

2.1.5 - Item 05:

Equipamento	Potência	Diâmetro Sucção	Diâmetro Recalque	Pressão Máxima sem Vazão	Vazão Máxima	Vazão Mínima	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
Eletrobomba Monoestágio Monofásica	1 cv	1¼"	1"	28 m.c.a. (2,8 kg)	7,6 m³/h (pressão 12m.c.a.)	2,7 m³/h (pressão 26m.c.a.)	20	1.600,63	32.012,60
<b>Bomba Centrífuga Monoestágio Monofásica: centrífuga; monestágio; monofásica 220 V; 1,0 cv de potência; diâmetro sucção de 1¼"; diâmetro recalque de 1"; pressão máxima sem vazão 28 m.c.a.; vazão máxima 22,0 m³/h; vazão mínima 7,1 m³/h; altura máxima de 44 m.c.a.; altura mínima de 14 m.c.a.</b>									

2.2 - Quadro resumo dos itens:

Item	Especificações Técnicas	Qtd.	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)
1	Bomba Centrífuga Monoestágio Trifásica: centrífuga; monestágio; trifásica 380 V; 7,5 cv de potência; diâmetro sucção de 2"; diâmetro recalque de 1 ½"; pressão máxima sem vazão 45 m.c.a.; vazão máxima 39,7 m³/h; vazão mínima 19,0 m³/h; altura máxima de 44 m.c.a.; altura mínima de 36 m.c.a.	02	5.855,26	11.710,52
2	Bomba Centrífuga Monoestágio Trifásica: centrífuga; monestágio; trifásica 380 V; 5,0 cv de potência; diâmetro sucção de 2"; diâmetro recalque de 1 ½"; pressão máxima sem vazão 33 m.c.a.; vazão máxima 40,8 m³/h; vazão mínima 19,3 m³/h; altura máxima de 32 m.c.a.; altura mínima de 22 m.c.a.	02	4.762,08	9.524,16
3	Bomba Centrífuga Monoestágio Trifásica: centrífuga; monestágio; trifásica 380 V; 3,0 cv de potência; diâmetro sucção de 1 ½"; diâmetro recalque de 1"; pressão máxima sem vazão 47 m.c.a.; vazão máxima 18,1 m³/h; vazão mínima 1,7 m³/h; altura máxima de 46 m.c.a.; altura mínima de 12 m.c.a.	03	2.276,29	6.828,87
4	Bomba Centrífuga Monoestágio Trifásica: centrífuga; monestágio; trifásica 380 V; 2,0 cv de potência; diâmetro sucção de 1 ½"; diâmetro recalque de 1"; pressão máxima sem vazão 30 m.c.a.; vazão máxima 22,0 m³/h; vazão mínima 7,1 m³/h; altura máxima de 44 m.c.a.; altura mínima de 14 m.c.a.	02	2.109,24	4.218,48
5	Bomba Centrífuga Monoestágio Monofásica: centrífuga; monestágio; monofásica 220 V; 1,0 cv de potência; diâmetro sucção de 1¼"; diâmetro recalque de 1"; pressão máxima sem vazão 28 m.c.a.; vazão máxima 22,0 m³/h; vazão mínima 7,1 m³/h; altura máxima de 44 m.c.a.; altura mínima de 14 m.c.a.	20	1.600,63	32.012,60
			<b>TOTAL (R\$)</b>	<b>64.294,63</b>

2.3 - Os itens deverão ser cotados independentes, de modo que os licitantes deverão cotar o quantitativo total a ser registrado para cada item.

### 3 - JUSTIFICATIVA DO PEDIDO E OBJETIVO DO PEDIDO

3.1 - A Coordenadoria de Engenharia de Manutenção tem como atribuições a manutenção e conservação dos imóveis e mobiliários das unidades do TRT6. Sistemáticamente a Seção de Manutenção da Coordenadoria recebe solicitações das diversas Unidades a fim de reparar ou substituir eletrobombas, as quais se apresentam, na maioria das vezes, com desgastes naturais em função do tempo de instalação e intensa utilização. A aquisição dar-se-á em função da demanda de reposição nas diversas unidades deste al, assim como para atendimentos emergenciais. No cálculo da vida útil de eletrobombas, para os a específicos são consideradas questões relacionadas à depreciação, que têm por objeto bens

