



•	Parafuso para flanges, PN10, DN50 (16x80)	—	un	04	—
•	Arruelas para flanges, PN10, DN50	—	un	01	—
•	Parafuso para flanges, PN10, DN40 (16x80)	—	un	04	—
•	Arruelas para flanges, PN10, DN40	—	un	01	—
41	Abraçadeira rasca sem fim para Mangueira Cristal DN1/2"	Aço Carbono	un	22	—
40	Espigão 90°, DN1/2"	Aço inox	pg	02	Conf. esp. técnica
39	Torneira para mangueira de esfera tipo longa, DN1/2"	—	pg	01	—
38	Joelho 90° rosçável, DN1/2"	F Galvanizado	pg	01	Conf. NBR6943, NM ISO 7-1
37	Tubo com pontas rosçável, DN1/2", L=0,75	Aço Carbono	pg	01	Conf. NBR5580
36	Joelho 45°, DN25	PVC/Soldavel	pg	01	Conf. NBR 5648
35	Joelho 90° com bucha de latão, DN25 x DN 1/2"	PVC/Soldavel	pg	01	Conf. NBR 5648
34	Tubo, DN25	PVC/Soldavel	m	4,00	Conf. NBR 5648
33	Tê, DN25	PVC/Soldavel	pg	01	Conf. NBR 5648
32	Tubo, DN100	PVC/Esgoto	m	10,00	Conf. NBR 7362-1
31	Espigão duplo, DN 1/2"	Aço inox	un	02	Conf. esp. técnica
30	Abraçadeira para tubo DN3/4"	Aço inox	pg	08	—
29	Apoio da tubulação, DN25	—	pg	04	—
28	Apoio da tubulação, DN50	—	pg	03	—
27	Bomba peristáltica dosadora de Hipoclorito de Sódio	—	cj	03	—
26	Mangueira Cristal trançada, DN 1/2"	—	m	16,00	—
25	Espigão, DN 1/2"	Aço inox	un	08	Conf. esp. técnica
24	Joelho 90° com bucha de latão, DN3/4" x DN 1/2"	PVC/Rosçável	un	09	Conf. NBR 5648
23	União, DN 3/4"	PVC/Rosçável	un	02	Conf. NBR 5648
22	Registro de esfera VS, DN 3/4"	PVC/Rosçável	un	11	Conf. NBR 14788
21	Tê, DN 3/4"	PVC/Rosçável	pg	06	Conf. NBR 5648
20	Tubo, DN 3/4"	PVC/Rosçável	m	12,00	Conf. NBR 5648
19	Joelho 90°, DN 3/4"	PVC/Rosçável	pg	13	Conf. NBR 5648
18	Tanque cilíndrico de Hipoclorito de Sódio, 10m³	—	un	02	Conf. esp. Técnica
17	União, DN 1 1/2"	PVC/Rosçável	un	02	Conf. NBR 5648
16	Joelho 90°, DN 1 1/2"	PVC/Rosçável	pg	10	Conf. NBR 5648
15	Engate rápido para mangueira, DN 1 1/2"	Polipropileno	un	01	Conf. NBR 14462
14	Tê, DN 1 1/2"	PVC/Rosçável	pg	02	Conf. NBR 5648
13	Registro de esfera VS, DN 1 1/2"	PVC/Rosçável	un	07	Conf. NBR 14788
12	Tubo, DN 1 1/2"	PVC/Rosçável	m	16,00	Conf. NBR 5648
11	Tubo flange e ponta, PN-10, DN50, L=0,45m	Polipropileno	pg	01	Conf. NBR15561
10	Bomba centrífuga de carregamento e transferência	—	cj	01	Conf. esp. técnica
09	Redução excêntrica com flanges, DN40 x DN sucção da bomba	Polipropileno	pg	01	Forn. pelo fabricante
08	Tubo flange e ponta, PN-10, DN40, L=0,30m	Polipropileno	pg	01	Conf. NBR 15561
07	Válvula de pé e arivo, DN 1 1/4"	PVC/Rosçável	pg	01	Conf. esp. técnica
06	Joelho 90°, DN 1 1/4"	PVC/Rosçável	un	01	Conf. NBR 5648
05	União, DN 1 1/4"	PVC/Rosçável	un	01	Conf. NBR 5648
04	Tê, DN 1 1/4"	PVC/Rosçável	pg	01	Conf. NBR 5648
03	Registro de esfera VS, DN 1 1/4"	PVC/Rosçável	un	02	Conf. NBR 14788
02	Tubo, DN 1 1/4"	PVC/Rosçável	m	2,00	Conf. NBR 5648
01	Engate rápido para mangueira, DN40	Polipropileno	un	01	Conf. NBR 14462
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	MATERIAL	UNID.	QTD	OBSERVAÇÃO

LISTA DE MATERIAIS – TANQUE DE HIPOCLORITO DE SÓDIO				
APROVAÇÃO EXTERNA:				
RESPONSÁVEL:				
DATA:				
LOCAL/CIDADE:				
CONTEÚDO:				
ESTÁÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO				
TANQUE DE HIPOCLORITO DE SÓDIO				
PLANTA E CORTE				
SUPERINTENDENTE:				
Fiscal do Projeto:				
NÚMERO DO PROJETO:				

REVISÃO					NOTAS	APROVAÇÃO EXTERNA:	<div><div><div><div><div><div></div></div></div><div><div><div>senha</div><div>eng.enh.a.r.i.a</div></div></div></div></div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div></div></div><div>Superintendência Municipal de Água e Esgoto de Catalão</div><div>RUA KAREFFS ABRÃO, Nº 660 - SETOR LEÃO - 8º SÃO FRANCISCO CEP:75.707-230 - CATALÃO - GO</div><div>FONE:(064) 3442-6852/3442-7236/3442-7038</div></div>															
Nº	DATA	DISCRIMINAÇÃO	AUTORIA	APROVAÇÃO				DOCUMENTO	LOCAL/GERE	CATALÃO	ORIGEM: SENHA											
00	11/13	EMIÇÃO										CONTEÚDO:	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO	NÚMERO DE ORIGEM: CT/E/T/HHS/003								
															PROJETO EXECUTIVO	HISTÓRICO/atenção:	EOD					
																		ESCALA:	1:10/1:25			
																				FOLHA:	3/5	
																						NÚMERO DO ARQUIVO:
1 - DIMENSÕES E COTAS TOPOGRÁFICAS EM METRO, DIÂMETROS EM MILÍMETRO, EXCETO ONDE SE ENCONTRA OUTRA INDICAÇÃO.						RESPONSÁVEL:	DATA:	11ª Avenida, Nº 817, Setor Universitário, Goiânia, Goiás - Fone (62)3032-4777 - E-mail: senha@senha.eng.br														
Luciano de Sá CREA nº 12.980/D-GO									LOCAL/GERE	CATALÃO	ORIGEM: SENHA											
José Guy de Carvalho												CONTEÚDO:	AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO	NÚMERO DE ORIGEM: CT/E/T/HHS/003								
Portiro José Borges Alves Neto CREA nº 7.792/D-GO															PROJETO EXECUTIVO	HISTÓRICO/atenção:	EOD					
Francisco Humberto R. do Cunha CREA nº 3.706/D-GO																		ESCALA:	1:10/1:25			
																				FOLHA:	3/5	
																						NÚMERO DO ARQUIVO: