

SOLUÇÕES INTEGRADAS PARA ENGENHARIA



Curitiba,	18 DE JULHO DE 2018		
Obra:	CENTRO MÉDICO DE ESPECIALIDADES		
Cliente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARANAGUÁ		
RELAÇÃO DE MATERIAIS - PROJETO HIDROSSANITÁRIO			
PROJETO HIDROSSANITÁRIO			
ÁGUA FRIA / ÁGUA QUENTE			
ITEM	DESCRIÇÃO	Un.	Quant.
001	Adaptador soldável com flanges livres para caixa d'água 25x3/4"	pç	2
002	Adaptador soldável com flanges livres para caixa d'água 32x1"	pç	2
003	Adaptador soldável com flanges livres para caixa d'água 40x1.1/4"	pç	2
004	Adaptador soldável com flanges livres para caixa d'água 50x1.1/2"	pç	2
005	Adaptador soldável curto com bolsa e rosca para registro 25x3/4"	pç	40
006	Adaptador soldável curto com bolsa e rosca para registro 50x1.1/2"	pç	21
007	Bengala	pç	7
008	Bucha de redução soldável 32x25mm	pç	3
009	Caixa d'água de 1000 l	pç	2
010	Joelho 25x45°	pç	5
011	Joelho 25x90°	pç	95
012	Joelho 32x45°	pç	3
013	Joelho 32x90°	pç	3
014	Joelho azul 25mmx1/2"	pç	25
015	Registro de esfera 3/4"	pç	2
016	Registro de esfera 1"	pç	2
017	Registro de esfera 1.1/4"	pç	2
018	Registro de esfera 1.1/2"	pç	2
019	Registro de gaveta interno 3/4"	pç	19
020	Registro de gaveta interno 1.1/2"	pç	7
021	Registro de pressão interno 3/4"	pç	2
022	Tê de redução soldável 32x25	pç	8
023	Tê soldável 25 mm	pç	5
024	Tê soldável 32 mm	pç	5
025	Tê soldável 50 mm	pç	10
026	Tê azul 25mmx1/2"	pç	5
027	Tubos de PVC soldável 25 mm (barra 6m)	Br	61
028	Tubos de PVC soldável 32 mm (barra 6m)	Br	6
029	Tubos de PVC soldável 40 mm (barra 6m)	Br	1
030	Tubos de PVC soldável 50 mm (barra 6m)	Br	15
031	V. D. R. I 484	pç	7
032	Válvula bóia 3/4" (cx. d'água)	pç	2
ESGOTO / ÁGUAS PLUVIAIS			
ITEM	DESCRIÇÃO	Un.	Quant.
001	Bucha de redução 50x40mm	pç	5
002	Cx. de gordura	pç	1
003	Cx. de inspeção de águas pluviais	pç	5
004	Cx. de inspeção de esgoto	pç	7

005	Cx. Sifonada 100x100x50mm	PC	7
006	Joelho LL 45° de 100 mm	PC	20

007	Joelho LL 45° de 40 mm	pç	15
008	Joelho LL 45° de 50 mm	pç	10
009	Joelho LL 45° de 75 mm	pç	2
010	Joelho LL 90° de 100 mm	pç	20
011	Joelho LL 90° de 40 mm	pç	30
012	Joelho LL 90° de 50 mm	pç	25
013	Joelho LL 90° de 75 mm	pç	1
014	Junção 100mm	pç	5
015	Junção 100x50 mm	pç	8
016	Junção 50mm	pç	5
017	Luva simples 100mm	pç	40
018	Luva simples 50mm	pç	35
019	Luva simples 75mm	pç	6
020	Tê 50 mm	pç	10
021	Tê 75 mm	pç	3
022	Tê 100 - 50 mm	pç	3
023	Tubos de esgoto de 100mm (barra 6m)	Br	22
024	Tubos de esgoto de 40mm (barra 6m)	Br	12
025	Tubos de esgoto de 50mm (barra 6m)	Br	20
026	Tubos de esgoto de 75mm (barra 6m)	Br	2