



**LISTA DE MATERIAIS DA CÂMARA DE CARVÃO VEGETAL**

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	MATERIAL	UNID.	QUANT.	OBSERVAÇÃO
G11	Tubo, DN2000, L=2,00m	EA2, (esp. 200mm)	un	01	Conf. NBR8890
G10	Medidor de vazão tipo massa térmica, sem retificador de fluxo	—	un	01	Conf. especificações técnicas
G09	Tê com pontas para solda, DN3"	Aço Inox, AISI 304	pc	07	Classe 3.000lbs, Conf. Norma AISI
G08	Separador de sedimentos	—	cj	01	Conf. especificações técnicas
G07	Válvula corta chamas, DN3"	—	un	01	Conf. especificações técnicas
G06	Válvula reguladora de pressão, DN3"	—	un	01	Conf. especificações técnicas
G05	Tubo ponto e flange, DN3", L=0,10m	Aço Inox, AISI 304	pc	01	Classe 3.000lbs, Conf. Norma AISI
G04	União soldável, DN3"	Aço Inox, AISI 304	pc	05	Classe 3.000lbs, Conf. Norma AISI
G03	Válvula de esfera com acionamento manual, PN-10, DN3"	—	un	09	Conf. especificações técnicas
G02	Tubo com pontas para solda, DN3"	Aço Inox, AISI 304	m	19,00	Classe 3.000lbs, Conf. Norma AISI
G01	Curva 90°, raio longo com pontas para solda, DN3"	Aço Inox, AISI 304	pc	06	Classe 3.000lbs, Conf. Norma AISI

**LISTA DE MATERIAIS DO SOPRADOR ROOTS**

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	MATERIAL	UNID.	QUANT.	OBSERVAÇÃO
D08	Tubo ponto e flange, DN3", L=0,10m	Aço Inox, AISI 304	pc	04	Classe 3.000lbs, Conf. Norma AISI
D07	Válvula corta chamas, DN3"	—	un	02	Conf. especificações técnicas
D06	Exaustor de Biogás	—	cj	02	Conf. especificações técnicas
D05	Válvula de esfera com acionamento manual, PN-10, DN3"	—	un	04	Conf. especificações técnicas
D04	União soldável, DN3"	Aço Inox, AISI 304	pc	01	Classe 3.000lbs, Conf. Norma AISI
D03	Curva 90°, raio longo com pontas para solda, DN3"	Aço Inox, AISI 304	pc	03	Classe 3.000lbs, Conf. Norma AISI
D02	Tubo com pontas para solda, DN3"	Aço Inox, AISI 304	m	8,00	Classe 3.000lbs, Conf. Norma AISI
D01	Tê com pontas para solda, DN3"	Aço Inox, AISI 304	pc	03	Classe 3.000lbs, Conf. Norma AISI

**REVISÃO**

Nº	DATA	DISCRIMINAÇÃO	AUTORIA	APROVAÇÃO	DOCUMENTO
00	12/13	EMIÇÃO			

**NOTAS**

- 1 - DIMENSÕES E COTAS TOPOGRÁFICAS EM METRO, DIÂMETROS EM MILÍMETRO, EXCETO ONDE SE ENCONTRA OUTRA INDICAÇÃO.
- 2 - A SUPERFÍCIE INTERNA DA CÂMARA DE CARVÃO VEGETAL DEVERÁ SER IMPERMEABILIZADA COM REVESTIMENTO DE POLIURETANO ELASTOMÉRICO, REFERÊNCIA "ZEBRON".
- 3 - VER LISTA DE MATERIAIS DO SOPRADOR NA FOLHA: CT/E/17/HSB/D01.

**APROVAÇÃO EXTERNA:**

**senha**  
eng.enh.s.r.l.a

**Superintendência Municipal de Água e Esgoto de Catalão**  
RUA KHEITES ABRÃO, Nº 660 - SETOR LERÓ - 1ºº SÃO FRANCISCO CEP:75.701-250 - CATALÃO - GO  
FONE:(064) 3442-6832/3442-7236/3442-7038

**ESTÁÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO**  
SISTEMA DE TRATAMENTO DE BIOLÓGICAS  
PLANTAS E CORTES

**PROJETO EXECUTIVO**  
AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO

**ORDEM:** SENHA  
**CT/E/17/HSB/D02**  
**ESCALA:** 1:50  
**FOLHA:** 2/2  
**NÚMERO DO PROJETO:** E00

**RESPONSÁVEL:** Fernando Vaz de Ulião  
**DATA:** 11ª Avenida, Nº 817, Setor Universitário, Goiânia, Goiás - Fone (62)3202-4777 - E-mail: senha@senha.eng.br

**COORDENADOR:** Danilo  
**PROJ. DES.:** Luciano de Sá CREA Nº 12.980/D-GO  
**COORD.:** José Gay de Carvalho  
**COORD.:** Porfírio José Borges Alves Neto CREA Nº 7.792/D-GO  
**COORD.:** Francisco Humberto R. da Cunha CREA Nº 3.706/D-GO

**IDENTIFICAÇÃO:** C T E T H S B D 0 2 E 0 0