

LISTA DE MATERIAL		OBRA: Instalações Hidráulicas - Col. Mun. Geraldo Osório	FOLHA: 3
ENDEREÇO: Rua São João Batista, nº 135 - Vila Coringa			
PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Barra Mansa			
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTID.	UN
3.1.5	ADAPTADOR SOLD. CURTO COM BOLSA E ROSCA P/ REGISTRO:		
	32mm x 1"	2,0	un
3.2	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA:		
	Ø 1"	1,0	un
4.0	ISOMETRIA "C"		
4.1	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL:		
	Ø 32mm	1,0	m
	Ø 25mm	8,8	m
	Ø 20mm	3,9	m
4.2	CONEXÕES:		
4.2.1	JOELHO 90° SOLD.		
	Ø 25mm	6,0	un
	Ø 20mm	2,0	un
4.2.2	TÊ DE REDUÇÃO 90° SOLDÁVEL:		
	Ø 32mm x 25mm	2,0	un
	Ø 25mm x 20mm	4,0	un
4.2.3	BUCHA DE REDUÇÃO SOLD. CURTA:		
	32mm x 25mm	1,0	un
	25mm x 20mm	2,0	un
4.2.4	JOELHO 90° SOLD. COM BUCHA DE LATÃO		
	20mm x 1/2"	6,0	un
4.2.5	ADAPTADOR SOLD. CURTO COM BOLSA E ROSCA P/ REGISTRO:		
	32mm x 1"	2,0	un
4.3	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA:		
	Ø 1"	1,0	un
5.0	ISOMETRIA "D"		
5.1	TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL:		
	Ø 25mm	3,8	m
	Ø 20mm	5,3	m
5.2	CONEXÕES:		
5.2.1	JOELHO 90° SOLD.		
	Ø 25mm	1,0	un
	Ø 20mm	1,0	un
5.2.2	TÊ DE REDUÇÃO 90° SOLDÁVEL:		
	Ø 32mm x 25mm	2,0	un
	Ø 25mm x 20mm	6,0	un
5.2.3	BUCHA DE REDUÇÃO SOLD. CURTA:		
	25mm x 20mm	1,0	un