



companhia de saneamento básico do estado de são paulo - **sabesp**

ATESTADO TÉCNICO

T-18714/2012

Folha 01 de 04

REF.: FORNECIMENTO DE MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS

Atestamos que a empresa **SEMAG EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS DE GUARIBA LTDA - CNPJ/MF 04.759.174/0001-93**, realizou para a SABESP CNPJ/MF 43.776.517/0001/80 no período de 06/10/2010 a 26/10/2010, através do **Contrato nº 27.739/10-01**, o fornecimento de tubos, curvas, luvas de correr, anéis, flanges e calotas torisféricas em aço, materiais para uso da Oficina de Caldeiraria da Superintendência de Manutenção Estratégica - MM.

No anexo, com folhas numeradas de 02/04 a 04/04, assinadas por Jairo Osako - CREA 0600983690 estão discriminados os serviços e os quantitativos executados no referido contrato.

O valor total medido no contrato, a preços de agosto/2010, foi de R\$ 756.025,01 (setecentos e cinquenta e seis mil, vinte e cinco reais e um centavo).



São Paulo, 13 de junho de 2012.


Engº Wagner Groff
Depto. de Qualificação e Inspeção de Materiais
CREA - 0600524402

10/DPP



companhia de saneamento básico do estado de são paulo - **sabesp**

CONTRATO Nº 27.739/10-01

Contratada: Semag Equipamentos Industriais de Guariba Ltda - CNPJ/MF 04.759.174/0001-93

Objeto: Fornecimento de tubos, curvas, luvas de correr, anéis, flanges e calotas torisféricas em aço, materiais para uso da Oficina de Caldeiraria da Superintendência de Manutenção Estratégica – MM.

Fornecimento de materiais:

Materiais adquiridos conforme Notas Fiscais nº 0957, 0958, 0959, 1013, 1014, 1018, 1043, 1045. Entrega no Almoxarifado 016 – Rua José Rafaelli, 284 – Jd. Mara – São Paulo/SP:

Código AMB	Descrição do Material	Quantidade	
46.092.074.1	Tubo aço revest E46 - 8 pol (200 mm) - 6,35 mm (1/4 pol) - 0100 400 S3	42,00	m
46.109.081.8	Tubo aço revest E47 - 8 pol (200 mm) - 9,52 mm (3/8 pol) - 0100.400.S3	42,00	m
46.092.094.7	Tubo aço revest E46 - 10 pol (250 mm) - 6,35 mm (1/4 pol) - 0100 400 S3	42,00	m
46.002.111.4	Tubo aço com Revest Shop Primer - 12 pol (300 mm)-6,35 mm (1/4 pol)-0100 400 S3	42,00	m
46.002.133.3	Tubo aço com Revest Shop Primer - 14 pol (350 mm)-6,35 mm (1/4 pol)-0100.400.S3	6,00	m
46.002.195.3	Tubo aço com Revest Shop Primer - 20 pol (500 mm)-9,52 mm (3/8 pol)-0100 400 S3	36,00	m
46.002.360.3	Tubo aço com Revest Shop Primer - 36 pol (900 mm)-9,52 mm (3/8 pol)-0100 400 S3	84,00	m
46.002.403.6	Tubo aço com Revest Shop Primer - 40 pol (1000 mm)-12,70 mm (1/2 pol)-0100 400 S3	36,00	m
46.965.111.8	Curva 45 gr aço tipo i - 3 gomos - 12 pol (300mm)-6,35mm (1/4 pol)-des 119 (primer)	10	un
46.965.153.2	Curva 45 gr aço tipo i - 3 gomos - 16 pol (400mm)-6,35mm (1/4 pol)-des 119 (primer)	10	un
46.965.188.0	Curva 45 gr aço tipo i - 3 gomos - 20 pol (500mm)-6,35mm (1/4 pol)-des 119 (primer)	08	un
46.965.242.1	Curva 45 gr aço tipo i - 3 gomos - 24 pol (600mm)-9,52mm (3/8 pol)-des 119 (primer)	08	un
46.965.282.2	Curva 45 gr aço tipo i - 3 gomos - 28 pol (700mm)-9,52mm (3/8 pol)-des 119 (primer)	08	un
46.965.320.6	Curva 45 gr aço tipo i - 3 gomos - 32 pol (800mm)-9,52mm (3/8 pol)-des 119 (primer)	04	un
46.965.360.7	Curva 45 gr aço tipo i - 3 gomos - 36 pol (900mm)-9,52mm (3/8 pol)-des 119 (primer)	10	un

ANEXO DO ATESTADO
Nº T-18714 / 2012
DE 13 / 06 / 2012
FLS 02 / 04


Jaíro Osako
CREA - 0600983690

companhia de saneamento básico do estado de são paulo -
sabesp

46.965.397.8	Curva 45 gr aço tipo i - 3 gomos - 40 pol (1000mm)-9,52mm (3/8 pol)-des 119 (primer)	01	un
46.965.400.4	Curva 45 gr aço tipo i - 3 gomos - 48 pol.(1200mm)-12,7mm(1/2 pol)- des.119(primer)	01	un
48.342.122.4	Luva correr de aço com bolsas JC - 300 x 980 x 6,35mm (dn x comp. X esp.)	04	un
48.342.162.5	Luva correr de aço com bolsas JC - 400 x 1.190 x 6,35mm (dn x comp. X esp.)	04	un
48.342.202.2	Luva correr de aço com bolsas JC - 500 x 1.410 x 7,93mm (dn x comp. X esp.)	04	un
48.342.242.3	Luva correr de aço com bolsas JC - 600 x 1.630 x 7,93 (dn x comp. X esp.)	04	un
48.342.270.8	Luva correr de aço com bolsas JC - 700 x 2.000 x 9,53mm (dn x comp. X esp.)	02	un
48.520.153.7	Redução aço Revest Epoxi - 16 x 8 pol (400 x 200 mm)-1/4 pol (6,35mm) DES E71	01	un
48.520.244.0	Redução aço Revest Epoxi - 24 x 16 pol (600 x 400 mm)-3/8 pol (9,52mm) DES E71	01	un
48.520.329.7	Redução aço Revest Epoxi - 32 x 24 pol (800 x 600 mm)-1/2 pol (12,7mm) DES E71	01	un
46.190.119.5	Anel aço p/ inserção em bolsa F. F com Revest E47 - 12 pol (300 mm)- 8 x 250 mm (esp x comp)	04	un
46.190.155.9	Anel aço p/ inserção em bolsa F. F com Revest E47 - 16 pol (400 mm)- 8 x 250 mm (esp x comp)	04	un
46.190.195.0	Anel aço p/ inserção em bolsa F. F com Revest E47 - 20 pol (500 mm)- 9 x 250 mm (esp x comp)	10	un
46.190.240.0	Anel aço p/ inserção em bolsa F. F com Revest E47 - 24 pol (600 mm)- 9 x 250 mm (esp x comp)	04	un
46.190.280.1	Anel aço p/ inserção em bolsa F. F com Revest E47 - 28 pol (700 mm)- 11 x 250 mm (esp x comp)	04	un
46.190.320.9	Anel aço p/ inserção em bolsa F. F com Revest E47 - 32 pol (800 mm)- 12 x 250 mm (esp x comp)	04	un
46.190.360.0	Anel aço p/ inserção em bolsa F. F com Revest E47 - 36 pol (900 mm)- 12 x 250 mm (esp x comp)	04	un
46.190.400.7	Anel aço p/ inserção em bolsa F. F com Revest E47 - 40 pol (1000 mm)- 13 x 250 mm (esp x comp)	04	un
46.190.480.9	Anel aço p/ inserção em bolsa F. F com Revest E47 - 48 pol (1200 mm)- 14 x 250 mm (esp x comp)	02	un
48.301.330.4	Flange aço laminado com Shop Primer - 12 pol (300 mm)-0100 400 E27	06	un

ANEXO DO ATESTADO
Nº T-18714 / 2012
DE 13 / 06 / 2012
FLS 03 / 04

Jairo Osako
CREA - 0600983690

48.301.930.6	Flange aço laminado com Shop Primer - 12 pol (300 mm)-0100 400 E104	06	un
48.301.340.7	Flange aço laminado com Shop Primer - 16 pol (400 mm)-0100.400.E27	10	un
48.301.940.9	Flange aço laminado com Shop Primer - 16 pol (400 mm) - 0100.400.E104	10	un
48.301.345.6	Flange aço laminado com Shop Primer - 18 pol (450 mm) - 0100.400.E27	06	un
48.301.350.0	Flange aço laminado com Shop Primer - 20 pol (500 mm)-0100 400 E27	20	un
48.301.360.2	Flange aço laminado com Shop Primer - 24 pol (600 mm)-0100 400 E27	20	un
48.301.960.4	Flange aço laminado com Shop Primer - 24 pol (600 mm) - 0100.400.E104	06	un
48.301.370.5	Flange aço laminado com Shop Primer - 28 pol (700 mm)-0100 400 E27	10	un
48.301.390.0	Flange aço laminado com Shop Primer - 36 pol (900 mm)-0100 400 E27	25	un
48.301.992.6	Flange aço laminado com Shop Primer - 40 pol (1000 mm) - 0100 400 E104	06	un
48.301.412.6	Flange aço laminado com Shop Primer - 48 pol (1200 mm)-0100 400 E27	02	un
48.301.070.4	Flange aço laminado com Shop Primer - 28 pol (700 mm)-0100 400 E7	08	un
48.301.080.7	Flange aço laminado com Shop Primer - 32 pol (800 mm)-0100 400 E7	20	un
48.301.090.0	Flange aço laminado com Shop Primer - 36 pol (900 mm)-0100 400 E7	20	un
46.336.752.2	Calota torisférica soldada - 20 pol (500 mm)-0100 400 E24-CL 150 PSI	02	un
46.336.762.5	Calota torisférica soldada - 24 pol (600 mm)-0100 400 E24-CL 150 PSI	02	un
46.336.772.8	Calota torisférica soldada - 28 pol (700 mm)-0100 400 E24-CL 150 PSI	02	un
46.336.777.7	Calota torisférica soldada - 30 pol (750 mm)-0100 400 E24-CL 150 PSI	02	un
46.336.782.0	Calota torisférica soldada - 32 pol (800 mm)-0100 400 E24-CL 150 PSI	02	un
46.336.793.5	Calota torisférica soldada - 36 pol (900 mm)-0100 400 E24-CL 175 PSI	02	un

ANEXO DO ATESTADO
Nº T-18714 / 2012
DE 13 / 06 / 2012
FLS 04 / 04

Jairo Osako
CREA - 0600983690



companhia de saneamento básico do estado de são paulo - sabesp

ATESTADO TÉCNICO

T-18715/2012

Folha 01 de 01

REF.: FORNECIMENTO DE MATERIAIS E/OU EQUIPAMENTOS

Atestamos que a empresa **SEMAG EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS DE GUARIBA - CNPJ/MF 04.759.174/0001-93**, realizou para a SABESP - CNPJ/MF 43.776.517/0001-80, no período de 18/10/2011 a 01/12/2011, através do **Contrato nº 30.854/11**, o fornecimento de tubos de aço revestido interno e externo - E47/E45 para diâmetros: DN 800 e 1.500 mm para aplicação nas obras do Sistema de Esgotos Sanitários (SES) do município de São José dos Campos - ETE Lavapés.

Aquisição de Materiais/Equipamentos, conforme Notas Fiscais nº 2207, 2208, 2209, 2210, 2216, 2217, 2218, 2219 e Notas de Recebimento de Materiais (NRM's) nº 779394, 779397, 779401, 779403, 780730, 780736, 780744, 782399. Local de entrega: Almoxarifado 062 - Estrada Municipal s/n - Vale dos Pinheiros - São José dos Campos/SP:

Código AMB	Descrição do Material	Quantidade
46.120.600-6	Tubo Aço Revestido Interno e Externo - E47/E45 - 60 pol. (1500mm) 6,35mm (1/4 pol.) - 0100.400.S3	84,00 m
46.120.313-3	Tubo Aço Revestido Interno e Externo - E47/E45 - 32 pol. (800mm) 11,11mm (7/16 pol.) - 0100.400.S3	42 m

O valor total medido no contrato, a preços de setembro/2011, foi de R\$ 348.600,00 (trezentos e quarenta e oito mil e seiscentos reais).



São Paulo, 13 de junho de 2012.

Engº Wagner Groff
Depto. de Qualificação e Inspeção de Materiais
CREA - 0600524402

10/dpp