



PREFEITURA MUNICIPAL DE BAURU

Secretaria Municipal de Obras

36

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1 - INFORMAÇÕES BÁSICAS: 185.648/2023

2 - DESIGNAÇÃO DA EQUIPE DE PLANEJAMENTO:

Portaria/Ordem de Serviço nº xx/xxxx

3 - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO:

Os materiais serão utilizados na Divisão de Serviços Industriais (Serralheria e Pré Moldados), da Secretaria Municipal de Obras, na confecção de armações para estrutura de concreto, vigas, pilares, formas, portas, portões, etc.

4 - DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS PARA A CONTRATAÇÃO:

O presente Termo de Referência destina-se a "AQUISIÇÃO DE FERRAGENS: VERGALHÕES, CHAPAS DE AÇO, ARAMES, BARRA ROSCADA", conforme especificações abaixo, através de Ata de Registro de Preços:

IT	UN.	QTD	DESCRIÇÃO
1	UNID.	4500	VERGALHÃO CA 60 NERVURADO 4,2 MM X 12 M, EM BARRA, PESO ESTIMADO POR METRO: 0,109 KG/M. CÓDIGO 8.07.03.0083-1
2	UNID.	3500	VERGALHÃO CA 60 NERVURADO 5,0 MM X 12 M, EM BARRA, PESO ESTIMADO POR METRO: 0,154 KG/M. CÓDIGO 8.07.03.0084-0
3	UNID.	3000	VERGALHÃO CA 50 NERVURADO 6,3 MM (1/4) X 12 M, EM BARRA, PESO ESTIMADO POR METRO: 0,245 KG/M. CÓDIGO 8.07.03.0081-5
4	UNID.	3000	VERGALHÃO CA 50 NERVURADO 8,0 MM (5/16) X 12 M, EM BARRA, PESO ESTIMADO POR METRO: 0,395 KG/M. CÓDIGO 8.07.03.0082-3
5	UNID.	4500	VERGALHÃO CA 50 NERVURADO 10,0 MM (3/8) X 12 M, EM BARRA, PESO ESTIMADO POR METRO: 0,617 KG/M. CÓDIGO 8.07.03.0075-0
6	UNID.	2000	VERGALHÃO CA 50 NERVURADO 12,5 MM (1/2) X 12 M, EM BARRA, PESO ESTIMADO POR METRO: 0,963 KG/M. CÓDIGO 8.07.03.0076-9

IT	UN.	QTD	DESCRIÇÃO
1	UNID.	15	CHAPA DE AÇO FINA A FRIO LISA MEDINDO 2,00 mts. X 1,20 mts. #18 (1,20 M.M)
2	UNID.	15	CHAPA DE AÇO FINA A FRIO LISA MEDINDO 2,00 mts.X 1,20mts. #16 (1,50 M.M)
3	UNID.	15	CHAPA DE AÇO FINA A FRIO LISA MEDINDO 2,00 mts. X 1,20 mts. #14 (2,00 M.M)
4	UNID.	10	CHAPA DE AÇO MEDINDO 3,00 X 1,20 #11
5	UNID.	04	CHAPA DE AÇO MEDINDO 3,00 X 1,20 #3

IT	UN.	QTD	DESCRIÇÃO
1	ROLO	3	ARAME DE SOLDA MIG, DE AÇO CARBONO, 1,0 MM ARG. (ROLO 15 KILOS) 8.07.01.1207.5
2	ROLO	1	ARAME DE INOX, 0,8 MM, PARA SOLDA MIG/MAG. (ROLO 01 KILO) 8.07.01.1208.3
3	UNID.	70	BARRA ROSCADA ZINCADA 1/2" X 1,0M 8.07.04.0030.5
4	UNID.	100	BARRA ROSCADA ZINCADA 3/8" X1,0M 8.07.04.0031.3
5	UNID.	100	BARRA ROSCADA ZINCADA 5/16" X 1,0M 8.07.04.0032.1
6	UNID.	100	BARRA ROSCADA ZINCADA 5/16" X 3,0M 8.07.04.0033.0

5 - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO:

- a) A licitante vencedora se obriga a manter a qualidade dos produtos e/ou serviços e a substituição no caso do mesmo, antes de sua utilização, se constatado que foi entregue em desconformidade com a proposta, em más condições de transporte carga, descarga da transportadora ou quando o mesmo não corresponde ao descrito no termo de referência.
- b) Constatadas irregularidades no objeto contratual, o Município poderá:
- Se disser respeito às especificações, rejeitá-lo no todo ou em parte, determinando sua substituição ou rescindindo o contrato, sem prejuízo das penalidades cabíveis;
 - Na hipótese de substituição, a licitante vencedora deverá fazê-la em conformidade com a indicação do Município, no prazo máximo de 02 (dois) dias corridos, contados da notificação por escrito, mantido o preço inicialmente contratado;
 - Se disser respeito à diferença de quantidade ou de partes, determinar sua complementação ou rescindir o contrato, sem prejuízo das penalidades cabíveis;



PREFEITURA MUNICIPAL DE BAURU

Secretaria Municipal de Obras

37
[Signature]

- Na hipótese de complementação, a licitante vencedora deverá fazê-la em conformidade com a indicação do Município, no prazo máximo de 02 (dois) dias corridos, contados da notificação por escrito, mantido o preço contratado.

6 - ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS:

QTD	FERRAGENS
4500	VERGALHÃO CA 60 NERVURADO 4,2 MM X 12 M, EM BARRA, PESO ESTIMADO POR METRO: 0,109 KG/M. CÓDIGO 8.07.03.0083-1
3500	VERGALHÃO CA 60 NERVURADO 5,0 MM X 12 M, EM BARRA, PESO ESTIMADO POR METRO: 0,154 KG/M. CÓDIGO 8.07.03.0084-0
3000	VERGALHÃO CA 50 NERVURADO 6,3 MM (1/4) X 12 M, EM BARRA, PESO ESTIMADO POR METRO: 0,245 KG/M. CÓDIGO 8.07.03.0081-5
3000	VERGALHÃO CA 50 NERVURADO 8,0 MM (5/16) X 12 M, EM BARRA, PESO ESTIMADO POR METRO: 0,395 KG/M. CÓDIGO 8.07.03.0082-3
4500	VERGALHÃO CA 50 NERVURADO 10,0 MM (3/8) X 12 M, EM BARRA, PESO ESTIMADO POR METRO: 0,617 KG/M. CÓDIGO 8.07.03.0075-0
2000	VERGALHÃO CA 50 NERVURADO 12,5 MM (1/2) X 12 M, EM BARRA, PESO ESTIMADO POR METRO: 0,963 KG/M. CÓDIGO 8.07.03.0076-9
15	CHAPA DE AÇO FINA A FRIO LISA MEDINDO 2,00 mts. X 1,20 mts. #18 (1,20 M.M)
15	CHAPA DE AÇO FINA A FRIO LISA MEDINDO 2,00 mts.X 1,20mts. #16 (1,50 M.M)
15	CHAPA DE AÇO FINA A FRIO LISA MEDINDO 2,00 mts. X 1,20 mts. #14 (2,00 M.M)
10	CHAPA DE AÇO MEDINDO 3,00 X 1,20 #11
04	CHAPA DE AÇO MEDINDO 3,00 X 1,20 #3
3	ARAME DE SOLDA MIG, DE AÇO CARBONO, 1,0 MM ARG. (ROLO 15 KILOS) 8.07.01.1207.5
1	ARAME DE INOX, 0,8 MM, PARA SOLDA MIG/MAG. (ROLO 01 KILO) 8.07.01.1208.3
70	BARRA ROSCADA ZINCADA 1/2" X 1,0M 8.07.04.0030.5
100	BARRA ROSCADA ZINCADA 3/8" X 1,0M 8.07.04.0031.3
100	BARRA ROSCADA ZINCADA 5/16" X 1,0M 8.07.04.0032.1
100	BARRA ROSCADA ZINCADA 5/16" X 3,0M 8.07.04.0033.0

7 - ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO: R\$ 662.702,17

8 - PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO:

- A entrega dos produtos será acordo com as necessidades da Secretaria.
- A entrega dos produtos, quando solicitada, ocorrerá por conta e risco da licitante vencedora, no prazo máximo de **20 (vinte) dias úteis** a contar do recebimento da Autorização de Fornecimento.
- A Divisão de Serviços Essenciais comunicará a licitante vencedora, mediante correspondência ou e-mail, o aviso da Autorização de Fornecimento.
- Os produtos deverão ser entregues no **Departamento de Administração de Materiais – Almoxarifado Central**, sito na Av. Engenheiro Hélio Pólice s/nº, Jd. Redentor, esquina com a Av. Rodrigues Alves, Bauru/SP – CEP 17032-290, **em dias úteis**, no horário das 8h às 11h e das 14h às 16h.
- A licitante vencedora deverá seguir rigorosamente os dias, horários e prazos de entrega.
- Correrão por conta da licitante vencedora as despesas de embalagem, seguros, transporte, descarregamento, tributos, encargos trabalhistas, previdenciários e outros, se existentes, decorrentes do fornecimento.
- O Município de Bauru reserva-se o direito de inspecionar o objeto da aquisição, podendo recusá-lo ou solicitar sua substituição, caso esteja em desacordo com as especificações contidas na proposta comercial e no Termo de Referência.

Bauru, 14 de Fevereiro de 2024.

[Signature]

Etelvino Zacarias Martins
DIRETOR DE DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS