**ANEXO I – TERMO DE REFERÊNCIA**

**1 - OBJETO: ESPECIFICAÇÕES / CONDIÇÕES GERAIS / QUANTIDADES**

Materiais de alvenaria e ferragens para serem utilizados em um período de 12 meses.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **LOTE 01** | | | | | |
| **Item** | **Descrição objeto** | **Unid.** | **Qtd.** | **Unit. (R$)** | **Total (R$)** |
| 01 | Areia normal (lavada) tipo média/grossa, de granulometria 1,2 mm a 0,6 mm | m³ | 600 | 86,45 | 51.870,00 |
| 02 | Areia normal (lavada) tipo fina para reboco | m³ | 30 | 49,95 | 1.498,50 |
| **VALOR TOTAL DO LOTE 01** | | | | **R$ 53.368,50** | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **LOTE 02** | | | | | |
| **Item** | **Descrição objeto** | **Unid.** | **Qtd.** | **Unit. (R$)** | **Total (R$)** |
| 01 | Arame recozido fio 18 | kg | 300 | 8,09 | 2.427,00 |
| **VALOR TOTAL DO LOTE 02** | | | | **R$ 2.427,00** | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **LOTE 03** | | | | | |
| **Item** | **Descrição objeto** | **Unid.** | **Qtd.** | **Unit. (R$)** | **Total (R$)** |
| 01 | Bloco de concreto estrutural, NBR 6136, dimensões: 14cmx19cmx39cm | unidade | 5.500 | 2,73 | 15.015,00 |
| 02 | Bloco de concreto estrutural, NBR 6136, dimensões: 19cmx19cmx39cm | unidade | 10.500 | 2,93 | 30.765,00 |
| 03 | Bloco de concreto estrutural curvo, NBR 6136, dimensões: 14cmx19cmx39cm | unidade | 2.200 | 2,15 | 4.730,00 |
| 04 | Meio bloco de concreto vedação, dimensões: 19cmx19cmx19cm | unidade | 1.000 | 2,10 | 2.100,00 |
| 05 | Canaleta de concreto estrutural, NBR 6136, dimensões: 14cmx19cmx39cm | unidade | 3.300 | 2,63 | 8.679,00 |
| 06 | Canaleta de concreto estrutural, NBR 6136, dimensões: 19cmx19cmx39cm. | unidade | 2.300 | 3,06 | 7.038,00 |
| **VALOR TOTAL DO LOTE 03** | | | | **R$ 68.327,00** | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **LOTE 04** | | | | | |
| **Item** | **Descrição objeto** | **Unid.** | **Qtd.** | **Unit. (R$)** | **Total (R$)** |
| 01 | Cimento Portland CP II NBR 11578 – sacos de 50 Kg | unidade | 2.100 | 29,54 | 62.034,00 |
| **VALOR TOTAL DO LOTE 04** | | | | **R$ 62.034,00** | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **LOTE 05** | | | | | |
| **Item** | **Descrição objeto** | **Unid.** | **Qtd.** | **Unit. (R$)** | **Total (R$)** |
| 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 | 1.000 | 28,72 | 28.720,00 |
| 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 | 450 | 13,73 | 6.178,50 |
| 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 | 110 | 20,38 | 2.241,80 |
| 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 | 420 | 47,16 | 19.807,20 |
| 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 | 520 | 5,55 | 2.886,00 |
| 06 | Tela de aço 15x15, diâmetro 3/16”, 3x2 metros | unidade | 75 | 36,50 | 2.737,50 |
| **VALOR TOTAL DO LOTE 05** | | | | **R$ 62.571,00** | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **LOTE 06** | | | | | |
| **Item** | **Descrição objeto** | **Unid.** | **Qtd.** | **Unit. (R$)** | **Total (R$)** |
| 01 | Tijolo cerâmico maciço, dimensões externas 5x10x20cm | unidade | 15.000 | 0,48 | 7.200,00 |
| 02 | Tijolo cerâmico 8 furos na medida 9x19x19 | unidade | 20.000 | 0,51 | 10.200,00 |
| **VALOR TOTAL DO LOTE 06** | | | | **R$ 17.400,00** | |

**JUSTIFICATIVA REFERENTE AO OBJETO SOLICITADO:** Para manutenções preventivas, corretivas desta 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 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.

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

**2.4 -** **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.

**2.5 -** **GARANTIA:** Os Itens dos Lotes 02, 03, 04, 05 e 06 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. O prazo de garantia deverá estar expresso na nota fiscal/fatura, sob pena de a SAECIL deixar de efetuar o pagamento.

**2.6** **- 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, 20 de abril de 2017.

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

RAUL AUGUSTO NOGUEIRA

DIRETOR-PRESIDENTE