



**Prefeitura Municipal de Moradia, Urbanização e Saneamento**

**Serviço de Manutenção Preventiva e Corretiva em Sistema de Refrigeração da Emusa**

**MEMÓRIA DE CÁLCULO**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.
<b>CATEGORIA 01 - SERVIÇOS DE ESCRITÓRIO, LABORATÓRIO E CAMPO</b>			
<b>01.090.9999-A</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRAS PÚBLICAS</b>	<b>UN</b>	<b>100,00</b>
	MÃO DE OBRA DE ENGENHEIRO OU ARQUITETO SÊNIOR ,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS (05.105.0033-A)		
	12 meses x 8 dias x 1,04horas x R\$ 175,34		
<b>CATEGORIA 15 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E MECÂNICAS</b>			
<b>15.099.9901-F</b>	<b>MANUTENÇÃO EM MÁQUINA DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT COM DE CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO 9.000 (BTU/h), INCLUSIVE O FORNECIMENTO DE PEÇAS , INSUMOS MÃO DE OBRA PARA O PERFEITO FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO.</b>	<b>UN</b>	<b>10,00</b>
	Total = 10,00 unidades		
<b>15.099.9902-F</b>	<b>MANUTENÇÃO EM MÁQUINA DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT COM DE CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO 12.000 (BTU/h), INCLUSIVE O FORNECIMENTO DE PEÇAS , INSUMOS MÃO DE OBRA PARA O PERFEITO FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO.</b>	<b>UN</b>	<b>10,00</b>
	Total = 10,00 unidades		
<b>15.099.9903-F</b>	<b>MANUTENÇÃO EM MÁQUINA DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT COM DE CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO 18.000 (BTU/h), INCLUSIVE O FORNECIMENTO DE PEÇAS , INSUMOS MÃO DE OBRA PARA O PERFEITO FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO.</b>	<b>UN</b>	<b>1,00</b>
	Total = 1,00 unidade		
<b>15.099.9904-F</b>	<b>MANUTENÇÃO EM MÁQUINA DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT COM DE CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO 22.000 (BTU/h), INCLUSIVE O FORNECIMENTO DE PEÇAS , INSUMOS MÃO DE OBRA PARA O PERFEITO FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO.</b>	<b>UN</b>	<b>4,00</b>
	Total = 4,00 unidades		
<b>15.099.9905-F</b>	<b>MANUTENÇÃO EM MÁQUINA DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT COM DE CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO 24.000 (BTU/h), INCLUSIVE O FORNECIMENTO DE PEÇAS , INSUMOS MÃO DE OBRA PARA O PERFEITO FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO.</b>	<b>UN</b>	<b>5,00</b>
	Total = 5,00 unidades		
<b>15.099.9906-F</b>	<b>MANUTENÇÃO EM MÁQUINA DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT COM DE CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO 30.000 (BTU/h), INCLUSIVE O FORNECIMENTO DE PEÇAS , INSUMOS MÃO DE OBRA PARA O PERFEITO FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO.</b>	<b>UN</b>	<b>1,00</b>
	Total = 1,00 unidade		
<b>15.099.9907-F</b>	<b>MANUTENÇÃO EM MÁQUINA DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT COM DE CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO 36.000 (BTU/h), INCLUSIVE O FORNECIMENTO DE PEÇAS , INSUMOS MÃO DE OBRA PARA O PERFEITO FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO.</b>	<b>UN</b>	<b>3,00</b>
	Total = 3,00 unidades		
<b>15.099.9908-F</b>	<b>MANUTENÇÃO EM MÁQUINA DE AR CONDICIONADO TIPO JANELA COM DE CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO 7.500 (BTU/h), INCLUSIVE O FORNECIMENTO DE PEÇAS , INSUMOS MÃO DE OBRA PARA O PERFEITO FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO.</b>	<b>UN</b>	<b>4,00</b>
	Total = 4,00 unidades		
<b>15.099.9909-F</b>	<b>MANUTENÇÃO EM MÁQUINA DE AR CONDICIONADO TIPO JANELA COM DE CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO 12.000 (BTU/h), INCLUSIVE O FORNECIMENTO DE PEÇAS , INSUMOS MÃO DE OBRA PARA O PERFEITO FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO.</b>	<b>UN</b>	<b>3,00</b>
	Total = 3,00 unidades		
<b>15.099.9910-F</b>	<b>MANUTENÇÃO EM MÁQUINA DE AR CONDICIONADO TIPO JANELA COM DE CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO 18.000 (BTU/h), INCLUSIVE O FORNECIMENTO DE PEÇAS , INSUMOS MÃO DE OBRA PARA O PERFEITO FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO.</b>	<b>UN</b>	<b>4,00</b>
	Total = 4,00 unidades		
	<b>CÓDIGO: ARCMAN</b>		

