

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHAL**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE SUPRIMENTO E LICITAÇÃO**

**ANEXO I**

**1. OBJETO DA LICITAÇÃO**

Aquisição de Aço, Ferragens e produtos Afins, que serão destinados em Serviços de Construção de concreto Armado, tais como tampas de concreto para Poço de Visita (PV), Galeria de Concreto, Colunas de concreto armado, Grades metálicas para Bueiro, Consertos e Reparos em Prédios e Equipamentos Públicos do município de Castanhal, etc. A duração do contrato será por um período de 12 (doze) meses.

**2. REQUISITOS GERAIS**

2.1. As especificações dos itens, encontram-se em anexo, conforme TABELA 1 – Aço, Ferragens e Afins.

**3. IDENTIFICAÇÃO**

3.1. Os itens serão identificados através de etiquetas e nas embalagens que acondicionaram os produtos de menor porte.

**3.2. IDENTIFICAÇÃO DAS TELAS SOLDADAS**

3.2.1 As telas soldadas para fabricação de tubo de concreto armado devem ser fornecidas em rolos com comprimento de 120m (cento e vinte metros) e devem estar íntegros na ocasião da inspeção e recebimento.

3.2.2. As telas fornecidas devem ser amarradas de maneira que não se desenrolem durante o transporte e manuseio.

3.2.3. As telas devem ser identificadas por etiquetas, de forma legível e indelével, com o nome do fabricante e a designação da tela.

3.2.3. Cada rolo deve trazer no mínimo uma etiqueta no seu interior a cada amarrado de painéis de mesma designação e dimensão, e deve trazer etiqueta nos painéis extremos.

3.3. Cada etiqueta deve conter no mínimo as seguintes indicações:

- a) marca ou símbolo e nome do fabricante;
- b) tipo de aço;
- c) designação da tela;
- d) comprimento e largura do rolo.

2.1.4. Devem atender aos requisitos da Norma Brasileira NBR-7481.

2.1.1. Telas do Tipo Macho e Fêmea (MF)

| AÇO CA-60     | MALHA<br>(cm)       | DIÂMETR<br>Ø (mm) | DIMENSÕES<br>(m) |      | PESO  |        | APRESENTAÇÃO<br>Ø |
|---------------|---------------------|-------------------|------------------|------|-------|--------|-------------------|
|               | DESIGNAÇÃO<br>L x T | L x T             | LARG.            | COMP | Kg/m² | Kg/pc  |                   |
| <b>MF-113</b> | 10 x 20             | 3,8 x 3,4         | 0,975            | 120  | 1,27  | 148,60 | ROLO              |
| <b>MF-138</b> | 10 x 20             | 4,2 x 3,4         | 0,975            | 120  | 1,47  | 172,00 | ROLO              |

O elemento indicativo do tipo de tela para armadura para concreto deve ser a armadura principal, conforme os tipos a seguir:

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHAL**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE SUPRIMENTO E LICITAÇÃO**

- tipo "L": seção por metro da armadura **longitudinal** maior que a seção por metro da armadura transversal, usualmente com malha retangular; aço CA-60;
- tipo "T": seção por metro da armadura **transversal** maior que a seção por metro da armadura longitudinal, usualmente com malha retangular; aço CA-60;

#### **4. SOLICITAÇÃO DE FORNECIMENTO**

4.1. O pedido de compra só poderá ser feito à Contratada, após o Empenho emitido pela Contabilidade da Prefeitura Municipal de Castanhal;

4.2. Os pedidos deverão ser solicitados através do formulário de Pedido de Compra de Material (PCM – Anexo 01) e autorizado, através de assinatura, pelo Fiscal de Contrato de cada secretaria;

4.2.1. Em caso de descumprimento deste item, os materiais serão devolvidos e todas as despesas de entrega e coleta serão por conta do Fornecedor contratado.

4.2.2. A nota fiscal deverá ser cancelada, sendo que todas as despesas com impostos e outras que existirem, serão por conta da Contratada.

4.2.3. Em caso de descumprimento deste item, o Contratado será notificado.

4.3. Não poderá ser entregue nenhum material, sem o devido Pedido de Compra de Material (PCM) enviado para a Contratada.

#### **5. ENTREGA**

5.1. Os itens do contrato deverão ser entregues pela Contratada no Município de Castanhal, no Almoxarifado da Secretaria solicitante, conforme o Pedido de Compra do Material (PCM) emitido.

5.1.1. O local da entrega será informado pela Secretaria solicitante;

5.1.2. Todas as despesas de entrega ocorrerão por conta da contratada;

5.1.3. Caso a contratada se recuse em fazer a entrega descumprindo as cláusulas pertinentes do contrato, esta receberá uma Notificação.

5.2. Os materiais deverão ser entregues pela contratada **em até 05 (cinco) dias úteis** após o recebimento do Pedido de Compra do Material (PCM).

5.2.1. O não cumprimento deste item, acarretará em Notificação para a Contratada.

5.3. A nota fiscal deverá vir acompanhada de uma cópia dos seguintes Documentos abaixo. Sendo que as Certidões Negativas não poderão estar com a validade vencida.

5.3.1. Pedido de Compra de Material (PCM), devidamente assinado;

5.3.2. Empenho;

5.3.3. Certidão Negativa de Regularidade FGTS;

5.3.4. Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas;

5.3.5. Certidão Negativa Municipal;

5.3.6. Certidão Negativa Estadual;

5.3.7. Certidão Negativa de Débitos Relativos a tributos Federais.

5.4. Em caso das Certidões Negativas estarem com a sua validade vencida:

5.4.1. A Secretaria requisitante, não poderá atestar nem enviar a Nota Fiscal para a Secretaria de Licitação para autorizar o pagamento.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHAL**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE SUPRIMENTO E LICITAÇÃO**

5.5.2. O prazo para pagamento da Nota Fiscal, começará a contar a partir da data da assinatura de Atesto do Fiscal de Contrato.

5.5. Os materiais deverão ser entregues para as seguintes secretarias:

- Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo (Semob);
- Secretaria Municipal de Educação (Semed);
- Secretaria Municipal de Saúde (Sesma);

5.7. A contratada deverá obedecer o horário de recebimento de cada secretaria, sendo :

5.5.1. Para a Secretaria Municipal de Obras e Urbanismo (Semob):

- De segunda à sábado pela parte da manhã : das 08:00h às 12:00h ;
- De segunda à sexta pela parte da tarde : das 13:30h às 16:00h.

5.5.2. Para as demais secretarias: De segunda à sexta : das 08:00h às 13:00h ;

## 6. RECEBIMENTO

6.1. O Almoxarife da Secretaria Requisitante poderá recusar o material entregue, às expensas da Contratada, quando estiver em desacordo com as especificações da Tabela de Material;

6.2. Os produtos em desacordo e/ou danificados, não serão recebidos e a Nota Fiscal deverá ser cancelada, sendo que uma nova nota fiscal deverá ser emitida e enviada no prazo de até dois (02) úteis. Onde deverá constar apenas os itens recebidos pelo Almoxarife.

6.2.1. O fornecedor deverá entregar o material que foi rejeitado, no prazo de até cinco (05) dias úteis;

6.2.2. O não cumprimento deste item, acarretará em Notificação para a Contratada.

|    |                                           |     |       | MÉDIA DE PREÇO    |                   |
|----|-------------------------------------------|-----|-------|-------------------|-------------------|
| T. | DESCRIÇÃO                                 | UN. | TOTAL | VALOR UNIT. (R\$) | VALOR UNIT. (R\$) |
| 1  | BARRA CHATA 1" x 1/8" x 6,00mm - A36      | VR. | 150   | R\$19,868         | R\$2.980,14       |
| 2  | BARRA CHATA 1" x 3/16" x 6,00mm - A36     | VR. | 150   | R\$26,598         | R\$3.989,70       |
| 3  | BARRA CHATA 1.1/4" x 1/8" x 6,00mm - A36  | VR. | 150   | R\$27,303         | R\$4.095,38       |
| 4  | BARRA CHATA 1.1/4" x 3/16" x 6,00mm - A36 | VR. | 150   | R\$38,508         | R\$5.776,20       |
| 5  | BARRA CHATA 1.1/2" x 1/8" x 6,00mm - A36  | VR. | 150   | R\$28,848         | R\$4.327,13       |
| 6  | BARRA CHATA 1.1/2" x 3/16" x 6,00mm - A36 | VR. | 150   | R\$32,348         | R\$4.852,26       |
| 7  | BARRA REDONDA 5/16" x 6m - SAE-1020       | VR. | 100   | R\$12,200         | R\$1.220,00       |
| 8  | BARRA REDONDA 3/8" x 6m - SAE-1020        | VR. | 100   | R\$21,400         | R\$2.140,00       |
| 9  | BARRA REDONDA 1/2" x 6m - SAE-1020        | VR. | 100   | R\$29,873         | R\$2.987,25       |

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHAL**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE SUPRIMENTO E LICITAÇÃO**

|    |                                                                |      |      |            |              |
|----|----------------------------------------------------------------|------|------|------------|--------------|
| 10 | BARRA REDONDA 5/8" x 6m - SAE-1020                             | VR.  | 100  | R\$50,228  | R\$5.022,75  |
| 11 | PERFIL L - 1/2" x 1/8" x 6m - LAMINADO - A36                   | VR.  | 150  | R\$16,473  | R\$2.471,00  |
| 12 | PERFIL L - 5/8" x 1/8" x 6m - LAMINADO - A36                   | VR.  | 150  | R\$20,738  | R\$3.110,63  |
| 13 | PERFIL L - 3/4" x 1/8" x 6m - LAMINADO - A36                   | VR.  | 150  | R\$45,868  | R\$6.880,13  |
| 14 | PERFIL L - 1" x 1/8" x 6m - LAMINADO - A36                     | VR.  | 150  | R\$33,840  | R\$5.076,00  |
| 15 | PERFIL L - 1" x 3/16" x 6m - LAMINADO - A36                    | VR.  | 150  | R\$48,384  | R\$7.257,60  |
| 16 | PERFIL L - 1.1/2" x 1/8" x 6m - LAMINADO - A36                 | VR.  | 150  | R\$58,142  | R\$8.721,30  |
| 17 | PERFIL L - 1.1/2" x 3/16" x 6m - LAMINADO - A36                | VR.  | 150  | R\$83,293  | R\$12.493,88 |
| 18 | PERFIL L - 2" x 3/16" x 6m - LAMINADO - A36                    | VR.  | 150  | R\$114,300 | R\$17.145,00 |
| 19 | VERGALHÃO CA-60 - 4,20mm x 12,00m (LISO)                       | VARA | 1000 | R\$7,008   | R\$7.008,26  |
| 20 | VERGALHÃO CA-60 - 5,00mm x 12,00m (LISO)                       | VARA | 1000 | R\$9,747   | R\$9.747,20  |
| 21 | VERGALHÃO CA-50 - 6,30mm (1/4") x 12,00m                       | VARA | 1500 | R\$14,171  | R\$21.255,96 |
| 22 | VERGALHÃO CA-50 - 8,00mm (5/16") x 12,00m                      | VARA | 1500 | R\$22,135  | R\$33.202,92 |
| 23 | VERGALHÃO CA-50 - 10,00mm (3/8") x 12,00m                      | VARA | 1500 | R\$31,568  | R\$47.352,00 |
| 24 | VERGALHÃO CA-50 - 12,50mm (1/2") x 12,00m                      | VARA | 1500 | R\$48,826  | R\$73.239,00 |
| 25 | VERGALHÃO CA-50 - 16,00mm (5/8") x 12,00m                      | VARA | 500  | R\$82,214  | R\$41.107,00 |
| 26 | VERGALHÃO CA-50 - 20,00mm (3/4") x 12,00m                      | VARA | 500  | R\$124,794 | R\$62.397,00 |
| 27 | COLUNA POP - 7 x 14cm - Ø 8mm x 6,00m                          | PÇ.  | 300  | R\$56,728  | R\$17.018,25 |
| 28 | COLUNA POP - 7 x 17cm - Ø 8mm x 6,00m                          | PÇ.  | 300  | R\$57,700  | R\$17.310,00 |
| 29 | COLUNA POP - 7 x 17cm - Ø 10mm x 6,00m                         | PÇ.  | 300  | R\$80,228  | R\$24.068,40 |
| 30 | COLUNA POP - 7 x 27cm - Ø 10mm x 6,00m                         | PÇ.  | 300  | R\$86,458  | R\$25.937,40 |
| 31 | TRELIÇA TG-8M - TR-08645 (6,00 x 4,20 x 5,00mm) - 12m - CA-60  | UN.  | 300  | R\$41,788  | R\$12.536,25 |
| 32 | TRELIÇA TG-12M - TR-12645 (6,00 x 4,20 x 5,00mm) - 12m - CA-60 | UN.  | 300  | R\$62,633  | R\$18.789,75 |
| 33 | ARAME RECOZIDO BWG Nº 18                                       | KILO | 2000 | R\$8,567   | R\$17.133,76 |

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHAL**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE SUPRIMENTO E LICITAÇÃO**

|    |                                              |    |     |             |               |
|----|----------------------------------------------|----|-----|-------------|---------------|
| 34 | CABO DE AÇO Ø 1/4" – ALMA DE FIBRA           | m  | 200 | R\$4,510    | R\$902,00     |
| 35 | CABO DE AÇO Ø 3/8" – ALMA DE FIBRA           | m  | 200 | R\$10,525   | R\$2.105,07   |
| 36 | CABO DE AÇO Ø 1/2" – ALMA DE FIBRA           | m  | 200 | R\$17,230   | R\$3.446,00   |
| 37 | CABO DE AÇO Ø 5/8" – ALMA DE FIBRA           | m  | 200 | R\$18,867   | R\$3.773,33   |
| 38 | PREGO COM CABEÇA - 1" x 17                   | kg | 100 | R\$14,077   | R\$1.407,70   |
| 39 | PREGO COM CABEÇA - 1.1/2" x 13               | kg | 100 | R\$9,174    | R\$917,40     |
| 40 | PREGO COM CABEÇA - 2" x 10                   | kg | 300 | R\$8,118    | R\$2.435,40   |
| 41 | PREGO COM CABEÇA - 2" x 12                   | kg | 300 | R\$8,732    | R\$2.619,72   |
| 42 | PREGO COM CABEÇA - 3" x 9                    | kg | 300 | R\$8,030    | R\$2.409,12   |
| 43 | ELETRODO REVESTIDO E-6013 – Ø 2,50mm         | Kg | 200 | R\$14,173   | R\$2.834,52   |
| 44 | ELETRODO REVESTIDO E-6013 – Ø 3,25mm         | kg | 200 | R\$14,850   | R\$2.969,91   |
| 45 | TELA SOLDADA NERVURADA MF-113 - 0,995 x 120m | RL | 130 | R\$1.099,62 | R\$142.950,60 |
| 46 | TELA SOLDADA NERVURADA MF-138 - 0,995 x 120m | RL | 170 | R\$1.292,95 | R\$219.800,65 |

**R\$917.220,89**