



SERVIÇO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO DE PIRACICABA

Autarquia Municipal - Lei n.º 1.657 de 30 de abril de 1969

R. XV de Novembro, 2.200 – Piracicaba/SP – 13.417-100 – Fone (19) 3403 9611 – Fax (19) 3426 9234

CNPJ n.º 50.853.555/0001-54 - Inscrição Estadual n.º 535.381.636.117

www.semaepiracicaba.sp.gov.br

Termo de Referência

Solicitação de Compras N.º 2019/001198

1. Objeto

Contratação de empresa para prestação de serviço, incluindo mão de obra e materiais, para retirada, confecção e instalação de cobertura (estrutura metálica e telhas galvanizadas trapezio 24) na ETA Luiz de Queiroz, localizada na Rua Luiz de Queiroz nº 306.

2. Escopo de fornecimento

2.1 Local: FLOCULADORES – ETA 1

Retirada, confecção e instalação de cobertura com uma água medindo aproximadamente 24,00 m x 7,80 m, com o fornecimento dos seguintes materiais:

5 - vigas/ tesoura de viga U de 4" 1/2

7 - terças de viga U de 4" 1/2

5 - colunas de perfil I 6" - 3,25 m

3 - colunas de perfil I 6" - 4,25 m

2 - colunas de perfil I 6" - 3,55 m

11,00 m de rufos

189,60 m² de telhas galvanizada trapezio 24

2.2 Local: FLOCULADORES – ETA 2

Retirada, confecção e instalação de cobertura com duas águas medindo aproximadamente 25,50 m x 9,00 m, com o fornecimento dos seguintes materiais:

5 - vigas/ tesoura de viga U de 4" 1/2

8 - terças de viga U de 4" 1/2

10 - colunas de perfil I 6" - 3,00 m

10,00 m de rufos

234,60 m² de telhas galvanizada trapezio 24

25,50 m cumeeira articuladas

2.3 Local: FILTROS – ETA 2

Retirada, confecção e instalação de cobertura com uma água medindo aproximadamente 29,50 m x 7,50 m, com o fornecimento dos seguintes materiais:

6 - vigas/ tesoura de viga U de 4" 1/2

6 - terças de viga U de 4" 1/2

6 - vigas/ tesoura de viga U de 4" 1/2 para travamento

6 - colunas de perfil I 6" - 3,25 m

29,50 m de calhas





SERVIÇO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO DE PIRACICABA

Autarquia Municipal - Lei n.º 1.657 de 30 de abril de 1969

R. XV de Novembro, 2.200 – Piracicaba/SP – 13.417-100 – Fone (19) 3403 9611 – Fax (19) 3426 9234

CNPJ n.º 50.853.555/0001-54 - Inscrição Estadual n.º 535.381.636.117

www.semaepiracicaba.sp.gov.br

15,00 m de rufos

223,02 m² de telhas galvanizada trapezio 24

2.4 Local: GARAGEM

Retirada, confecção e instalação de cobertura com uma água medindo aproximadamente 11,30 m x 7,80 m, com o fornecimento dos seguintes materiais:

90,25 m² de telhas galvanizadas trapezio 24

23,20 m de rufos

8,00 m de calhas

3. Condições de fornecimento

3.1 As empresas participantes deverão apresentar proposta contendo o valor total para realização dos serviços e fornecimento de materiais;

3.2 As empresas participantes da licitação, poderão efetuar a vistoria prévia no local da obra na ETA Luiz de Queiroz, localizada na Rua Luiz de Queiroz nº 306 – Piracicaba/SP, acompanhadas por preposto do SEMAE, visando o conhecimento de todas as condições e particularidades do local, bem como de todas as informações necessárias ao cumprimento das obrigações objeto deste termo;

3.3 Caso haja interesse, as visitas deverão ser agendadas com antecedência, através do telefone (19) 3433-1441 com os Srs. José Maria ou Antonio;

3.4 A contratada deverá realizar os serviços de acordo com as normas vigentes do SEMAE;

3.5 Fica designado pelo SEMAE para fiscalização e gestão do contrato, com poderes de decisão para resolução dos problemas durante o período da obra, o Sr. Valdemir Calegari, que poderá, junto ao representante da contratada, solicitar a correção de eventuais falhas e/ou irregularidades que sejam verificadas, o que não eximirá a contratada de qualquer responsabilidade pelos serviços prestados;

3.6 Toda estrutura metálica (tesouras, terças, etc.) deverão ter pintura com fundo anti-corrosivo e duas demãos de tinta epóxi na cor azul Delrey, e todos os materiais utilizados como parafusos de fixação, porca e arruelas, e parafusos e arruelas de fixação das telhas devem ser de material anti corrosivo;

3.7 Os serviços deverão ser realizados por profissionais legalmente habilitados e registro em carteira de trabalho (CTPS);

3.8 Garantia mínima de **12 (doze) meses**, após o recebimento definitivo do objeto;

3.9 A Ordem de Serviço (OS) para início dos serviços será emitida pelo SEMAE após a assinatura do contrato.

4. Condições gerais

4.1 Escopo do SEMAE



SERVIÇO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO DE PIRACICABA
Autarquia Municipal - Lei n.º 1.657 de 30 de abril de 1969

R. XV de Novembro, 2.200 – Piracicaba/SP – 13.417-100 – Fone (19) 3403 9611 – Fax (19) 3426 9234

CNPJ n.º 50.853.555/0001-54 - Inscrição Estadual n.º 535.381.636.117

www.semaepiracicaba.sp.gov.br

O SEMAE disponibilizará um ponto de energia elétrica 127/220 V, próximo aos locais de instalação, e também toda a limpeza e preparação do local para início dos serviços

5. Escopo da empresa contratada

5.1 A empresa contratada deverá fornecer todos os materiais necessários para a realização dos serviços;

5.2 A empresa contratada deverá fornecer os equipamentos de segurança, uniformes, identificação dos funcionários (crachá), ferramentas, instrumentos de medição, bem como todo e qualquer equipamento necessário para a retirada e instalação;

5.3 Correrá por conta e risco da empresa fornecedora, as despesas decorrentes de carga, transporte, descarga, alimentação, instalação e demais despesas diretas e indiretas relacionadas com o cumprimento da obrigação;

5.4 Ao final de cada expediente, a empresa contratada deverá recompor o local com a remoção e limpeza dos materiais descartados e indesejáveis.

6. Prazo de execução

O prazo de entrega deverá ser de **até 60 dias úteis**, a contar da emissão da "Ordem de Serviço".

7. Local dos serviços

Os serviços serão realizados na ETA Luiz de Queiroz, localizada na Rua Luiz de Queiroz nº 306. Piracicaba – SP.

8. Dia/Horário

O horário para execução dos serviços é das 7h às 11h e das 12h às 16h, de segunda à sexta-feira, exceto feriado(s) e ponto(s) facultativo(s).

9. Fiscal do Contrato: Valdemir Calegari.

Piracicaba, 08 de maio de 2109


José Maria Sanglade Marchiori
Tecnólogo – DTA





SERVIÇO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO
Autarquia Municipal (Lei n.º 1657 de 30 de abril de 1969)
Rua Luiz de Queiroz, 306 - CEP 13.400-780 Piracicaba - SP
Tel. /Fax. (19) 3433-1441

ANEXO 1 - CRONOGRAMA FÍSICO/FINANCEIRO DO SEMAE

SUBSTITUIÇÃO DE COBERTURA METÁLICA NA ETA LUIZ DE QUEIROZ – REQ. 1198/2019

ITENS	PERÍODO EM DIAS											
	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60
Confecção e pintura das estruturas e ferragens												
Serviços de remoção das telhas e ferragens												
Instalação das ferragens e estruturas metálicas												
Telhas, rufos e acessórios												
Instalação das telhas, rufos e acessórios												
Sub-Total	R\$ 98.000,00					R\$ 43.000,00			R\$ 55.397,95			
Total acumulado	R\$ 196.397,95											


José Maria Sanglade Marchiori
Tecnólogo - DTA



