**ANEXO I**

**TERMO DE REFERÊNCIA**

**1 – OBJETO: ESPECIFICAÇÕES E QUANTIDADES**

**1.1** – Aquisição de materiais de alvenaria e ferragens para serem utilizados em manutenções preventivas, corretivas e novas obras desta Autarquia conforme especificações e quantidades abaixo, por um período de 12 (doze) meses.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **LOTE 01** | | | | | |
| **Item** | **Descrição do Objeto** | **Unidade** | **Quantidade** | **Valor Unitário**  **Estimado** | **Valor Total**  **Estimado** |
| **01** | Arame recozido fio 18 | kg | 100 | R$ 21,98 | R$ 2.198,00 |
| **02** | Cimento Portland CP II NBR 11578 – sacos de 50 Kg | Unidade | 1.000 | R$ 36,92 | R$ 36.920,00 |
| **03** | Tijolo cerâmico maciço, dimensões externas 5x10x20cm | Unidade | 5.000 | R$ 0,63 | R$ 3.150,00 |
| **Valor Total Estimado para o Lote 01: R$ 42.268,00**  **(quarenta e dois mil duzentos e sessenta e oito reais)** | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **LOTE 02** | | | | | |
| **Item** | **Descrição do Objeto** | **Unidade** | **Quantidade** | **Valor Unitário**  **Estimado** | **Valor Total**  **Estimado** |
| **01** | Ferro redondo, com as seguintes características: aplicação: construção civil, manufatura de armações para concreto; material: aço CA-50, conforme NBR 7480; tipo: redondo; diâmetro: 3/8"; comprimento: 12 metros, +/- 1%; marcação: conforme NBR 7480. **Nota:** O material deve ser entregue dobrado ao meio e em feixes de aproximadamente 10 barras. | Unidade | 200 | R$ 75,06 | R$ 15.012,00 |
| **02** | Ferro redondo, com as seguintes características: aplicação: construção civil, manufatura de armações para concreto; material: aço CA-50, conforme NBR 7480; tipo: redondo; diâmetro: 1/4"; comprimento: 12 metros, +/- 1%; marcação: conforme NBR 7480. **Nota:** O material deve ser entregue dobrado ao meio e em feixes de aproximadamente 10 barras. | Unidade | 50 | R$ 35,50 | R$ 1.775,00 |
| **03** | Ferro redondo, com as seguintes características: aplicação: construção civil, manufatura de armações para concreto; material: aço CA-50, conforme NBR 7480; tipo: redondo; diâmetro: 5/16"; comprimento: 12 metros, +/- 1%; marcação: conforme NBR 7480. **Nota:** O material deve ser entregue dobrado ao meio e em feixes de aproximadamente 10 barras | Unidade | 40 | R$ 52,80 | R$ 2.112,00 |
| **04** | Ferro redondo, com as seguintes características: aplicação: construção civil, manufatura de armações para concreto; material: aço CA-50, conforme NBR 7480; tipo: redondo; diâmetro: 1/2"; comprimento: 12 metros, +/- 1%; marcação: conforme NBR 7480. **Nota:** O material deve ser entregue dobrado ao meio e em feixes de aproximadamente 10 barras. | Unidade | 200 | R$ 125,00 | R$ 25.000,00 |
| **05** | Ferro redondo, com as seguintes características: aplicação: construção civil, manufatura de armações para concreto; material: aço CA-50, conforme NBR 7480; tipo: redondo; diâmetro: 3/16"; comprimento: 12 metros, +/- 1%; marcação: conforme NBR 7480. **Nota:** O material deve ser entregue dobrado ao meio e em feixes de aproximadamente 10 barras. | Unidade | 30 | R$ 17,51 | R$ 525,30 |
| **06** | Tela de aço 15x15, diâmetro 3/16”, 3x2 metros | Unidade | 100 | R$ 128,90 | R$ 12.890,00 |
| **Valor Total Estimado para o Lote 02: R$ 57.314,30**  **(cinquenta e sete mil trezentos e catorze reais e trinta centavos)** | | | | | |

**JUSTIFICATIVA REFERENTE AO OBJETO SOLICITADO:** Para manutenções preventivas, corretivas e novas obras desta Autarquia.

**2 – CONDIÇÕES GERAIS**

**2.1 – LOCAL E PRAZOS DE FORNECIMENTO:** Os materiais objeto da presente licitação deverão ser entregues no Almoxarifado da SAECIL, sito à Rua Siqueira Campos, esquina com Rua Prestes Maia (Reservatório Santana), Leme, São Paulo. Os materiais contidos neste termo serão fornecidos parceladamente, no prazo máximo de 3 (três) dias a contar da data de recebimento da solicitação emitida pelo Departamento de Compras e Licitações da SAECIL, durante o prazo de vigência desta contratação, correndo o frete, a carga e a descarga, inclusive o uso de EPIs, por conta e risco da CONTRATADA.

**2.2 –** **FISCALIZAÇÃO:** A SAECIL exercerá fiscalização e conferência no ato do recebimento dos referidos materiais, fazendo observações quando necessárias.

**2.3 –** **CONDIÇÕES DE RECEBIMENTO:** Os materiais fornecidos somente serão recebidos estando em conformidade com o solicitado e atendendo as demais especificações e exigências deste Termo de Referência, do contrato correspondente, e após atestados pelo fiscal designado. O recebimento provisório ou definitivo não exclui a responsabilidade civil dos materiais, dentro dos limites estabelecidos pela lei ou pelo contrato.

**2.4 –** **GARANTIA:** Todos os Itens deverão ter garantia contra defeitos de fabricação com prazo mínimo de 12 meses. Possíveis reclamações relativas ao estado dos produtos serão dirigidas por escrito à contratada após a data de entrega. A responsabilidade da contratada abrangerá a substituição do produto.

**2.5** **– DISPOSIÇÕES FINAIS:** A SAECIL, a qualquer tempo, poderá solicitar esclarecimentos ou confirmações de dados e elementos técnicos constantes da proposta. Os materiais acima descritos serão fornecidos parceladamente de acordo com as necessidades da SAECIL pela contratada.

Leme, 07 de junho de 2022.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Adilson José de Godoi Mauricio Rodrigues Ramos

Divisão Técnica Operacional Diretor–Presidente