



companhia de saneamento básico do estado de são paulo - sabesp

ATESTADO TÉCNICO

T-19020/2012

Folha 01 de 03

REF.: EXECUÇÃO DE OBRAS E/OU SERVIÇOS DE ENGENHARIA

Atestamos que a empresa **XYLEM BRASIL SOLUÇÕES PARA ÁGUA LTDA.** - CNPJ/MF 60.039.401/0001-87 realizou para a SABESP CNPJ/MF 43.776.517/0001-80, no período de 27/10/2011 a 10/02/2012, através do Contrato nº 33.467/11-02, a prestação de serviços de engenharia para recuperação de conjuntos motobombas submersíveis, marca Flygt Superintendência de Manutenção Estratégica MM da Diretoria Metropolitana - M.

No Mapa Físico e Financeiro de Medição anexo, com folhas numeradas de 02/03 a 03/03, assinadas por Jairo Osako CREA 0600983690, estão discriminados os serviços e os quantitativos executados no referido contrato.

Os serviços foram realizados sob a responsabilidade técnica do engenheiro Roberto Facury Brasil - CREA 0601453426.

O valor total medido no contrato, a preços de maio/2011, foi de R\$ 110.000,00 (cento e dez mil reais).

São Paulo, 07 de agosto de 2012.

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



00002
06/08/2012
16:25:03
SGEP01005

COMPANHIA DE SANEAMENTO BÁSICO DO ESTADO DE SÃO PAULO

ANEXO DO ATESTADO SISTEMA DE GESTAO DE EMPREENDIMENTOS E SERVICOS - SGE

Nº T-19020 / 2012
DE 07 / 08 / 2012
FOLHA 03 / 03

MAPA FÍSICO E FINANCEIRO DE MEDIÇÃO DA FRENTE DE MEDIÇÃO 01 ATÉ A 01

Jair Osako
CREA - 6600983690

IC 33467/11-02 00 PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA RECUPERAÇÃO DE CONJUNTOS MOTOBOMBAS SUBMERSÍVEIS.
 CREDOR 7236 -9 XYLEM BRASIL SOLUÇÕES PARA AGU NATUREZA 434-MAN OPERAÇÃO DE DESPESA HP:DESPESA 1160
 DATA IO 01/05/2011 ASSINATURA 20/10/2011 INÍCIO 27/10/2011 TÉRMINO ORIGINAL 25/03/2012 TÉRMINO VIGOR 25/03/2012
 VALOR EM VIGOR 110.000,00 PO ACUMULADO 110.000,00 REAJUSTE ACUMULADO 0,00 SALDO 0,00

MEDIÇÃO 2 FINAL PERÍODO 12/01/2012 A 10/02/2012 ADMINISTRAÇÃO DO CONTRATO MMOE COORDENAÇÃO DA OBRA MMD14
 FRENTE DE MEDIÇÃO 01 FRENTE DE MEDIÇÃO SEM DESCRIÇÃO
 CENTRO DE CUSTO 5190000000 CONTA DE DESPESA 0577

ITEM DE MEDIÇÃO	U.M.	ANTERIOR	ATUAL	ACUMULADO	PER MED
TOTAL DA CONTA ORÇAMENTÁRIA		55.000,00	55.000,00	110.000,00	
TOTAL DA FRENTE DE MEDIÇÃO		55.000,00	55.000,00	110.000,00	
FINANCEIRO REALIZADO POR FRENTE DE MEDIÇÃO					100,00
TOTAL DA MEDIÇÃO 00002		55.000,00	55.000,00	110.000,00	100,00





COMPANHIA DE SANEAMENTO BÁSICO DO ESTADO DE SÃO PAULO

ANEXO DO ATESTADO SISTEMA DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS - SGE
Nº T-19020 / 2012
DE 07 / 08 / 2012
FOLHA 02 / 03

MAPA FÍSICO E FINANCEIRO DE MEDIÇÃO
DA FRENTE DE MEDIÇÃO 01 ATÉ A 01

Jair Osako
CREA - 0600983690

0000
06/08/2012
16:25:03
SGEP01005

IC 33467/11-02 00 PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA RECUPERAÇÃO DE CONJUNTOS MOTOBOMBAS SUBMERSÍVEIS.
CREDOR 7236 -9 XYLEM BRASIL SOLUÇÕES PARA ÁGUA NATUREZA 434-MAN OPERAÇÃO DE DESPESA HP:DESPESA 1160
DATA IO 01/05/2011 ASSINATURA 20/10/2011 INÍCIO 27/10/2011 TÉRMINO ORIGINAL 25/03/2012 TÉRMINO VIGOR 25/03/2012
VALOR EM VIGOR 110.000,00 F0 ACUMULADO 110.000,00 REAJUSTE ACUMULADO 0,00 SAUDDO 0,00

MEDIÇÃO 2 FINAL PERÍODO 12/01/2012 A 10/02/2012 ADMINISTRAÇÃO DO CONTRATO MMOE COORDENAÇÃO DA OBRA MMD14
FRENTE DE MEDIÇÃO 01 FRENTE DE MEDIÇÃO SEM DESCRIÇÃO
CENTRO DE CUSTO 5190000000 CONTA DE DESPESA 0577

ITEM DE MEDIÇÃO	U.M.	ANTERIOR	ATUAL	ACUMULADO	PER MED
01.01.01.01.9 SERVIÇOS OBRIGATORIOS NA MANUTENÇÃO DA BOMBA	UN	QT 1,0000 VL 7.459,18	1,0000 7.459,18	2,0000 14.918,36	100,00
PRECO 334113 3300-180					
01.01.01.02.0 REBOBINAMENTO DO ESTATOR DA BOMBA 3300-180	UN	QT 1,0000 VL 3.145,41	1,0000 3.145,41	2,0000 6.290,82	100,00
PRECO 334114					
01.01.01.03.2 METALIZAÇÃO DOS COLOS DE ROLAMENTOS DO EIXO-R	UN	QT 1,0000 VL 1.078,43	1,0000 1.078,43	2,0000 2.156,86	100,00
PRECO 334115 OTOR DA BOMBA 3300-180					
01.01.01.04.4 METALIZAÇÃO DOS COLOS DE SELOS MECÂNICOS DO E UN	UN	QT 1,0000 VL 1.078,45	1,0000 1.078,45	2,0000 2.156,90	100,00
PRECO 334116 IXX-ROTOR DA BOMBA 3300-180					
01.01.01.05.6 CONFECÇÃO DE ANEL DE DESGASTE DO IMPULSOR DA BOMBA 3300-180	UN	QT 1,0000 VL 1.348,04	1,0000 1.348,04	2,0000 2.696,08	100,00
PRECO 334117 BOMBA 3300-180					
01.01.01.06.8 CONFECÇÃO DE ANEL DE DESGASTE DA VOLUTA DA BO UN	UN	QT 1,0000 VL 1.617,65	1,0000 1.617,65	2,0000 3.235,30	100,00
PRECO 334118 MBA 3300-180					
01.01.01.07.0 EMBUCHAMENTO DO ALOJAMENTO DO ROLAMENTO SUPER UN	UN	QT 1,0000 VL 1.617,65	1,0000 1.617,65	2,0000 3.235,30	100,00
PRECO 334119 TOR DA BOMBA 3300-180					
01.01.01.08.1 EMBUCHAMENTO DO ALOJAMENTO DO(S) ROLAMENTO(S) UN	UN	QT 1,0000 VL 1.617,65	1,0000 1.617,65	2,0000 3.235,30	100,00
PRECO 334120 INFERIOR(ES) DA BOMBA 3300-180					
01.01.01.09.3 SUBSTITUIÇÃO DO IMPULSOR DA BOMBA 3300-180	UN	QT 1,0000 VL 16.356,21	1,0000 16.356,21	2,0000 32.712,42	100,00
PRECO 334121					
01.01.01.10.0 SUBSTITUIÇÃO DOS ROLAMENTOS DA BOMBA 3300-180 UN	UN	QT 1,0000 VL 2.732,03	1,0000 2.732,03	2,0000 5.464,06	100,00
PRECO 334122					
01.01.01.11.1 SUBSTITUIÇÃO DOS SELOS MECÂNICOS DA BOMBA 330 UN	UN	QT 1,0000 VL 10.928,10	1,0000 10.928,10	2,0000 21.856,20	100,00
PRECO 334123 0-180					
01.01.01.12.3 SUBSTITUIÇÃO DOS CABOS DE ENERGIA DA BOMBA 33 UN	UN	QT 1,0000 VL 5.212,40	1,0000 5.212,40	2,0000 10.424,80	100,00
PRECO 334124 00-180					
01.01.01.13.5 SUBSTITUIÇÃO DO CABO DE CONTROLE DA BOMBA 330 UN	UN	QT 1,0000 VL 808,80	1,0000 808,80	2,0000 1.617,60	100,00
PRECO 334125 0-180					

CI - SUPERINTENDÊNCIA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO
FF - SUPERINTENDÊNCIA DE FINANÇAS

14º TABELA - VAMPRE
ESCREVENTE AUTORIZADA
CARLICE ALVES DOS SANTOS ADARI



14º TABELA DE NOTAS VAMPRE
AUTENTICAÇÃO:
ESTA CÓPIA, EXPEDIDA POR SATÓRIO,
CONFERE COM O ORIGINAL. DÚPLA.

S. Paulo 19 Maio 2017

www.vampre.com.br
RUA ANTONIO BRUNDO, 64 - PINHEIROS
CEP 05418-010 - SÃO PAULO-SP - TEL: 3065-4500
VÁLIDO SOMENTE COM O SELO DE AUTENTICIDADE
CADA AUTENTICAÇÃO - R\$ 3,750