ
05	C22 PVC PBA	⅄22°	50	05	PÇ
06	C45 PVC PBA	⅄45°	75	01	PÇ
07	C45 PVC PBA	⅄45°	50	10	PÇ
08	C90 PVC PBA	⅄90°	75	02	PÇ
09	C90 PVC PBA	⅄90°	50	03	PÇ
10	T PVC JE BBB	⊁	100	01	PÇ
11	T PVC JE BBB	⊁	75X50	04	PÇ
12	LCR PVC JE	⊨	75	02	PÇ
13	RPB PVC JE	⊳	100X75	01	PÇ
14	RPB PVC JE	⊳	100X50	01	PÇ
15	RPB PVC JE	⊳	75X50	04	PÇ
16	CAP PVC JE	⊏	50	05	PÇ

LETRA	DATA	ASSINATURA	DESCRIÇÃO
B	20/06/2024	LRB	–ADEQUAÇÃO (ETAPALIZAÇÃO).
B	24/10/2023	LRB	–3a ENTREGA – REFERENTE AO 2o LAUDO.
B	18/09/2023	LRB	–2a ENTREGA – REFERENTE AO 1o LAUDO.
A	29/08/2023	LRB	ORIGINAL

REVISÕES

FUNÇÃO ENGENHARIA — Avenida: Amazonas, 2.904, Sala 507 – Prédo; CEP.: 30.411–186 – Belo Horizonte/MG; Tel.: (31) 3292–8473; e-mail: contato@funcaoengenharia.com.br

CONTRATO Nº – | ART Nº MG20232111103 | PROJETO Nº –

RESPONSÁVEL TÉCNICO: LETICIA ROBBE BASILIO CREA: MG 176655/D
COORDENADOR DA EMPRESA PROJETISTA: LETICIA ROBBE BASILIO CREA: MG 176655/D
PROJETISTA: MARCELA SOARES

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA
DISTRITO INDUSTRIAL
REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA – 1ª e 2 ETAPA
PLANTA CONSTRUTIVA

DATA: JUNHO/2024 | ESCALA: 1:3.000 | TIPO: BS | FOLHA: 35/44

APROVADO | VISTO | VISTO | VISTO

COPASA

ITAMARANDIBA – MG
COMPANHIA DE SANEAMENTO DE MINAS GERAIS

NOME DO ARQUIVO DIGITAL: 03982833-A4-BS-01-PCN-10101-035-0-FUN-2023.dwg

A1