

Assunto: **Solicitação de Pedido de Esclarecimento - PP 02/2020 PM Itajobi;**
De: Depto. Comercial - SINCO SINAL <comercial01@sincosinal.com.br>
Para: <licitacao@itajobi.sp.gov.br>
Data: 24/01/2020 14:43



Prezados,

Boa tarde!

Venho mediante este, solicitar **Pedido de Esclarecimento** referente ao **Pregão Presencial nº. 02/2020**, cujo objeto destina-se ao “Fornecimento e implantação de sinalização viária com fornecimento de materiais, mão de obra e equipamento em ruas, avenidas e estradas do município de Itajobi/SP”, que irá ser realizado no dia 05/02/2020 (quarta-feira) às 14:00horas.

Segue abaixo nossa dúvida:

1 – Na Planilha Orçamentária – Descritivo dos Produtos, cita que será utilizada pintura com tinta látex acrílica para os serviços de sinalização viária, conforme dito no Memorial Descritivo. Ao fazer uma breve pesquisa não encontramos nenhuma norma que especificasse os serviços de sinalização com tinta látex acrílica, conforme conhecimento que temos é de que estas tintas são utilizadas somente para pintura de paredes. Sendo o correto, para sinalização viária, tintas acrílicas à base de solvente e/ou à base de água, tendo como normas, respectivamente, ABNT NBR 11.862 e ABNT NBR 13.699.

Obs.: Diferença entre Tinta Acrílica e Tinta Látex:

Tinta Látex

Látex PVA, esse nome é devido a substância usada nesse produto (Acetato de Polivinila). Produto que é diluído com água, assim facilitando a vida de quem for realizar a pintura. Esse fator também facilita muito caso a tinta espirre e seja necessário limpar, um pano úmido já resolve. O acabamento em látex PVA é adequado para a parte interna das residências, que podem ser limpas apenas com um pano úmido. O acabamento desse tipo de tinta é muito bom, assim como seu recobrimento da camada anterior de pintura (se ela existir). Seca rapidamente, e o odor típico de pintura é mínimo. Porém, o produto não é adequado para áreas molhadas ou que possam receber chuva (situação a qual vai ocorrer, no caso da sinalização viária), e para recobrimentos de acabamento em alto brilho, como um corrimão, por exemplo; as superfícies pintadas com látex PVA também são mais difíceis de limpar.

Tinta Acrílica

A tinta acrílica, de forma geral, tem aspecto muito similar ao do látex, também é solúvel em água e seca rapidamente. A diferença é que sua fórmula contém resinas acrílicas, o que proporciona ao produto alta impermeabilidade uma vez aplicado, tornando-o especialmente eficaz para pinturas externas.

Perguntamos: A tinta solicitada (tinta látex acrílica) será realmente utilizada para os serviços de pintura de sinalização viária, conforme descrito no Memorial Descritivo? Ou houve um equívoco na elaboração/digitação?

Ficamos no aguardo do retorno. Agradecemos desde já.

Atenciosamente,

Monique de Cássia Padilha
Depto. Comercial

Sinco Sinalização e Construções Ind. e Com. LTDA.

27/01/2020

Locamail :: Solicitação de Pedido de Esclarecimento - PP 02/2020 PM Itajobi;



www.sincosinal.com.br

Fone: (41) 3663-2006



Prefeitura do Município de Itajobi

ESTADO DE SÃO PAULO

CNPJ 45.126.851/0001-13

MEMORIAL DESCRITIVO

1.0 - SINALIZAÇÃO HORIZONTAL:

A sinalização horizontal é estabelecida por meio de marcações ou de dispositivos auxiliares implantados no pavimento, guias e tem como finalidades básicas canalizar os fluxos de tráfego, suplementar a sinalização vertical, principalmente de regulamentação e de advertência, em alguns casos, servir como meio de regulamentação (proibição).

As linhas longitudinais têm a função de definir os limites da pista de rolamento e a de orientar a trajetória dos veículos. São classificadas em:

- Linhas demarcadoras de faixas de tráfego;
- Pintura de Pare;
- Pintura de Faixa de Pedestres;
- Pintura de Lombadas;
- Pintura de Guias e Postes.

1 - Materiais

A tinta de sinalização horizontal é do tipo refletiva acrílica para uma duração mínima de 2 anos, para proporcionar melhor visibilidade noturna. Para as tintas adquirirem retrorrefletorização devem ser utilizadas microesferas de vidro PRE-MIX e DROP-ON.

A tinta latéx acrílica de primeira linha, será utilizada na pintura de guias e postes.

1.2 - Execução da sinalização

Para a aplicação de sinalização em superfície com revestimento asfáltico ou concreto, deve ser respeitado o período de cura do revestimento.

A superfície a ser sinalizada deve estar seca, livre de sujeira, óleos, graxas ou qualquer outro material que possa prejudicar a aderência da sinalização ao pavimento;

Deve ser feita a pré-marcação acordo com o projeto;

Deve ser executada somente quando o tempo estiver bom, ou seja, sem ventos excessivos, sem neblina, sem chuva e com umidade relativa do ar máxima de 90%;

E quando a temperatura da superfície da via estiver entre 5° C e 40° C;

Maiores detalhes estão apresentados no Projeto de Executivo de Sinalização.

2.0 - CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E PAGAMENTO

Os serviços devem ser medidos:

por metro quadrado (m²) de sinalização horizontal efetivamente executada e atestadas por fiscalização.

RENATO JOSÉ DONATI
Diretor de Obras e Serviços