



ALA DE ENTRADA – ALA-1
BUEIRO BDTC – PLANTA

SEM ESCALA

QUANTITATIVO DE MATERIAIS

SEM ESCALA

Item	Discriminação	Diâmetro (mm)	Material	Quantidade	Unidade
Tubos	TUBO PLUVIAL ARMADO CLASSE 01 - 400MM	400	CONCRETO	163,27	m
	TUBO PLUVIAL ARMADO CLASSE 01 - 600MM	600	CONCRETO	23,06	m
	TUBO PLUVIAL ARMADO CLASSE 01 - 800MM	800	CONCRETO	39,73	m
	TUBO PLUVIAL ARMADO CLASSE 01 - 1000MM	1000	CONCRETO	403,19	m
	TUBO PLUVIAL ARMADO CLASSE 01 - 1200MM	1200	CONCRETO	423,01	m
	TUBO FOFO -150MM	150	FOFO	8,00	m
Caixa Coletora	CAIXA COLETORA DE TALVEGUE - 200-80B		CONCRETO	1	un
	CAIXA COLETORA DE TALVEGUE - 250-100B		CONCRETO	1	un
	CAIXA COLETORA DE SARJETA - 200-60B		CONCRETO	2	un
	CAIXA COLETORA DE SARJETA - 200-80B		CONCRETO	3	un
	CAIXA COLETORA DE SARJETA - 250-100B		CONCRETO	8	un
	CAIXA COLETORA DE SARJETA - 250-120B		CONCRETO	7	un
Tampões	TAMPÃO FOFO ARTICULADO 83KG CARGA MAX 45000KG DIAM ABERT 600MM P/ POCO VISITA DE REDE AGUA PLUVIAL, ESGOTO ETC	600	FOFO	18	pç
	TAMPÃO DE REDUÇÃO DE CONCRETO ARMADO 1000X600MM	1000x600	CONCRETO	18	pç
Poços de Visita	POÇO DE VISITA - PVI-03 (D=80CM)		ALVENARIA	3	un
	POÇO DE VISITA - PVI-04 (D=100CM)		ALVENARIA	8	un
	POÇO DE VISITA - PVI-05 (D=120CM)		ALVENARIA	7	un
	CHAMINÉ - CPVI-01		ALVENARIA	16	un
	CHAMINÉ - CPVI-02		ALVENARIA	1	un
	CHAMINÉ - CPVI-03		ALVENARIA	1	un
	DISSIPADOR DE ENERGIA - DEB 180-263		PEDRA	1	un
Saída de Água Superficial	ENTRADA PARA DESCIDA D'ÁGUA - EDA 03B		CONCRETO	2	un
	DESCIDA D'ÁGUA - DCD 60-30		CONCRETO	2	un
Sarjeta	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO 150-32		CONCRETO	184	m



PROJETO DE REDE DE DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS

CONVENÇÕES:	Curva de Nível	Sarjeta
■ Poço de Visita	■ Sarjeta	■ Ala de Lançamento
■ Rede de Drenagem de Águas Pluviais - Concreto PA-1	■ Bacia de Detenção	■ Bacia de Detenção
■ Rede de Drenagem de Águas Pluviais - FzFz	■ Caixa Coletora de Sarjeta	■ Caixa Coletora de Sarjeta
● Degrau	● Curvas de Nível	● Caixa Coletora de Talvegue

NOTAS:

- O referido projeto será implementado nas proximidades das coordenadas 16°37'44.72"S e 49°12'4.24"E;
- Será implantado uma bacia de detenção, com dimensões de 30 m de comprimento, 90 m de largura e 3 m de profundidade, talude de 1/3 e com capacidade de armazenamento de 5.100,00 m³;
- Sua vazão de entrada é 3,44m³/s e a de saída é de 0,21m³/s;
- A vazão que sai da bacia, será direcionada para o caixa coletora do fundo da bacia, que encaminhará para ruas dos Gutambus;
- A rede de drenagem de águas pluviais será composta por 18 poços de visita, 22 caixas coletoras, 2 descidas d'água e aproximadamente 1.060m de rede;
- Recomenda-se um incremento de 5% do comprimento total da rede de concreto;
- A declividade mínima da rede deverá ser de 0,50%;

RESPONSÁVEL LEGAL: CENTRAIS DE ABASTECIMENTO DE GOIÁS S/A (CEASA-GO)

ENDERECO: Rodovia BR - 153, KM 5,5 - Jardim Guanabara, Goiânia-GO

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Eng. Sanitária e Ambiental Bruna Paula Oliveira Costa CREA N. 1021195580-GO

ART. 102/25/157/259

ESCALA: 1:500

Indicada NOME DO ARQUIVO PRANCHA/REVISÃO

GO-GYN-CEASA-PRO-DRE-06D08-R03 6/8 3