



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 Inscrição Estadual - Isento
www.daaearaquara.com.br



ANEXO II - ESCOPO DE FORNECIMENTO

LOTE 01

Item	Descrição dos Produtos e Serviços	Quant.	Unid.
1	Fabricação de grelha em chapa lisa de 1/2" dimensões 0,2 x 1,2 m	2	un
2	Fabricação e retirada de tampas para inspeção de bombas e fechamento em chapa expandida na caixa de entrada, E.E Bueno de Andrada em chapa de 3/16" dimensões de 1,5 x 1,5 m e quadro em cantoneira.	1	un
3	Confecção de portão em tela de alambrado - 10cm x 10cm - com medida de 3m x 2,5m, com requadro em tubo de aço galvanizado de 2" com duas folhas	2	un
4	Confecção de tampas em chapa lisa de medidas de 2 m x 1m x 1/8" com quadro e requadro	20	m
5	Serviço de reparo e restauração em porta de aço de correr, medidas de 2m x 2,10m (incluindo a troca de base inferior e superior danificada por corrosão e por aço inox, substituição das roldanas de suporte e trilhos, instalação de grade de segurança e conserto de castilho de suporte dos vidros)	3	serv
6	Serviço de reparo e restauração de portão de dimensões de 2 x 1 m (contendo troca da base do quadro e substituição de partes danificadas por corrosão, instalação de passador de cadeado, puxadores e proteção para cadeado)	3	serv
7	Serviço de reparo e ajuste de castilho de suporte de vidros e braços de vitrô basculante	3	serv
8	Serviço de alinhamento e manutenção de portões (com trocas de roldanas, trilhos e trilho guia)	2	serv

LOTE 02

Item	Descrição dos Produtos e Serviços	Quant.	Unid.
1	Fabricação de guarda corpo e corrimão em aço inox (dimensões de 1,2 altura x 0,2 m de espaçamento)	50	m
2	Fabricação de guarda corpo e corrimão em aço 1020 (dimensões de 1,2 altura x 0,2 m de espaçamento) com pintura	200	m
3	Reforma de guarda corpo existente de dimensões de 1,0 altura x 0,2 m de espaçamento.	100	m
4	Confecção de mastro de inox de 4".	5	m

LOTE 03

Item	Descrição dos Produtos e Serviços	Quant.	Unid.
1	Serviço de retirada de monovia de talha da antiga casa de cloro gás da ETA Fonte e sua instalação na baia da manutenção eletromecânica (com fornecimento de material e viga "I" de 6").	1	serv
2	Confecção e instalação de tubo de sucção com uma curva e rosca, no diâmetro de 3" em aço inox.	10	m

LOTE 04

Item	Descrição dos Produtos e Serviços	Quant.	Unid.
1	Serviço de corte e solda de tubo K10 tubo galvanizado de 6mm espessura (tubo calandrado k10)	30	m
2	Serviço de corte e solda em tubo schedule de 20, 40 e 80.	5	serv
3	Serviço de instalação de válvula de retenção 150mm 250mm, pressão 150 psi (incluindo parafusos, porcas e arruelas)	3	serv

LOTE 05

Item	Descrição dos Produtos e Serviços	Quant.	Unid.
------	-----------------------------------	--------	-------

1	Serviço de troca de válvulas de 6" (com fornecimento de válvula de 150 psi, parafusos, porcas, arruelas)	2	serv
2	Serviço de troca de válvulas de 8" (com fornecimento de válvula de 150 psi, parafusos, porcas, arruelas)	2	serv
3	Serviço de troca de válvulas de 10" (com fornecimento de válvula de 300 psi, parafusos, porcas, arruelas)	2	serv
4	Serviço de troca de válvulas de 12" (com fornecimento de válvula de 300 psi, parafusos, porcas, arruelas)	1	serv
5	Serviço de troca de válvulas de 16" (com fornecimento de válvula de 150 psi, parafusos, porcas, arruelas)	1	serv
6	Serviço de troca de válvulas de 18" (com fornecimento de válvula de 150 psi, parafusos, porcas, arruelas)	1	serv
7	Serviço de troca de válvulas de 20" (com fornecimento de válvula de 150 psi, parafusos, porcas, arruelas)	1	serv
8	Serviço de troca de válvulas de 24" (com fornecimento de válvula de 150 psi, parafusos, porcas, arruelas)	1	serv

LOTE 06			
Item	Descrição dos Produtos e Serviços	Quant.	Unid.
1	Fornecimento de flange de 6" a 10" (de acordo com a norma DIN).	1	unid.
2	Fornecimento de flange de 12" a 14" (de acordo com a norma DIN).	1	unid.
3	Fornecimento de flange de 16" a 24" (de acordo com a norma DIN).	1	unid.
4	Serviço de corte e solda em instalação de flanges de 6" a 24".	4	serv.
LOTE 07			
Item	Descrição dos Produtos e Serviços	Quant.	Unid.
1	Fornecimento de tubulação de 4" em aço schedule 20 (com pintura).	2	m
2	Fornecimento de tubulação de 6" em aço schedule 20 (com pintura).	2	m
3	Fornecimento de tubulação de 8" em aço schedule 20 (com pintura).	2	m
4	Fornecimento de tubulação de 10" em aço schedule 20, (com pintura).	2	m
5	Fornecimento de tubulação de 12" em aço schedule 20 (com pintura).	2	m
6	Fornecimento de tubulação de 14" em aço schedule 20 (com pintura).	2	m
7	Fornecimento de tubulação de 16" em aço schedule 20 (com pintura).	2	m
8	Fornecimento de tubulação de 20" em aço schedule 20 (com pintura).	2	m
9	Fornecimento de tubulação de 24" em aço schedule 20 (com pintura).	2	m
10	Serviço de corte e solda em tubulação de 4" a 24" em tubulação de aço schedule 20.	10	serv