



## DEPARTAMENTO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTOS

Rua Domingos Barbieri, 100 - Caixa Postal, 380 - CEP 14802-510 - Araraquara/ SP

Telefone: (16) 3324 9555 - Atendimento: 0800 602-2324

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

[www.daaeararaquara.com.br](http://www.daaeararaquara.com.br)



### ANEXO II - ESCOPO DE FORNECIMENTO E ESTIMATIVA DE PREÇOS

#### LOTE 1

Item	Descrição	Un.	Qtd	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)
1	ABRAÇADEIRA DE AÇO INOX AISI 304, DN 10" (268-278MM), COMPRIMENTO MÍNIMO DE 300MM, SISTEMA DE FECHAMENTO FABRICADO EM FERRO DÚCTIL GGG 40, CONFORME UNI-EN 1563, COM PINTURA EPÓXI APLICADA ELETROSTATICAMENTE, PARAFUSOS E PORCAS EM AÇO GALVANIZADO, PARA REPARO DE REDE DE ÁGUA DEFOFO/FERRO FUNDIDO/FIBRO CIMENTO <b>MARCA/FABRICANTE:</b>	PEÇA	10	526,00	5.260,00
2	ABRAÇADEIRA DE AÇO INOX AISI 304, DN 12" (327-340MM), COMPRIMENTO MÍNIMO DE 300MM, SISTEMA DE FECHAMENTO FABRICADO EM FERRO FUNDIDO DÚCTIL GGG40, CONFORME UNI-EN 1563, COM PINTURA EPÓXI APLICADA ELETROSTATICAMENTE, PARAFUSOS E PORCAS EM AÇO GALVANIZADO, PARA REPARO DE REDE DE ÁGUA DEFOFO/FERRO FUNDIDO/FIBRO CIMENTO <b>MARCA/FABRICANTE:</b>	PEÇA	4	1.077,00	4.308,00
3	ABRAÇADEIRA DE AÇO INOX AISI 304, DN 6" (162-174MM), COMPRIMENTO MÍNIMO DE 300MM, SISTEMA DE FECHAMENTO FABRICADO EM FERRO DÚCTIL GGG40, CONFORME UNI-EN 1563, COM PINTURA EPÓXI APLICADA ELETROSTATICAMENTE, PARAFUSOS E PORCAS EM AÇO GALVANIZADOS, PARA REPARO DE REDE DE ÁGUA DE FERRO FUNDIDO/FIBROCIMENTO/DEFOFO <b>MARCA/FABRICANTE:</b>	PEÇA	10	727,00	7.270,00
4	ABRAÇADEIRA DE AÇO INOX AISI 304, DN 6" (150-162MM), COMPRIMENTO MÍNIMO DE 300MM, SISTEMA DE FECHAMENTO FABRICADO EM FERRO DÚCTIL GGG40, CONFORME UNI-EN 1563, COM PINTURA EPÓXI APLICADA ELETROSTATICAMENTE, PARAFUSOS E PORCAS EM AÇO GALVANIZADOS, PARA REPARO DE REDE DE ÁGUA DE PVC. <b>MARCA/FABRICANTE:</b>	PEÇA	4	1.052,37	4.209,48
5	ABRAÇADEIRA DE AÇO INOX AISI 304, DN 2" (60-67MM), COMPRIMENTO MÍNIMO DE 200MM, SISTEMA DE FECHAMENTO FABRICADO EM FERRO DÚCTIL GGG40, CONFORME UNI-EN 1563, COM PINTURA EPÓXI APLICADA ELETROSTATICAMENTE, PARAFUSOS E PORCA EM AÇO GALVANIZADO, PARA REPARO DE REDE DE ÁGUA DE PVC/FERRO GALVANIZADO/FERRO FUNDIDO. <b>MARCA/FABRICANTE:</b>	PEÇA	20	660,61	13.212,20

6	ABRAÇADEIRA DE AÇO INOX AISI 304, DN 2.1/2" (68-78MM), COMPRIMENTO MÍNIMO DE 200MM, SISTEMA DE FECHAMENTO FABRICADO EM FERRO DÚCTIL GGG40, CONFORME UNI-EN 1563, COM PINTURA EPÓXI APLICADA ELETROSTATICAMENTE, PARAFUSOS E PORÇAS EM AÇO GALVANIZADO, PARA REPARO DE REDE DE ÁGUA DE PVC PBA/FERRO GALVANIZADO <b>MARCA/FABRICANTE:</b>	PEÇA	4	268,33	1.073,32
7	ABRAÇADEIRA DE AÇO INOX AISI 304, DN 4" (114-126MM), COMPRIMENTO MÍNIMO DE 300MM, SISTEMA DE FECHAMENTO FABRICADO EM FERRO DÚCTIL GGG40, CONFORME UNI-EN 1563, COM PINTURA EPÓXI APLICADA ELETROSTATICAMENTE, PARAFUSOS E PORÇAS EM AÇO GALVANIZADOS, PARA REPARO DE REDE DE ÁGUA DE PVC DEFOFO/FERRO FUNDIDO/FIBRO CIMENTO <b>MARCA/FABRICANTE:</b>	PEÇA	20	662,00	13.240,00
8	ABRAÇADEIRA DE AÇO INOX AISI 304, DN 5" (138-150MM), COMPRIMENTO MÍNIMO DE 300MM, SISTEMA DE FECHAMENTO FABRICADO EM FERRO DÚCTIL GGG40, CONFORME UNI-EN 1569, COM PINTURA EPÓXI APLICADA ELETROSTATICAMENTE, PARAFUSOS E PORÇAS EM AÇO GALVANIZADOS, PARA REPARO DE REDE DE ÁGUA DE PVC DEFOFO/FERRO FUNDIDO/FIBROCIMENTO. <b>MARCA/FABRICANTE:</b>	PEÇA	4	420,00	1.680,00
9	ABRAÇADEIRA DE AÇO INOX AISI 304, DN 10" (270-285MM), COMPRIMENTO MÍNIMO DE 300MM, SISTEMA DE FECHAMENTO FABRICADO EM FERRO DÚCTIL GGG40, CONFORME UNI-EN 1563, COM PINTURA EPÓXI APLICADA ELETROSTATICAMENTE, PARAFUSOS E PORÇAS EM AÇO GALVANIZADO, PARA REPARO DE REDE DE ÁGUA DEFOFO/FERRO FUNDIDO/ FIBRO CIMENTO. <b>MARCA/FABRICANTE:</b>	UNID.	5	1.029,00	5.145,00
10	ABRAÇADEIRA DE AÇO INOX AISI 304, DN 3" (88-98MM), COMPRIMENTO MÍNIMO DE 300MM, SISTEMA DE FECHAMENTO FABRICADO EM FERRO DÚCTIL GGG40, CONFORME UNI-EN 1563, COM PINTURA EPÓXI APLICADA ELETROSTATICAMENTE, PARAFUSOS E PORÇAS EM AÇO GALVANIZADO PARA REPARO DE REDE DE ÁGUA DE FERRO FUNDIDO. <b>MARCA/FABRICANTE:</b>	PEÇA	6	871,81	5.230,86
11	ABRAÇADEIRA DE AÇO INOX AISI 304, DN 4" (108-118MM), COMPRIMENTO MÍNIMO DE 300MM, SISTEMA DE FECHAMENTO FABRICADO EM FERRO DÚCTIL GGG40, CONFORME UNI-EN 1563, COM PINTURA EPÓXI APLICADA ELETROSTATICAMENTE, PARAFUSOS E PORÇAS EM AÇO GALVANIZADO, PARA REPARO DE REDE DE ÁGUA DE PVC PBA/FERRO GALVANIZADO. <b>MARCA/FABRICANTE:</b>	PEÇA	6	909,59	5.457,54
<b>TOTAL LOTE 1 (R\$)</b>					<b>66.086,40</b>
<b>LOTE 2</b>					

12	ADESIVO PLÁSTICO PARA TUBOS E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO, FORNECIDO EM BISNAGAS DE 75 GRAMAS (+/- 5G), E COM BICO DOSADOR APLICADOR PARA SOLDAGEM A FRIO, PRODUTO LÍQUIDO, INCOLOR E FORMA FLUÍDA, A BASE DE MISTURA DE SOLVENTES FORMALDEÍDOS, CETONAS E RESINAS DE PVC, COM TEOR DE VOLÁTEIS A 86% (+/- 2%), FABRICADO COM VALIDADE MÍNIMA DE 12 MESES E ENTREGUE COM VALIDADE MÍNIMA DE 10 MESES. <b>MARCA/FABRICANTE:</b>	UNID.	1.540	3,22	4.958,80
13	VEDA ROSCA 18MM X 50 METROS, VEDANTE PARA ROSCAS DE TUBOS E CONEXÕES, FABRICADO EM FITA DE POLITETRAFLUORETILENO, NÃO SINTETIZADA, FORNECIDO EM EMBALAGENS INDIVIDUAIS, COM ROLO DE 18 A 20 MM DE LARGURA, ESPESSURA DE 0,05 MM E COMPRIMENTO DE 50 METROS, DE ACORDO COM NBR 13124. <b>MARCA/FABRICANTE:</b>	ROLO	2.050	3,58	7.339,00
<b>TOTAL LOTE 2 (R\$)</b>					<b>12.297,80</b>
<b>LOTE 3</b>					
14	ARRUELA DE VEDAÇÃO PARA HIDRÔMETRO 1/2" <b>MARCA/FABRICANTE:</b>	PEÇ	1.000	0,40	400,00
<b>TOTAL LOTE 3 (R\$)</b>					<b>400,00</b>
<b>LOTE 4</b>					
15	VASELINA SOLIDA NEUTRA, ATÓXICA, NÃO INFLAMÁVEL, NÃO CORROSIVA, PARA USO EM REPAROS DE REDES DE ÁGUA POTÁVEL, FORNECIDA EM EMBALAGEM DE PVC, TIPO POTE, CONTEÚDO MÍNIMO DE 400 GRAMAS E NO MÁXIMO 1000 GRAMAS, AS EMBALAGENS PLÁSTICAS DEVERÃO POSSUIR UM SISTEMA DE FECHAMENTO EM ROSCA E/OU SISTEMA DE LACRE E VEDAÇÃO ANTIVIOLAÇÃO, CONSTAR NA EMBALAGEM DO PRODUTO O NOME DO QUÍMICO RESPONSÁVEL E O NÚMERO DE REGISTRO NO CRQ. <b>MARCA/FABRICANTE:</b>	KG	302	39,22	11.844,44
<b>TOTAL LOTE 4 (R\$)</b>					<b>11.844,44</b>
<b>LOTE 5</b>					
16	REBITE DE REPUXO EM ALUMÍNIO AZUL 4MM X 12MM <b>MARCA/FABRICANTE:</b>	UN	102.000	0,15	15.300,00
<b>TOTAL LOTE 5 (R\$)</b>					<b>15.300,00</b>
<b>LOTE 6</b>					
17	REGISTRO ESFERA METÁLICO 1" - PASSAGEM PLENA, TIPO ALAVANCA <b>MARCA/FABRICANTE:</b>	PEÇ	24	42,80	1.027,20
18	REGISTRO DE METAL ESFERA 2" - PASSAGEM PLENA <b>MARCA/FABRICANTE:</b>	PEÇ	10	77,78	777,80
19	REGISTRO DE ESFERA METÁLICO, 3/4", PASSAGEM PLENA, TIPO ALAVANCA <b>MARCA/FABRICANTE:</b>	PEÇ	16	23,97	383,52
20	REGISTRO DE METAL ESFERA 1/2" - PASSAGEM PLENA <b>MARCA/FABRICANTE:</b>	PEÇ	16	18,15	290,40
<b>TOTAL LOTE 6 (R\$)</b>					<b>2.478,92</b>
<b>LOTE 7</b>					
21	FERRULE METAL 3/4", PARA REDES DE PVC/FERRO FUNDIDO, DESMONTÁVEL <b>MARCA/FABRICANTE:</b>	PEÇ	400	32,40	12.960,00
22	FERRULE METAL 3/4", SEM BROCA PARA REDE DE PVC <b>MARCA/FABRICANTE:</b>	PEÇ	100	77,00	7.700,00

23	FERRULE METAL 3/4", COM BROCA PARA REDE DE PVC MARCA/FABRICANTE:	PEÇ	650	82,50	53.625,00
TOTAL LOTE 7 (R\$)					74.285,00
TOTAL GERAL (R\$)					182.692,56