



Prefeitura de Pirassununga

TERMO DE REFERÊNCIA

PROCESSO LICITATÓRIO 2428/2018
PREGÃO PRESENCIAL Nº 102/2018

1. Tipo do Objeto:

Objeto: Aquisição e instalação de caixa d'água com capacidade de 15.000 litros para a EMEF Prof. Iran Rodrigues

LOTE 1						
--------	--	--	--	--	--	--

Seq.	Cód.	Qtde.	U.M.	Descrição	Vlr. Unitário	Vlr. Total
------	------	-------	------	-----------	---------------	------------

1	314.730011.27423	1	UN	CAIXA D'ÁGUA 15.000 LITROS	15.233,33	15.233,33
---	------------------	---	----	----------------------------	-----------	-----------

aquisição de reservatório metálico cilíndrico vertical pleno, construído em chapa de aço carbono astm a 36 conforme ABNT norma nbr 6123 fundo apoiado sobre base de concreto existente (base existente para 15.000 litros), incluindo nos serviços a retirada do reservatório existente (colocar no mesmo terreno) e instalação e içamento do reservatório novo (inclusive adaptação). capacidade mínima 15.000 litros altura mínima 9,60 metros-diâmetro mínimo 1,43 metros.

2- especificações --reservatório metálico confeccionado em chapas de aço carbono, apoiado sobre base de concreto armado existente, específico para água potável, com içamento e fixação inclusos. Também incluso a retirada do reservatório existente que será substituído, deixando-o no mesmo terreno. O corte e religação de água fria no novo reservatório serão por conta da contratante. 3- material empregado – chapa de aço carbono astm a-36 ; solda interna e externa de alta resistência mecânica resistente a corrosão atmosférica com processo semiautomático mig-09 conforme norma aws a5.18;

4- especificações do produto: realizar na superfície externa e interna jateamento, limpeza com detergente desengraxante, decapante e fosfatizante líquido para preparação da chapa em perfeita higienização preservando a chapa em perfeita aderência à pintura. Pintura interna com fundo e acabamento em epóxi de poliamida, atóxico e anti-corrosivo de alta impermeabilidade na cor azul piscina, com certificado de potabilidade (espessura mínima final de 180 a 200 microns). pintura externa com fundo primer epóxi e acabamento em epóxi pu atóxico e anti-corrosivo de alta impermeabilidade na cor branca (espessura mínima final de 180 a 200 microns)

5- Acessórios - escada externa tipo marinheiro com guarda corpo; escada interna tipo marinheiro; gradil de proteção no teto aproximada 1,20m; tampa de inspeção ø600mm; suporte de fixação de tubulação; suporte boia; suportes de para raio; suporte de luz piloto; conexões

de entrada e saída conforme a necessidade (verificar no local); conexão de dreno e extravasor (ladrão); chumbadores para fixação do reservatório com porca para a base já existente (verificar no local a base).

6- retirada do reservatório existente, frete reservatório novo, içamento e fixação – incluso no preço.

7- garantia - 5 anos da parte estrutural excluindo a fundação(já existente) e 02 anos da pintura.

Vlr Total Itens : 15.233,33

2. Justificativa A compra é necessária, para troca da caixa d'água de 15.000 litros da unidade EMEF Prof. Iran Rodrigues. A mesma encontra-se deteriorada e com vazamentos grandes que não há possibilidade de reparo. A Unidade escolar vem apresentando um aumento em seu consumo de água devido ao vazamento apresentado.

3. Entrega CONFORME CONTRATO
ENTREGA TOTAL.
30 DIAS

4. Pagamento DEPÓSITO EM CONTA BANCÁRIA.
20 DIAS