



**Prefeitura de  
Porto Alegre**

**MUNICIPIO DE PORTO ALEGRE  
DEPARTAMENTO DE ESGOTOS PLUVIAIS - DEP  
EQUIPE DE LICITAÇÕES E CONTRATOS – ELC**



## ATA DE CORREÇÃO DE PROPOSTA.

Aos seis dias do mês de novembro do ano de dois mil e quinze, às 10h, na sala de reuniões do Departamento de Esgotos Pluviais, na Rua Lima e Silva, 972, foram iniciados os trabalhos para correção e retificação da proposta de preço apresentada pela empresa REF Manutenção e Locação Ltda para Tomada de Preços n.º 01/001.013952.15.3, para a execução de serviços de reforma geral de bombas, manutenção em painéis de BT, e motores nas Casas de Bombas do Departamento de Esgotos Pluviais – DEP, no Município de Porto Alegre. Tal correção faz-se necessária em virtude dos erros de cálculos, efetuando os seguintes ajustes:

ITEM NO TERMO DE REFERÊNCIA	CUSTO UNITÁRIO R\$	QUANTIDADE	TOTAL
<b>1-Reforma geral das bombas BS800 – 2.500 l/s</b>			
<b>1.a - BOMBA 1 - CB 4 BS 800</b>			
1.21	90,43	10	904,30
1.22	1.159,71	2	2.319,42
<b>SUBTOTAL</b>			<b>42.278,10</b>
<b>1.c - BOMBA 3 - CB 5 BS 800</b>			
<b>SUBTOTAL</b>			<b>39.054,38</b>
<b>1.d - BOMBA 3 - CB 6 BS 800</b>			
1.21	90,43	10	904,30
1.22	1.159,71	3	3.479,13
<b>SUBTOTAL</b>			<b>47.136,20</b>
<b>1.e - BOMBA 1 - CB 10 BS 800</b>			
<b>SUBTOTAL</b>			<b>40.145,42</b>
<b>1.f - BOMBA 1 - CB 11 BS 800</b>			
1.21	90,43	10	904,30
1.22	1.159,71	2	2.319,42
<b>SUBTOTAL</b>			<b>42.278,10</b>
<b>1.g - BOMBA 2 - CB 13 BS 800</b>			
1.21	90,43	8	723,44
1.22	1.159,71	2	2.319,42
<b>SUBTOTAL</b>			<b>45.795,63</b>
<b>1.h - BOMBA 1 - CB 15 BS 800</b>			
1.21	90,43	10	904,30
1.22	1.159,71	2	2.319,42
<b>SUBTOTAL</b>			<b>47.067,53</b>
<b>1.i - BOMBA 6 - CB 16 BS 800</b>			
<b>SUBTOTAL</b>			<b>39.054,38</b>
<b>1.j - BOMBA 7- CB 16 BS 800</b>			
1.21	90,43	10	904,30
1.22	1.159,71	2	2.319,42
<b>SUBTOTAL</b>			<b>42.278,10</b>

<b>1.k - BOMBA 1- CB 17 BS 800</b>			
1.21	90,43	10	904,30
1.22	1.159,71	3	3.479,13
<b>SUBTOTAL</b>			<b>44.528,85</b>
<b>1.l - BOMBA 5- CB 18 BS 800</b>			
1.21	90,43	10	904,30
1.22	1.159,71	2	2.319,42
<b>SUBTOTAL</b>			<b>42.278,10</b>
<b>1.m - BOMBA 6- CB SILVIO BRUM BS 800</b>			
<b>SUBTOTAL</b>			<b>39.054,38</b>
<b>TOTAL ITEM 1</b>			<b>517.960,04</b>

<b>2- Reforma geral das bombas BS550 - 1.000l/s</b>			
<b>2.a - BOMBA 4 - CB 12 BS 550</b>			
2.6	1.982,47	3	5.947,41
2.19	90,43	10	904,30
2.20	1.159,71	3	3.479,13
<b>SUBTOTAL</b>			<b>37.101,63</b>
<b>2.b - BOMBA 5 - CB 13 BS 550</b>			
2.6	1.985,47	3	5.947,41
2.19	90,43	10	904,30
2.20	1.159,71	3	3.479,13
<b>SUBTOTAL</b>			<b>37.101,63</b>
<b>2.c - BOMBA 4 - CB 16 BS 550</b>			
2.6	1.982,47	3	5.947,41
2.19	90,43	8	723,44
2.20	1.159,71	2	2.319,42
<b>SUBTOTAL</b>			<b>35.761,06</b>
<b>2.d - BOMBA 5 - CB SILVIO BRUM BS 550</b>			
2.6	1.982,47	3	5.947,41
2.19	90,43	5	452,15
<b>SUBTOTAL</b>			<b>46.613,47</b>
<b>TOTAL ITEM 2</b>			<b>156.577,79</b>

<b>3- Reforma geral das bombas BS350 - 500l/s</b>			
<b>3.a - BOMBA 7 - CB 13 BS 350</b>			



**Prefeitura de  
Porto Alegre**

**MUNICIPIO DE PORTO ALEGRE  
DEPARTAMENTO DE ESGOTOS PLUVIAIS - DEP  
EQUIPE DE LICITAÇÕES E CONTRATOS – ELC**



3.19	90,43	6	542,58
3.20	1.159,71	2	2.319,42
<b>SUBTOTAL</b>			<b>29.432,44</b>
<b>3.b - BOMBA 8 - CB 13 BS 350</b>			
3.19	90,43	6	542,58
3.20	1.159,71	2	2.319,42
<b>SUBTOTAL</b>			<b>29.432,44</b>
<b>TOTAL ITEM 3</b>			<b>98.621,51</b>

<b>5.c - Motor da Bomba 3 - CB 18 Motor</b>			
<b>SUBTOTAL</b>			<b>8.222,51</b>
<b>5.d - Motor da Bomba 4 - CB 18 Motor</b>			
<b>SUBTOTAL</b>			<b>11.907,50</b>
<b>5.e - Motor da Bomba 2 - CB 17 Motor</b>			
<b>SUBTOTAL</b>			<b>11.907,50</b>
<b>TOTAL ITEM 5</b>			<b>77.944,19</b>

<b>6.Reforma do QGBT da CB Silvio Brum</b>			
<b>6.a Chave de partida da bomba 6</b>			
6.1	543,24	12	6.518,88
6.8	123,44	15	1.851,60
6.9	83,63	15	1.254,45
6.10	50,67	10	506,70
<b>SUBTOTAL</b>			<b>14.575,68</b>
<b>6.b Chave de partida da bomba 7</b>			
6.1	543,24	12	6.518,88
6.8	123,44	15	1.851,60
6.9	83,63	15	1.254,45
6.10	50,67	10	506,70
<b>SUBTOTAL</b>			<b>14.575,68</b>
<b>TOTAL ITEM 6</b>			<b>29.152,36</b>

<b>7. Instalar nova chave de partida tipo compensadora na CB4, 14 e 17</b>			
<b>7.a Chave de partida da bomba 1 - CB4</b>			
7.1	543,24	10	5.432,40
7.11	123,44	15	1.851,60
7.12	83,63	15	1.254,45
7.13	50,67	10	506,70
<b>SUBTOTAL</b>			<b>28.843,31</b>
<b>7.b Chave de partida da bomba 1 - CB14</b>			
7.1	543,24	10	5.432,40
7.11	123,44	15	1.851,60
7.12	83,63	15	1.254,45

7.13	50,67	10	506,70
<b>SUBTOTAL</b>			<b>31.894,09</b>
<b>7.c Chave de partida da bomba 2 - CB17</b>			
7.1	543,24	10	5.432,40
7.11	123,44	15	1.851,60
7.12	83,63	15	1.254,45
7.13	50,67	10	506,70
<b>SUBTOTAL</b>			<b>31.894,09</b>
<b>TOTAL ITEM 7</b>			<b>92.631,49</b>

<b>8.Manutenção em chaves de partida tipo compensadora</b>			
<b>8.a Chave de partida motor da bomba 4 - CB4</b>			
8.1	543,24	3	1.629,72
<b>8.b Chave de partida motor da bomba 2 - CB11</b>			
8.1	543,24	3	1.629,72
<b>SUBTOTAL</b>			<b>3.197,11</b>
<b>8.c Chave de partida motor da bomba 2 - CB16</b>			
8.1	543,24	2	1.086,48
<b>8.d Chave de partida motor da bomba 3 - CB16</b>			
8.1	543,24	4	2.172,96
<b>SUBTOTAL</b>			<b>14.322,09</b>
<b>8.e Chave de partida motor da bomba 4 - CB Silvio Brum</b>			
8.1	543,24	3	1.629,72
<b>SUBTOTAL</b>			<b>3.197,11</b>
<b>8.f Chave de partida motor da bomba 5 - CB Silvio Brum</b>			
8.1	543,24	3	1.629,72
<b>SUBTOTAL</b>			<b>3.197,11</b>
<b>TOTAL ITEM 8</b>			<b>37.408,54</b>

<b>9.Substituição de grades de contenção na CB N° 5</b>			
<b>9a.Grade do poço de sucção da CB5</b>			
9.1	1.133,47	7,9	8.954,41
9.2	347,19	7,9	2.742,80
<b>SUBTOTAL</b>			<b>12.770,76</b>
<b>9b.Grade do cana norte da CB5</b>			
9.4	820,18	10,1	8.283,81
9.2	347,19	10,1	3.506,61
<b>TOTAL ITEM 9</b>			<b>25.634,73</b>

<b>TOTAL GERAL</b>			<b>1.051.408,18</b>
--------------------	--	--	---------------------



**Prefeitura de  
Porto Alegre**

**MUNICIPIO DE PORTO ALEGRE  
DEPARTAMENTO DE ESGOTOS PLUVIAIS - DEP  
EQUIPE DE LICITAÇÕES E CONTRATOS – ELC**



Assim sendo, e após as correções efetuadas, a Comissão adjudica os serviços a empresa REF Manutenção e Locação LTDA – EPP, no valor de R\$ 1.051.408,18 (Hum milhão, cinquenta e um mil, quatrocentos e oito reais e dezoito centavos) e prazo de execução de 4 (quatro) meses consecutivos a contar da Ordem de Início a ser emitida pelo Departamento de Esgotos Pluviais. A empresa licitante foi notificada conforme ata anterior de apresentar nova proposta escoimada de defeitos em um prazo de até 2(dois) dias úteis. O resultado será publicado no Diário Oficial do Município de Porto Alegre, do que correrá prazo recursal. Nada mais havendo a tratar foi encerrada a reunião, da qual para constar foi lavrada a presente Ata, que segue assinada por mim, Denise Radetski, Secretária, pelos demais membros da Comissão e licitante.

Secretário: Denise Radetski

Comissão: Giovani Facchin

Daniela Bolzan Lisboa

Fabio Machado

Miguel Barreto

Licitantes:

REF Manutenção e Locação Ltda – EPP