

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL	UND	QTDE
1 UNIDADE DE BOMBEAMENTO:			
1.1	Motobomba centrífuga, multiestágio, 2.0cv, monofásica, 220/440V	PÇ	1
1.2	Base de ferro	PÇ	1
1.3	Chave de partida eletromagnética, 2.0cv, monofásica, 220V	PÇ	1
1.4	Cabo 2 X 2,5mm²	MT	30
2 - SUCÇÃO:			
2.1	Válvula sucção 3"	PÇ	1
2.2	Adaptador FoFo p/ mangote 3"	PÇ	1
2.3	Mangote azul reforçado 3"	MT	6
2.4	Abraçadeira reforçada aço 3"	PÇ	2
2.5	Adaptador FoFo c/ redução p/ mangote 3" x 1.1/2"	PÇ	1
2.6	Luva aço glv redução 1.1/2" x 1"	PÇ	1
2.7	Niple aço glv duplo 1"	PÇ	1
3 - RECALQUE / LIGAÇÃO DE PRESSÃO:			
3.1	Niple aço glv duplo 1"	PÇ	2
3.2	União aço glv assento plano 1"	PÇ	1
3.3	Curva FoFo rosca dupla p/ registro c/ redução 2" x 1"	PÇ	1
3.4	Tee aço glv c/ redução 90º 2" x 1"	PÇ	1
3.5	Niple aço glv duplo 2"	PÇ	1
3.6	Tee aço glv c/ redução 90º 1"	PÇ	1
3.7	Bucha aço glv redução 1" x 1/2"	PÇ	2
3.8	Niple aço glv duplo 1/2"	PÇ	2
3.9	Registro metal esfera 1/2"	PÇ	2
3.10	Bucha aço glv redução 1/2" x 1/4"	PÇ	1
3.11	Manômetro de glicerina 0-10 atm	PÇ	1
3.12	Adaptador FoFo para mangueira 1/2"	PÇ	1
3.13	Registro de gaveta bronze 2"	PÇ	1
3.14	Filtro de disco 120 mesh 2"	PÇ	1
3.15	Luva aço glv roscável 2"	PÇ	1
4 - ADUTORA:			
4.1	Adaptador PVC IRR bolsa rosca macho 50 x 2"	PÇ	3
4.2	Curva PVC IRR solda 45º DN75	PÇ	4
4.3	Válvula de retenção horizontal 2"	PÇ	1
4.4	Tee PVC IRR redução solda 50 x 32mm	PÇ	2
4.5	Joelho PVC IRR solda 90º DN32	PÇ	2
4.6	União PVC IRR solda DN32	PÇ	1
4.7	Adaptador PVC IRR bolsa rosca macho 32 x 1"	PÇ	2
4.8	Registro de gaveta bronze 1"	PÇ	1
4.9	Tubo PVC IRR solda DN32 PN80	BR	1

4.10	Tubo PVC IRR solda DN50 PN60	BR	26
4.11	Tee PVC IRR redução solda 50 x 32mm	PÇ	16
4.12	Curva PVC IRR solda 90º DN50	PÇ	2
4.13	Cap PVC IRR solda DN50	PÇ	1
4.14	Luva PVC IRR solda DN50	PÇ	5
5 - CAVALETES DE REGISTROS:			
5.1	Caixa de válvula circular 10"	PÇ	16
5.2	Registro PVC esfera solda DN25	PÇ	16
6 - DERIVAÇÃO / LINHAS LATERAIS:			
6.1	Tubo PVC IRR solda DN32 PN60	BR	112
6.2	Tee PVC IRR solda DN32	PÇ	48
6.3	Joelho PVC IRR solda 90º DN32	PÇ	16
7 - EMISSORES:			
7.1	Aspersor IM-22, 1/2", bocais 2,5 x 1,8 mm	PÇ	64
7.2	Bocal para aspersor IM-22 2,5mm	PÇ	64
7.3	Bocal auxiliar para aspersor IM-22 1,8mm	PÇ	64
7.4	Luva roscável redução 3/4" x 1/2"	PÇ	64
7.6	Tubo PVC IRR solda Dn32 PN60	BR	27
7.7	Luva PVC soldavel 32mm	PÇ	14
9 - ACESSÓRIOS:			
9.1	Adesivo plástico 850g	PÇ	3
9.2	Adesivo plástico 175g c/ pincel	PÇ	2
9.4	Estopa 150g	PÇ	2
9.5	Fita vedarosca 18mm x 25 mt	PÇ	10
9.6	Fita isolante	PÇ	1
9.7	Silicone 50 g	PÇ	2
10	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO	CJ	1