



DEPARTAMENTO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTOS  
Rua Domingos Barbieri, 100 - Caixa Postal, 380 - CEP 14802-510 - Araraquara/ SP  
Telefone: (16) 3324 9555 - Fax: (16) 3324 4571 - 0800 770 1595  
CNPJ 44.239.770/0001-67 - I.E. Isento  
www.daaeararaquara.com.br



**ANEXO II - ESCOPO DE FORNECIMENTO**

LOTE 01			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1	CAP DE FºFº DÚCTIL DN 200MM (8") - COM JUNTA ELÁSTICA	PEÇ	1
2	CAP DE FºFº DÚCTIL DN 150MM (6") - COM JUNTA ELÁSTICA	UN	1
3	CURVA DE FºFº/FºFº 200MM (8") X 90 GRAUS - JUNTA ELÁSTICA	PEÇ	3
4	LUVA DE CORRER JE FºFº/FºFº 50MM	PEÇ	10
5	LUVA DE CORRER JE FºFº/FºFº 200MM	PEÇ	5
6	LUVA DE CORRER EM FERRO FUNDIDO FºFº X PVC 50MM X 60MM, JUNTA ELÁSTICA (TRANSIÇÃO)	UN	75
7	LUVA DE CORRER JUNTA MECÂNICA, DN 50MM, EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL, COM JUNTA ELÁSTICA	PEÇ	10
8	LUVA DE CORRER JUNTA MECÂNICA, DN 75MM, EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL, COM JUNTA ELÁSTICA	PEÇ	5
9	LUVA DE CORRER JUNTA MECÂNICA, DN 200MM, EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL, COM JUNTA ELÁSTICA	PEÇ	8
10	LUVA DE CORRER JUNTA MECÂNICA, DN 250MM, EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL, COM JUNTA ELÁSTICA	PEÇ	20
11	REDUÇÃO DE FºFº/FºFº 250MM X 200MM	PEÇ	1
12	TEE DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL DN 150MM X 100MM COM BOLSAS PARA JUNTA ELÁSTICA	PEÇ	1
LOTE 02			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
13	COLAR DE TOMADA DN 50MM X 3/4", PARA REDE PVC/FºFº/FC, EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL	PEÇ	100
14	COLAR DE TOMADA DN 140MM X 3/4", PARA REDE DE PVC, EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL	PEÇ	8
15	COLAR DE TOMADA DN 160MM X 3/4", PARA REDE DE PVC, EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL	PEÇ	3
16	COLAR DE TOMADA DN 110MM X 3/4", PARA REDE DE PVC, EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL	PEÇ	3
17	COLAR DE TOMADA DN 100MM X 3/4", PARA REDE PVC/FºFº/FC, EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL	PEÇ	50
18	COLAR DE TOMADA DN 100MM X 1", PARA REDE PVC/FºFº/FC, EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL	PEÇ	5
19	COLAR DE TOMADA DN 125MM X 3/4", PARA REDE PVC/FºFº/FC, EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL	PEÇ	8
20	COLAR DE TOMADA DN 150MM X 3/4", PARA REDE PVC/FºFº/FC, EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL	PEÇ	15
21	COLAR DE TOMADA DN 150MM X 1", PARA REDE PVC/FºFº/FC, EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL	PEÇ	5
22	COLAR DE TOMADA DN 200MM X 3/4", PARA REDE PVC/FºFº/FC, EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL	PEÇ	5
23	COLAR DE TOMADA DN 200MM X 1", PARA REDE PVC/FºFº/FC, EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL	PEÇ	3
24	COLAR DE TOMADA DN 350MM X 3/4", PARA REDE PVC/FºFº/FC, EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL	PEÇ	2
LOTE 03			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
25	LUVA JUNTA ADAPTAVEL DE GRANDE TOLERÂNCIA EM FERRO FUNDIDO NODULAR GGG 50, REVESTIMENTO EPOXI, COM PARAFUSOS GALVANIZADOS A FOGO, PARA UNIÃO DE TUBOS DE DIAMETROS EXTERNOS SIMILARES OU DIFERENTES. DN 50MM (39MM X 69MM)	PEÇ	2

26	LUVA JUNTA ADAPTAVEL DE GRANDE TOLERÂNCIA EM FERRO FUNDIDO NODULAR GGG 50, REVESTIMENTO EPOXI, COM PARAFUSOS GALVANIZADOS A FOGO, PARA UNIÃO DE TUBOS DE DIAMETROS EXTERNOS SIMILARES OU DIFERENTES. DN 60MM (57MM X 87MM)	PEÇ	2
27	LUVA JUNTA ADAPTAVEL DE GRANDE TOLERÂNCIA EM FERRO FUNDIDO NODULAR GGG 50, REVESTIMENTO EPOXI, COM PARAFUSOS GALVANIZADOS A FOGO, PARA UNIÃO DE TUBOS DE DIAMETROS EXTERNOS SIMILARES OU DIFERENTES. DN 75MM (78MM X 108MM)	PEÇ	2
28	LUVA JUNTA ADAPTAVEL DE GRANDE TOLERÂNCIA EM FERRO FUNDIDO NODULAR GGG 50, REVESTIMENTO EPOXI, COM PARAFUSOS GALVANIZADOS A FOGO, PARA UNIÃO DE TUBOS DE DIAMETROS EXTERNOS SIMILARES OU DIFERENTES. DN 100MM (100MM X 130MM)	PEÇ	2
29	LUVA JUNTA ADAPTAVEL DE GRANDE TOLERÂNCIA EM FERRO FUNDIDO NODULAR GGG 50, REVESTIMENTO EPOXI, COM PARAFUSOS GALVANIZADOS A FOGO, PARA UNIÃO DE TUBOS DE DIAMETROS EXTERNOS SIMILARES OU DIFERENTES. DN 125MM (129MM X 159MM)	PEÇ	2
30	LUVA JUNTA ADAPTAVEL DE GRANDE TOLERÂNCIA EM FERRO FUNDIDO NODULAR GGG 50, REVESTIMENTO EPOXI, COM PARAFUSOS GALVANIZADOS A FOGO, PARA UNIÃO DE TUBOS DE DIAMETROS EXTERNOS SIMILARES OU DIFERENTES. DN 150MM (152MM X 182MM)	PEÇ	2
31	LUVA JUNTA ADAPTAVEL DE GRANDE TOLERÂNCIA EM FERRO FUNDIDO NODULAR GGG 50, REVESTIMENTO EPOXI, COM PARAFUSOS GALVANIZADOS A FOGO, PARA UNIÃO DE TUBOS DE DIAMETROS EXTERNOS SIMILARES OU DIFERENTES. DN 250MM (250MM X 300MM)	PEÇ	2
<b>LOTE 04</b>			
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>QUANTIDADE</b>
32	REGISTRO DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL, 100MM, PARA REDES DE FERRO FUNDIDO , COM JUNTA ELÁSTICA, CABEÇOTE	PEÇ	5
33	REGISTRO DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL, 125MM, PARA REDES DE FERRO FUNDIDO, COM JUNTA ELÁSTICA, CABEÇOTE	PEÇ	1
34	REGISTRO DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL, 150MM, PARA REDES DE FERRO FUNDIDO, COM JUNTA ELÁSTICA, CABEÇOTE	PEÇ	3
35	REGISTRO DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL, 200MM, PARA REDES DE FERRO FUNDIDO, COM JUNTA ELÁSTICA, CABEÇOTE	PEÇ	4
36	REGISTRO DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL, 250MM, PARA REDES DE FERRO FUNDIDO, COM JUNTA ELÁSTICA, CABEÇOTE	PEÇ	2
37	REGISTRO DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL, 300MM, PARA REDES DE FERRO FUNDIDO, COM JUNTA ELÁSTICA, CABEÇOTE	PEÇ	1
38	REGISTRO DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL 60MM, PARA REDE DE PVC, COM CABEÇOTE, BOLSA E JUNTA ELÁSTICA	PEÇ	5
39	REGISTRO DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL/FLANGEADO 100MM PN10	PEÇ	2
40	REGISTRO DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL/FLANGEADO, 75MM, PARA HIDRANTE	PEÇ	2
<b>LOTE 05</b>			
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>QUANTIDADE</b>
41	TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL MODELO T-80, DN 600MM, CLASSE D400 (40.000KG), TAMPA E AROS USINADOS, PERFEITO ASSENTAMENTO ENTRE A TAMPA E O ARO, SISTEMA DE TRAVA COM CONCHA (SEM FURAÇÃO NA TAMPA), INSCRIÇÃO DAAE ARARAQUARA E ATENDIMENTO 0800 770 1595, FABRICADO CONFORME NBR 10160:2005, E ALTERAÇÕES	PEÇ	10
42	TAMPÃO SISTEMA ARTICULADO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL, DN 700, CLASSE D400 (40.000KG), TAMPA DE 760MM, BASE DE 925MM, PASSAGEM LIVRE DE 735MM, AROS USINADOS, PERFEITO ASSENTAMENTO ENTRE A TAMPA E O ARO, SISTEMA DE CONCHA, SEM FURAÇÃO NA TAMPA) INSCRIÇÕES "DAAE ARARAQUARA" E "ATENDIMENTO 0800 770 1595", FABRICADO CONFORME NBR 10160:2005, E ALTERAÇÕES	UN	3
<b>LOTE 06</b>			
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>QUANTIDADE</b>
43	TUBO FF/FF JE 300MM, EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL, CENTRIFUGADO, PONTA/BOLSA E JUNTA ELÁSTICA	MET	6
<b>LOTE 07</b>			
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>QUANTIDADE</b>

44	UNIÃO MULTIDIMENSIONAL JUNTA ADAPTAVEL DN100MM (DMAX. 150MM X 100MM DMIN), EM FERRO FUNDIDO NODULAR CLASSE ABNT FE-42012 E DIN GGS40, PINTURA EPOXI ELETROSTÁTICA A PÓ, PRESSÃO DE TRABALHO 16 BAR, ANEL DE BORRACHA EM NBR OU EPDM, PARAFUSOS E PORCAS GALVANIZADOS	PEÇ	7
45	UNIÃO MULTIDIMENSIONAL JUNTA ADAPTAVEL DN 125MM (DMAX. 175MM X 125MM DMIN), EM FERRO FUNDIDO NODULAR CLASSE ABNT FE-42012 E DIN GGS40, PINTURA EPOXI ELETROSTÁTICA A PÓ, PRESSÃO DE TRABALHO 16 BAR, ANEL DE BORRACHA EM NBR OU EPDM, PARAFUSOS E PORCAS GALVANIZADOS	PEÇ	3
46	UNIÃO MULTIDIMENSIONAL JUNTA ADAPTAVEL DN 200MM (DMAX. 250MM X 200MM DMIN), EM FERRO FUNDIDO NODULAR CLASSE ABNT FE-42012 E DIN GGS40, PINTURA EPOXI ELETROSTÁTICA A PÓ, PRESSÃO DE TRABALHO 16 BAR, ANEL DE BORRACHA EM NBR OU EPDM, PARAFUSOS E PORCAS GALVANIZADOS	PEÇ	8
47	UNIÃO MULTIDIMENSIONAL JUNTA ADAPTAVEL DN 250MM (DMAX. 300MM X 250MM DMIN), EM FERRO FUNDIDO NODULAR CLASSE ABNT FE-42012 E DIN GGS40, PINTURA EPOXI ELETROSTÁTICA A PÓ, PRESSÃO DE TRABALHO 16 BAR, ANEL DE BORRACHA EM NBR OU EPDM, PARAFUSOS E PORCAS GALVANIZADOS	PEÇ	13
48	UNIÃO MULTIDIMENSIONAL JUNTA ADAPTAVEL DN 150MM (DMAX. 200MM X 150MM DMIN), EM FERRO FUNDIDO NODULAR CLASSE ABNT FE-42012 E DIN GGS40, PINTURA EPOXI ELETROSTÁTICA A PÓ, PRESSÃO DE TRABALHO 16 BAR, ANEL DE BORRACHA EM NBR OU EPDM, PARAFUSOS E PORCAS GALVANIZADOS	PEÇ	3
49	UNIÃO MULTIDIMENSIONAL JUNTA ADAPTAVEL DN 50MM (DMAX. 100MM X 50MM DMIN), EM FERRO FUNDIDO NODULAR CLASSE ABNT FE-42012 E DIN GGS40, PINTURA EPOXI ELETROSTÁTICA A PÓ, PRESSÃO DE TRABALHO 16 BAR, ANEL DE BORRACHA EM NBR OU EPDM, PARAFUSOS E PORCAS GALVANIZADOS	PEÇ	1
50	UNIÃO MULTIDIMENSIONAL JUNTA ADAPTAVEL DN 400MM (DMAX. 435MM X 400MM DMIN), EM FERRO FUNDIDO NODULAR CLASSE ABNT FE-42012 E DIN GGS40, PINTURA EPOXI ELETROSTÁTICA A PÓ, PRESSÃO DE TRABALHO 16 BAR, ANEL DE BORRACHA EM NBR OU EPDM, PARAFUSOS E PORCAS GALVANIZADOS	PEÇ	2