



LISTA DE MATERIAL — BOMBEAMENTO					
REVISÃO		ASSUNTO		RESPONSÁVEL	
POS.	DISCRIMINAÇÃO	MATERIAL	UNI.	QUANT.	OBS
01	CURVA 90° COM FLANGES Ø SAÍDA DA BOMBA E REDUÇÃO CONCENTRICA COM FLANGES Ø BOMBA x 200mm	FERRO FUNDIDO	PÇ	02	FLANGE CONF. ABNT NBR 7675
	CORRENTE PARA IÇAMENTO DA BOMBA	AÇO INOX AISI 304	PÇ	6,00m	
	CONJUNTO MOTO-BOMBA SUBMERSIVEL P/ ESGOTO Q=60,00 L/S, H=30 m.c.a. Pot. (sugerida) 40 Cv,	—	CJ.	02	VER ESPECIFIC. TÉCNICAS
02	TUBO COM FLANGES #250mm L=1,71m — PN10	FERRO DÓCTIL	PÇ	02	FLANGE CONF. ABNT NBR 7675
03	CURVA 90° COM FLANGES #250mm — PN10	FERRO DÓCTIL	PÇ	02	FLANGE CONF. ABNT NBR 7675
04	TUBO COM FLANGES #250mm L=1,50m — PN10	FERRO DÓCTIL	PÇ	02	FLANGE CONF. ABNT NBR 7675
05	VÁLVULA DE RETENÇÃO PARA ESGOTO #200mm, COM FLANGES, PORTINHOLA ÚNICA — PN—10	FERRO DÓCTIL	PÇ	02	FLANGE CONF. ABNT NBR 7675 ESP. TÉCNICA
06	TUBO COM FLANGES #200mm L=0,25m — PN10	FERRO DÓCTIL	PÇ	02	FLANGE CONF. ABNT NBR 7675
07	JUNTA DE DESMONTAGEM #200mm, TRAVADA AXIALMENTE PN10 — COM ACESSÓRIOS PARA MONTAGEM (TIRANTES E PORCAS)	FERRO DÓCTIL	CJ.	02	FLANGE CONF. ABNT NBR 7675
08	REGISTRO DE GAVETA COM FLANGES, #200mm — PN16 ANSI 125, HASTE ASCENDENTE, ACIONAMENTO DIRETO, COM CABEÇOTE	FERRO DÓCTIL	PÇ	02	FLANGE CONF. ABNT NBR 7675
09	TE COM FLANGES #250mmx200mm — PN10	FERRO DÓCTIL	PÇ	02	FLANGE CONF. ABNT NBR 7675
10	FLANGE CEGO #250mm — PN10	FERRO DÓCTIL	PÇ	01	FLANGE CONF. ABNT NBR 7675
11	TÊ COM FLANGES #250mmx100mm — PN10	FERRO DÓCTIL	PÇ	01	FLANGE CONF. ABNT NBR 7675
12	REGISTRO DE GAVETA COM FLANGES, #100mm — PN10 ANSI 125, ACIONAMENTO DIRETO COM VOLANTE	FERRO DÓCTIL	PÇ	01	FLANGE CONF. ABNT NBR 7675
13	TUBO COM FLANGES #100mm L=2,00m — PN10	FERRO DÓCTIL	PÇ	01	FLANGE CONF. ABNT NBR 7675
14	CURVA 90° COM FLANGES #100mm — PN10	FERRO DÓCTIL	PÇ	01	FLANGE CONF. ABNT NBR 7675
15	TUBO COM FLANGE E PONTA #250mm L=1,90m — PN10	FERRO DÓCTIL	PÇ	01	ABNT NBR 7675
16	CURVA 90° COM BOLSAS JGS #250mm — K7	FERRO DÓCTIL	PÇ	01	ABNT NBR 7675
17	TUBO COM PONTA E BOLSA #250mm — ESGOTO PRESS. JUNTA ELASTICA CLASSE 1 MPa COR OCRE	PVC ESGOTO PRESSURIZADO	PÇ	01	ABNT NBR 7675
18	VÁLVULA DE RETENÇÃO COM BOLSAS PARA ESGOTO #100mm,	PVC	PÇ	01	
19	TUBO COM PONTAS #100mm L=1,00m	PVC BRANCO	PÇ	01	CONFORME ABNT NBR 5688
20	GANCHO PARA CORRENTE #12mm	AÇO INOX AISI 304	PÇ	02	
21	CORRENTE DE ELÓS CURTOS #1/8", PARA IÇAMENTO DO CESTO L=2,00m	AÇO INOX AISI 304	PÇ	01	
22	GUINDASTE GIRATÓRIO DE COLUNA CAPACIDADE 2 Ton ALTURA DE ELEVÇÃO 7.000mm	AÇO	PÇ	01	

LISTA DE MATERIAL — CAIXA DE RETENÇÃO					
POS.	DISCRIMINAÇÃO	MATERIAL	UNI.	QUANT.	OBS
23	HASTE DE PROLONGAMENTO PARA COMPORTA 400mm. L=4,39m.	FERRO DÓCTIL	PÇ	01	
24	PEDESTAL DE SUSPENSÃO PARA COMPORTA 400mm.	FERRO DÓCTIL	PÇ	01	
25	CESTO IÇAVEL COLETOR RESIDUOS SÓLIDOS (500x450x700)	AÇO INOX AISI 304	CJ.	01	
26	COMPORTA QUADRADA, SENTIDO DUPLO DE FLUXO # 400mm, ACIONAMENTO POR PEDESTAL DE SUSPENSÃO	FERRO DÓCTIL	PÇ	01	
27	GANCHO PARA CORRENTE #12mm	AISI 304	PÇ	02	
28	CORRENTE DE ELÓS CURTOS #1/8", PARA IÇAMENTO DO CESTO L=2,00m	AÇO INOX AISI 304	PÇ	01	
29	SUPORTE E GUIA DO CESTO, CHUMBADOR UR3 38 #3/8" CHAPAC# 1.1/2"x1/4"x200mm BARRA CIRCULAR #5/8"	AÇO INOX AISI 304	PÇ	04	

LISTA DE MATERIAL — LIMPEZA PARA REMOÇÃO DE AREIA					
POS.	DISCRIMINAÇÃO	MATERIAL	UNI.	QUANT.	OBS
30	CURVA 90° COM FLANGES E PÊ #150mm	FERRO DÓCTIL	PÇ	01	FLANGE CONF. ABNT NBR 7675
31	TUBO COM FLANGES L=3,14m PN10	FERRO DÓCTIL	PÇ	01	FLANGE CONF. ABNT NBR 7675
32	EXTREMIDADE COM FLANGES E ABA DE VEDAÇÃO #150mm L=0,70m — PN10	FERRO DÓCTIL	PÇ	02	FLANGE CONF. ABNT NBR 7675
33	FLANGE CEGO #150mm	FERRO DÓCTIL	PÇ	01	FLANGE CONF. ABNT NBR 7675

REVISÃO	DESCRIÇÃO	ELABORAÇÃO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO	DATA
Identificação da Unidade:		Responsável Técnico do Projeto:		Nº do Crea:	
PROJETO BÁSICO DE ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTOS — EEE 4 — RIACHO DOCE					
PROJETO HIDROMECAÂNICO — FL. 01/02					
Responsável pela Verificação:		Título do Desenho:			
Responsável pela Aprovação:		PLANTAS BAIXAS			
Código do Projetista :		Armazenamento em Arquivo Eletrônico:		Rev.:	Data Rev.:
Número Desenho:		Podrão — Tamanho:	Data Inicial:	Escala:	Folha:
DES-EEE-HID-05/10		A1 — 841mm x 594mm		INDICADA	