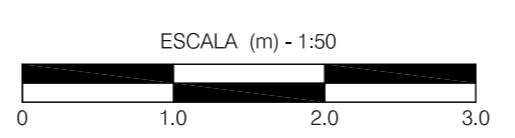


OBS.: - PARA MONTAGEM DO FLOCULADOR VER DES. N°
 - S = PASSAGEM SUPERIOR.
 - I = PASSAGEM INFERIOR.
 - OS VERTEDORES DEVERAO SER REGULADOS NA FASE DE PRE-OPERACAO DA ETA.

PLANTA DE COBERTURA
 ESC.: 1:50



ITEM	DISCRIMINAÇÃO	MATERIAL	UNID.	QUANT.	OBSERVAÇÃO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	MATERIAL	UNID.	QUANT.	OBSERVAÇÃO
88	SUPORTE PARA TUBULAÇÃO DE Ø150mm, COM ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	AÇO INOX	PÇ	16	-	21	VÁLVULA DE GAVETA Ø200mm COM FLANGES, ACIONAMENTO MANUAL POR VOLANTE	FºFº	PÇ	2	FLANGE FURAÇÃO ISO 2531 PN 10
87	CORTINAS DAS CHICANAS DO FLOCULADOR	MADEIRA	m³	6,67	VER DESENHO ESPECÍFICO	20	TUBO Ø200mm COM PONTA E FLANGE PN-10 L=1900mm	FºFº	PÇ	2	FLANGE FURAÇÃO ISO 2531 PN 10
86	TUBO Ø400mm COM PONTA E FLANGE PN-10 L=1850mm	FºFº	PÇ	1	FLANGE FURAÇÃO ISO 2531 PN 10	19	CRUZETA Ø200x200mm COM BOLSAS	FºFº	PÇ	2	CONFORME NORMA ABNT NBR 7661
85	CURVA 45° Ø400mm COM BOLSAS	FºFº	PÇ	1	CONFORME NORMA ABNT NBR 7661	18	REDUÇÃO Ø200x150mm COM PONTA E BOLSA	FºFº	PÇ	2	CONFORME NORMA ABNT NBR 7661
84	TUBO Ø500mm COM PONTA BOLSA L=5800mm	FºFº	PÇ	1	CONFORME NORMA ABNT NBR 7661	17	TUBO Ø150mm COM PONTAS L=1650mm	FºFº	PÇ	2	CONFORME NORMA ABNT NBR 7661
83	TUBO Ø400mm COM PONTAS L=2560mm	FºFº	PÇ	1	CONFORME NORMA ABNT NBR 7661	16	TÊ Ø150mm COM BOLSAS	FºFº	PÇ	2	CONFORME NORMA ABNT NBR 7661
82	TUBO Ø500mm COM PONTA BOLSA L=6000mm	FºFº	PÇ	1	CONFORME NORMA ABNT NBR 7661	15	TUBO Ø150mm COM PONTAS L=400mm	FºFº	PÇ	4	CONFORME NORMA ABNT NBR 7661
81	CURVA 90° Ø500mm COM BOLSAS	FºFº	PÇ	1	CONFORME NORMA ABNT NBR 7661	14	TUBO Ø300mm COM PONTA E BOLSA L=3000mm	CONCRETO ARMADO	PÇ	12	-
80	CURVA 90° Ø500mm COM FLANGES PN-10	FºFº	PÇ	1	FLANGE FURAÇÃO ISO 2531 PN 10	13	TUBO Ø200mm COM PONTAS L=2700mm	PVC	PÇ	1	-
79	TUBO Ø500mm COM PONTA E FLANGE PN-10 L=1950mm	FºFº	PÇ	1	FLANGE FURAÇÃO ISO 2531 PN 10	12	TUBO Ø200mm COM PONTAS L=2200mm	PVC	PÇ	1	-
78	TUBO Ø500mm COM FLANGES PN-10 L=1000mm	FºFº	PÇ	1	FLANGE FURAÇÃO ISO 2531 PN 10	11	TUBO Ø200mm COM PONTAS L=1900mm	PVC	PÇ	1	-
77	ACESSÓRIOS PARA FLANGE Ø250mm PN-10	-	CJ	8	FLANGE FURAÇÃO ISO 2531 PN 10	10	TUBO Ø200mm COM PONTAS L=5600mm	PVC	PÇ	1	-
76	ACESSÓRIOS PARA FLANGE Ø400mm PN-10	-	CJ	12	FLANGE FURAÇÃO ISO 2531 PN 10	9	TUBO Ø200mm COM PONTAS L=4250mm	PVC	PÇ	1	-
75	ACESSÓRIOS PARA FLANGE Ø250mm PN-10	-	CJ	12	FLANGE FURAÇÃO ISO 2531 PN 10	8	TUBO Ø200mm COM PONTAS L=1000mm	PVC	PÇ	1	-
74	ACESSÓRIOS PARA FLANGE Ø200mm PN-10	-	CJ	8	FLANGE FURAÇÃO ISO 2531 PN 10	7	TUBO Ø200mm COM PONTAS L=2200mm	PVC	PÇ	1	-
73	ACESSÓRIOS PARA FLANGE Ø150mm PN-10	-	CJ	6	FLANGE FURAÇÃO ISO 2531 PN 10	6	TUBO Ø200mm PONTA E BOLSA L=6000mm	PVC	PÇ	6	-
72	ACESSÓRIOS PARA FLANGE Ø100mm PN-10	-	CJ	16	FLANGE FURAÇÃO ISO 2531 PN 10	5	TUBO PVC Ø100mm L=2000mm	PVC	PÇ	1	-
71	ACESSÓRIOS PARA FLANGE Ø50mm PN-10	-	CJ	6	FLANGE FURAÇÃO ISO 2531 PN 10	4	TUBO PVC Ø100mm L=3200mm	PVC	PÇ	1	-
70	CALHA PARSHALL 9'	FIBRA DE VIDRO	PÇ	1	-	3	TUBO PVC Ø100mm L=900mm	PVC	PÇ	1	-
69	GUARDA CORPO TUBULAR Ø11" H=1,00m	FERRO GALV.	m	90,00	-	2	CAP Ø100mm PARA TUBO DE DRENAGEM	PVC	PÇ	4	-
68	EXTREMIDADE Ø150mm C/PONTA E FLANGE PN-10	FºFº	PÇ	8	FLANGE FURAÇÃO ISO 2531 PN-10	1	TUBO Ø100mm PARA DRENAGEM (PERFURADO)	PVC	m	45,00	-

LISTA DE MATERIAL

Nº	DATA	REVISÃO	EXECUTADO POR	APROVADO POR	PMB/JP ACEITO DATA	DESENHOS DE REFERÊNCIA	NÚMERO	NOTAS
								1-DESENHO DESENVOLVIDO A PARTIR DO PADRÃO SABESP - 913/84-IT. 2- TOPOGRAFIA E CADASTROS FORNECIDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DOS PERDÕES

PMB/JP VISTO E ACEITO		EXECUTADO POR:	
ESTA ACEITAÇÃO NÃO ISENTA A CONTRATADA DAS RESPONSABILIDADES E OBRIGAÇÕES ESTABELECIDAS NO CONTRATO		PROESPLAN Engenharia	
ANALISADO	/ /	DES.: S.S.S.	01/2012
ACEITO	/ /	PROJ.: C.M.P.	01/2012
VISTO	/ /	APROVADO POR: VITOR ODILMAR MORGATO	
		ASS.:	01/2012
		CREA: 060049080	

PMB/JP VISTO E ACEITO		EXECUTADO POR:	
ESTA ACEITAÇÃO NÃO ISENTA A CONTRATADA DAS RESPONSABILIDADES E OBRIGAÇÕES ESTABELECIDAS NO CONTRATO		PROESPLAN Engenharia	
ANALISADO	/ /	DES.: S.S.S.	01/2012
ACEITO	/ /	PROJ.: C.M.P.	01/2012
VISTO	/ /	APROVADO POR: VITOR ODILMAR MORGATO	
		ASS.:	01/2012
		CREA: 060049080	

Prefeitura Municipal de Bom Jesus dos Perdões

ADEQUAÇÃO PROJETO BÁSICO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DE BOM JESUS DOS PERDÕES

SISTEMA PRODUTOR CENTRAL

MÓDULO DE TRATAMENTO

PLANTA DE COBERTURA

ÁREA PROJ.: MUNICÍPIO DE BOM JESUS DOS PERDÕES
 SUB-ÁREA PROJ.: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA

Nº
 REV. 0
 04/08
 N° CONTRATADA
202-HID-ETA-025
 ESCALA
 INDICADA