



Departamento Autônomo de Água e Esgotos

Rua Domingos Barbieri, 100 - Caixa Postal: 380 - CEP: 14.802-510 - Araraquara/SP

CNPJ: 44.239.770/0001-67 - I.E.: Isento

www.daaeararaquara.com.br



ANEXO III - PLANILHA DE ESTIMATIVA DE PREÇOS

Item	Lote	Descrição do Material	Un.	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
1	1	UNIÃO MULTIDIMENSIONAL JUNTA ADAPTAVEL DN 125MM (DMAX. 175MM X 125MM DMIN), EM FERRO FUNDIDO NODULAR	PEÇ	5	R\$ 1.800,00	R\$ 9.000,00
2	1	UNIÃO MULTIDIMENSIONAL JUNTA ADAPTAVEL DN 200MM (DMAX. 250MM X 200MM DMIN), EM FERRO FUNDIDO NODULAR	PEÇ	20	R\$ 2.921,54	R\$ 58.430,72
3	1	UNIÃO MULTIDIMENSIONAL JUNTA ADAPTAVEL DN 250MM (DMAX. 300MM X 250MM DMIN), EM FERRO FUNDIDO NODULAR	PEÇ	30	R\$ 3.200,00	R\$ 96.000,00
4	1	UNIÃO MULTIDIMENSIONAL JUNTA ADAPTAVEL DN 150MM (DMAX. 200MM X 150MM DMIN), EM FERRO FUNDIDO NODULAR	PEÇ	20	R\$ 2.080,50	R\$ 41.610,02
5	1	UNIÃO MULTIDIMENSIONAL JUNTA ADAPTAVEL DN 50MM (DMAX. 100MM X 50MM DMIN), EM FERRO FUNDIDO NODULAR C	PEÇ	10	R\$ 1.189,02	R\$ 11.890,17
6	1	LUVA JUNTA ADAPTAVEL DE GRANDE TOLERÂNCIA EM FºFº NODULAR GGG 50, DN 50MM (39MM X 69MM)	PEÇ	10	R\$ 822,43	R\$ 8.224,30
7	1	LUVA JUNTA ADAPTAVEL DE GRANDE TOLERÂNCIA EM FºFº NODULAR GGG 50, DN 60MM (57MM X 87MM)	PEÇ	10	R\$ 781,81	R\$ 7.818,08
8	1	LUVA JUNTA ADAPTAVEL DE GRANDE TOLERÂNCIA EM FºFº NODULAR GGG 50, DN 125MM (129MM X 159MM)	PEÇ	5	R\$ 1.225,90	R\$ 6.129,49
9	1	LUVA JUNTA ADAPTAVEL DE GRANDE TOLERÂNCIA EM FºFº NODULAR GGG 50, DN 150MM (152MM X 182MM)	PEÇ	5	R\$ 1.477,76	R\$ 7.388,81
10	1	- UNIÃO MULTIDIMENSIONAL JUNTA ADAPTAVEL DN 300MM (DMAX. 350MM X 300MM 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 EM	PEÇ	30	R\$ 5.222,64	R\$ 156.679,29
	1 Total					R\$ 403.170,88
11	2	COLAR DE TOMADA 200MM X 2", EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL	PEÇ	10	R\$ 280,00	R\$ 2.800,00
12	2	COLAR DE TOMADA DN 50MM X 3/4", PARA REDE PVC/FºFº/FC, EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL	PEÇ	180	R\$ 45,00	R\$ 8.100,00
13	2	COLAR DE TOMADA DN 140MM X 3/4", PARA REDE DE PVC, EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL	PEÇ	20	R\$ 100,00	R\$ 2.000,00
14	2	COLAR DE TOMADA DN 110MM X 3/4", PARA REDE DE PVC, EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL	PEÇ	30	R\$ 76,00	R\$ 2.280,00
15	2	COLAR DE TOMADA DN 100MM X 3/4", PARA REDE PVC/FºFº/FC, EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL	PEÇ	140	R\$ 57,72	R\$ 8.080,10
16	2	COLAR DE TOMADA DN 150MM X 3/4", PARA REDE PVC/FºFº/FC, EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL	PEÇ	70	R\$ 116,35	R\$ 8.144,50
17	2	COLAR DE TOMADA DN 150MM X 1", PARA REDE PVC/FºFº/FC, EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL	PEÇ	10	R\$ 83,97	R\$ 839,70
18	2	COLAR DE TOMADA DN 200MM X 3/4", PARA REDE PVC/FºFº/FC, EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL	PEÇ	30	R\$ 140,00	R\$ 4.200,00
19	2	COLAR DE TOMADA DN 200MM X 1", PARA REDE PVC/FºFº/FC, EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL	PEÇ	10	R\$ 176,96	R\$ 1.769,60
	2 Total					R\$ 38.213,90
20	3	CAP DE FºFº DÚCTIL DN 200MM (8") - COM JUNTA ELÁSTICA	PEÇ	5	R\$ 500,00	R\$ 2.500,00
21	3	CAP DE FºFº DÚCTIL DN 150MM (6") - COM JUNTA ELÁSTICA	UN	5	R\$ 350,00	R\$ 1.750,00
22	3	CURVA DE FºFº/FºFº 200MM (8") X 90 GRAUS - JUNTA ELÁSTICA	PEÇ	10	R\$ 1.000,00	R\$ 10.000,00
23	3	LUVA DE CORRER JE FºFº/FºFº 50MM	PEÇ	30	R\$ 200,00	R\$ 6.000,00
24	3	LUVA DE CORRER JE FºFº/FºFº 200MM	PEÇ	20	R\$ 1.000,00	R\$ 20.000,00
25	3	LUVA DE CORRER EM FERRO FUNDIDO FºFº X PVC 50MM X 60MM, JUNTA ELÁSTICA (TRANSIÇÃO)	UN	140	R\$ 234,16	R\$ 32.782,40
26	3	LUVA DE CORRER JUNTA MECÂNICA, DN 50MM, EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL, COM JUNTA ELÁSTICA	PEÇ	70	R\$ 600,00	R\$ 42.000,00
27	3	LUVA DE CORRER JUNTA MECÂNICA, DN 75MM, EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL, COM JUNTA ELÁSTICA	PEÇ	10	R\$ 975,74	R\$ 9.757,40
28	3	LUVA DE CORRER JUNTA MECÂNICA, DN 200MM, EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL, COM JUNTA ELÁSTICA	PEÇ	20	R\$ 1.400,00	R\$ 28.000,00

29	3	LUVA DE CORRER JUNTA MECÂNICA, DN 250MM, EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL, COM JUNTA ELÁSTICA	PEÇ	40	R\$ 2.625,77	R\$ 105.030,80
30	3	TEE DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL DN 150MM X 100MM COM BOLSAS PARA JUNTA ELÁSTICA	PEÇ	5	R\$ 800,00	R\$ 4.000,00
31	3	TEE DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL DN 250MM X 250MM COM BOLSAS PARA JUNTA ELÁSTICA	PEÇ	5	R\$ 2.271,11	R\$ 11.355,55
32	3	- LUVA DE CORRER JUNTA MECÂNICA, DN 150MM, EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL, COM JUNTA ELÁSTICA	PEÇ	5	R\$ 1.000,00	R\$ 5.000,00
	3 Total					R\$ 278.176,15
33	4	REGISTRO DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL, 100MM, PARA REDES DE FERRO FUNDIDO , COM JUNTA ELÁSTICA, CABEÇOTE	PEÇ	10	R\$ 1.601,79	R\$ 16.017,90
34	4	REGISTRO DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL, 150MM, PARA REDES DE FERRO FUNDIDO, COM JUNTA ELÁSTICA, CABEÇOTE	PEÇ	5	R\$ 2.177,00	R\$ 10.885,00
35	4	REGISTRO DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL, 200MM, PARA REDES DE FERRO FUNDIDO, COM JUNTA ELÁSTICA, CABEÇOTE	PEÇ	5	R\$ 3.335,15	R\$ 16.675,75
36	4	REGISTRO DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL, 250MM, PARA REDES DE FERRO FUNDIDO, COM JUNTA ELÁSTICA, CABEÇOTE	PEÇ	5	R\$ 5.678,00	R\$ 28.390,00
37	4	REGISTRO DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL, 300MM, PARA REDES DE FERRO FUNDIDO, COM JUNTA ELÁSTICA, CABEÇOTE	PEÇ	5	R\$ 6.368,41	R\$ 31.842,05
38	4	REGISTRO DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL 60MM, PARA REDE DE PVC, COM CABEÇOTE, BOLSA E JUNTA ELÁSTICA	PEÇ	30	R\$ 762,27	R\$ 22.868,10
39	4	REGISTRO DE FERRO FUNDIDO DÚCTIL/FLANGEADO 100MM PN10	PEÇ	5	R\$ 1.400,00	R\$ 7.000,00

4 Total

R\$ 133.678,80

Total Geral

R\$ 853.239,73