



4- MISTURADOR DO TANQUE EQUALIZADOR: NO INTERIOR DO TANQUE EQUALIZADOR SERÁ INSTALADO UM MISTURADOR SUBMERSÍVEL, TIPO MIX, COM MOTOR EM AÇO INOX DE 3,0 CV, HÉLICE EM PFRV, PARA MANTER O EFLUENTE DA LAVAGEM HOMOGENIZADO, TENDO O SEU FUNCIONAMENTO CONTROLADO ATRAVÉS DE MEDIDOR DE NÍVEL.

RELAÇÃO DE MATERIAL				
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	DN	QUANT	UNID.
ADENSADOR DE LODO/TANQUE DE EQUALIZAÇÃO				
01	TUBO DE F" COM FLANGES L=1,94m	150	01	pç
02	CURVA 90° F" FLANGEADO	150	01	pç
03	TOCO 25cm F" FLANGEADO	150	02	pç
04	TUBO DE F" COM FLANGE E PONTA L=3,20m	150	01	pç
05	EXTREMIDADE PRFV FLANGE E PONTA	150	02	pç
06	CURVA 45° F" FLANGEADO	150	01	pç
07	REGISTRO DE F" CHATO COM FLANGES E VOLANTE	150	01	pç
08	CURVA 90° F" COM BOLSAS JUNTA ELÁSTICA	150	01	pç
09	JUNÇÃO 45° F" COM FLANGES	150	01	pç
10	FLANGE CEGO F"	150	01	pç
11	EXTREMIDADE PRFV FLANGE E PONTA	200	01	pç
12	TOCO 25cm F" FLANGEADO	200	01	pç
13	BOMBA SUBMERSIVEL REF. GRIINDEX MINEX, Q=2,0L/s, ALTURA MANOMÉTRICA 20m, POTENCIA 2cv	-	02	cj
14	MANGOTE PVC FLEXIVEL EM PVC, TRANSPARENTE COM ESPALHA LARANJA, PRESSÃO DE TRABALHO DE 7,3 Kgf/cm², MARCA KANAFLEX OU SIMILAR L=3,20m, COM ABRAÇADORAS DE AÇO CARBONO NAS EXTREMIDADES	2"	02	pç
15	NIPLE COM ESPIGÃO FG	2"	03	pç
16	REGISTRO DE GAVETA EM BRONZE	2"	02	pç
17	ADAPTADOR JE/ROSCA PBA PVC	2"x50	04	pç
18	NIPLE SIMPLES FG	2"	02	pç
19	VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL	2"	02	pç

NÚMEROS	TÍTULOS	Nº	LOCAL	DISCRIMINAÇÃO	DES.	DIV.	GER.	DATA	
PRINCIPAIS DESENHOS DE REFERÊNCIA		REVISÃO							

CANCELA E SUBSTITUI
O DESENHO NÚMERO:

CANCELADO E SUBSTITUI
TIDO PELO DESENHO
NÚMERO:

CENTRO DE DOCUMENTAÇÃO	
RECEBIDO: / /	
Nº DOC.:	ASS.:
APROVAÇÃO CESAN:	
ASS.:	MATR.:
UNID.:	DATA: / /
ESTA APROVAÇÃO NÃO ISENTA A CONTRATADA DE SUAS RESPONSABILIDADES LEGAIS.	

EMITENTE:  ESCOR ENGENHARIA Sustentabilidade e Consultoria Ambiental	
PROJETADO:	COORDENADOR: PAULO ANTONIO CAMPOS GUIMARÃES
CREA: _____ REGIÃO: _____	CREA: 52098/D REGIÃO: MG
DESENHO: ESCOR ENGENHARIA	Nº DES. PROJISTA: _____
DATA: 17 / 03 / 2015	
RESPONSÁVEL TÉCNICO: DANIEL RIBEIRO PEREIRA	
CREA: 93.047/D REGIÃO: MG ART. Nº: _____ DATA: _____	

EMISSÃO CESAN		DATAS
PROJETADO: _____		
CREA: _____		
DESENHADO: _____		
VERIFICADO: _____	FLORENCE V. B. SILVA	AGO./2013
DIVISÃO: _____	I-OPV ENG° CARINA DA ROSS REZENDE	AGO./2013
GERÊNCIA: _____	I-GEF ENG° DOUGLAS OLIVEIRA COUZI	AGO./2013

			
MUNICÍPIO: ÁGUA DOCE DO NORTE		DISTRITO: SEDE	BAIRRO:
NOME DO EMPREENDIMENTO: AMPLIAÇÃO DO SISTEMA ABASTECIMENTO DE ÁGUA DE ÁGUA DOCE DO NORTE-ES			
TÍTULO: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DE ÁGUA DOCE DO NORTE-ES			
ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA-ADENSADOR DE LODO/TANQUE DE EQUALIZAÇÃO			
PLANTAS, CORTES E RM.			
ESCALA:	FOLHA:	Nº CESAN	REV:
INDICADAS	08 / 38	B-013-000-40-5-XX-0022	