**TERMO DE REFERÊNCIA PARA AQUISIÇÃO DE SERVIÇOS DE RECAPAGEM, VULCANIZAÇÃO E CONSERTOS DE PNEUS, PARA AS DIVERSAS SECRETARIAS MUNICIPAIS.**

**TABELA A – PREÇO RECAPAGEM**

|  |  |
| --- | --- |
| **RECAPAGEM** | **VALOR TOTAL** |
| Recapagem 1000x20 Borrachudo 16 lonas | 579,33 |
| Recapagem pneu 1400x24 L2 20 lonas | 1.406,67 |
| Recapagem pneu 17.5x25 L3 16 lonas | 1.870,00 |
| Recapagem pneu 12x16,5 10 lonas | 788,33 |
| Recapagem pneu 18.4x30 10 lonas | 1.793,33 |
| Recapagem pneu 750x16 | 359,67 |
| Recapagem pneu 19.5 L x 24 16 lonas | 1.840,00 |
| Recapagem pneu 14.9x24 10 lonas | 1.092,50 |
| Recapagem pneu 215/75 R17.5 | 385,00 |
| Recapagem pneu 18.4x34 10 lonas | 1.838,33 |

**TABELA B – PREÇO VULCANIZAÇÃO:**

|  |  |
| --- | --- |
| **VULCANIZAÇÃO** | **VALOR TOTAL** |
| Vulcanização reparo pneu 1000x20 – Borrachudo 16 lonas | 183,33 |
| Vulcanização reparo pneu 1400x24 L2 20 lonas | 400,00 |
| Vulcanização reparo 17.5x25 L3 16 lonas | 416,67 |
| Vulcanização reparo 12x16,5 10 lonas | 316,67 |
| Vulcanização reparo pneu 18.4x30 10 lonas | 416,67 |
| Vulcanização reparo pneu 750x16 | 173,33 |
| Vulcanização reparo pneu 19.5 L x 24 16 lonas | 416,67 |
| Vulcanização reparo pneu 14.9x24 10 lonas | 333,33 |
| Vulcanização reparo pneu 215/75 R17.5 | 173,33 |
| Vulcanização reparo pneu 18.4x34 10 lonas | 416,67 |

**TABELA C – TIPOS DE CONSERTOS:**

|  |  |
| --- | --- |
| **N° DO CONSERTO** | **VALOR MÉDIO** |
| **CONSERTO N° 2** | 24,33 |
| **CONSERTO N° 3** | 28,00 |
| **CONSERTO N° 4** | 34,33 |
| **CONSERTO N° 5** | 41,67 |
| **CONSERTO N° 6** | 59,00 |
| **CONSERTO N° 7** | 80,00 |
| **CONSERTO N° 8** | 85,00 |
| **CONSERTO N° 9** | 90,00 |
| **CONSERTO N° 10** | 95,00 |
| **Preço Médio de Consertos (soma de todos os consertos dividido por 9)** | **59,70** |

**TABELA D - DESCRIÇÃO DO OBJETO POR ITEM (VALOR DA RECAPAGEM + VALOR DA VULCANIZAÇÃO – (TABELA A) + VALOR MÉDIO DOS CONSERTOS – (TABELA B).**

**DESCRIÇÃO DOS CONSERTOS**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ORD** | **QUANT** | **UND** | **DESCRIÇÃO** | **Média total** |
| **01** | **70** | **UND** | **Pneu 1000-20 Borrachudo 16 lonas Recapagem à frio**  **Vulcanização**  **Conserto (Preço Médio)** | **Recapagem= R$ 579,33**  **Vulcanização= R$ 183,33**  **Preço médio cons.=R$ 59,70**  **Valor Unitário= R$ 822,36**  **VALOR TOTAL =R$ 57.565,20** |
| **02** | **08** | **UND** | **Pneu 12x16.5 10 lonas Recapagem a quente**  **Vulcanização**  **Conserto (Preço Médio)** | **Recapagem= R$ 788,33**  **Vulcanização= R$ 316,67**  **Preço médio cons.=R$ 59,70**  **Valor Unitário= R$ 1.164,70**  **VALOR TOTAL =R$ 9.317,60** |
| **03** | **06** | **UND** | **Pneu 14.9-24 10 Lonas Recapagem à quente**  **Vulcanização**  **Conserto (Preço Médio)** | **Recapagem= R$ 1.092,50**  **Vulcanização= R$ 333,33**  **Preço médio cons.=R$ 59,70**  **Valor Unitário= R$ 1.485,53**  **VALOR TOTAL =R$ 8.913,18** |
| **04** | **16** | **UND** | **Pneu 1400-24 L2 – 20 Lonas Recapagem à quente**  **Vulcanização**  **Conserto (Preço Médio)** | **Recapagem= R$ 1.406,67**  **Vulcanização= R$ 400,00**  **Preço médio cons.=R$ 59,70**  **Valor Unitário= R$ 1.866,37**  **VALOR TOTAL=R$ 29.861,92** |
| **05** | **06** | **UND** | **Pneu 17.5x25 L3 – 16 Lonas**  **Vulcanização**  **Conserto (Preço Médio)** | **Recapagem= R$ 1.870,00**  **Vulcanização= R$ 416,67**  **Preço médio cons.=R$ 59,70**  **Valor Unitário= R$ 2.346,37**  **VALOR TOTAL=R$ 14.078,22** |
| **06** | **06** | **UND** | **Pneu 18.4x30 10 Lonas Recapagem à quente**  **Vulcanização**  **Conserto (Preço Médio)** | **Recapagem= R$ 1.793,33**  **Vulcanização= R$ 416,67**  **Preço médio cons.=R$ 59,70**  **Valor Unitário= R$ 2.269,70**  **VALOR TOTAL=R$ 13.618,20** |
| **07** | **06** | **UND** | **Pneu 18.4x34 10 Lonas Recapagem à quente**  **Vulcanização**  **Conserto (Preço Médio)** | **Recapagem= R$ 1.838,33**  **Vulcanização= R$ 416,67**  **Preço médio cons.=R$ 59,70**  **Valor Unitário= R$ 2.314,70**  **VALOR TOTAL=R$ 13.888,20** |
| **08** | **08** | **UND** | **Pneu 19.5 L – 24 16 lonas Recapagem a quente**  **Vulcanização**  **Conserto (Preço Médio)** | **Recapagem= R$ 1.840,00**  **Vulcanização= R$ 416,67**  **Preço médio cons.=R$ 59,70**  **Valor Unitário= R$ 2.316,37**  **VALOR TOTAL=R$ 18.530,96** |
| **09** | **20** | **UND** | **Pneu 215/75 R17.5 Recapagem**  **Vulcanização**  **Conserto (Preço Médio)** | **Recapagem= R$ 385,00**  **Vulcanização= R$ 173,33**  **Preço médio cons.=R$ 59,70**  **Valor Unitário= R$ 618,03**  **VALOR TOTAL=R$ 12.360,60** |
| **10** | **12** | **UND** | **Pneu 750-16 lt Recapagem à frio**  **Vulcanização**  **Conserto (Preço Médio)** | **Recapagem= R$ 359,67**  **Vulcanização= R$ 173,33**  **Preço médio cons.=R$ 59,70**  **Valor Unitário= R$ 592,70**  **VALOR TOTAL=R$ 7.112,40** |

**VALOR TOTAL PLANILHA: R$: 185.246,48**

**São José do Herval, 08 de janeiro de 2019.**

Lauro Rodrigues Vieira,

Prefeito Municipal.