



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO VALE DO RIO PRETO
SECRETARIA DE SEGURANÇA E ORDEM PÚBLICA – SEMSEOP
Rua Professora Maria Emília Esteves, 691 – Centro
São José do Vale do Rio Preto – RJ
Telefone: (24) 99201-9494
E-mail: segurancapublicasjvrp@gmail.com

TERMO DE REFERÊNCIA SIMPLIFICADO

1- DO OBJETO:

A SECRETARIA MUNICIPAL DE SEGURANÇA E ORDEM PÚBLICA, NO EXERCÍCIO DE SUAS ATRIBUIÇÕES, VEM RESPEITOSAMENTE SOLICITAR A AQUISIÇÃO DE **TINTA ACRÍLICA PURA PARA DEMARCAÇÃO VIÁRIA À BASE DE ÁGUA**, PARA REALIZAÇÃO DAS AÇÕES DESENVOLVIDAS POR ESTA PASTA E PELA DIMUTRAN.

ITEM	DESCRIÇÃO GERAL DO ITEM	FOTO DEMONSTRAÇÃO	UN	QNT.
01	<p>CÓDIGO: 001.007.296</p> <p>TINTA ACRÍLICA PURA PARA DEMARCAÇÃO VIÁRIA À BASE DE ÁGUA, LATA DE 18 LITROS, CONFORME ESPECIFICAÇÃO E FOTO EM ANEXO:</p> <p>DESCRIÇÃO:</p> <ul style="list-style-type: none">- TINTA ACRÍLICA PURA PARA DEMARCAÇÃO VIÁRIA À BASE DE ÁGUA.- PRODUTO DE ALTO DESEMPENHO, DESENVOLVIDO SEGUINDO TENDÊNCIAS MUNDIAIS DE PRODUTOS ZERO VOC, ECOLOGICAMENTE CORRETO, NÃO AGRIDE O MEIO AMBIENTE E OS OPERADORES DURANTE A APLICAÇÃO.- POSSUI EXCELENTE RESISTÊNCIA À ABRASÃO, EXCELENTE RETENÇÃO DE COR QUANDO EXPOSTA AO TEMPO, SECAGEM RÁPIDA, FÁCIL APLICAÇÃO E RESISTÊNCIA ÀS INTEMPÉRIES COM UMA DURABILIDADE EXCEPCIONAL.- NÃO É INFLAMÁVEL E NÃO PROVOCA DANOS AOS PAVIMENTOS.- INDICADO PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL DE RODOVIAS E VIAS URBANAS.- RECOMENDADA PARA PAVIMENTOS BETUMINOSOS E CONCRETOS (NÃO PROVOCA DANOS AOS PAVIMENTOS).- POSSUI UM FILME DE ELEVADA RESISTÊNCIA À ABRASÃO, O QUE EVITA O DESGASTE PREMATURO E MAIOR RENDIMENTO COMPARADO ÀS TINTAS BASE DE SOLVENTES. <p>ATENDE A NORMAS:</p> <ul style="list-style-type: none">- ABNT/ NBR 13.699 (SINALIZAÇÃO HORIZONTAL VIÁRIA, TINTA À BASE DE RESINA ACRÍLICA EMULSIONADA EM ÁGUA).- DNIT/ DNER-EM 276/2000 (TINTA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL RODOVIÁRIA À BASE DE RESINA ACRÍLICA EMULSIONADA EM ÁGUA).- DER/SP - ET-DE-L00/020 (SINALIZAÇÃO HORIZONTAL ACRÍLICA À BASE DE ÁGUA). <p>CORES A SER DEFINIDA CONFORME NECESSIDADE DE AQUISIÇÃO:</p> <ul style="list-style-type: none">- BRANCO N9,5 (DM 47.05.007.00).- AMARELO 10YR 7,5/14 (DM 47.02.037.00).- AZUL 5PB 2/8 (DM 47.03.061.00).- VERMELHO 7,5R 4/14 (DM 47.23.051.00).- PRETO N1 (DM 47.15.001.00). <p>TEOR DE SÓLIDOS:</p> <ul style="list-style-type: none">- POR PESO MÍNIMO: 75%.- VOLUME MÍNIMO: 62%. <p>DILUIÇÃO:</p> <ul style="list-style-type: none">- PRONTO PARA USO, SE NECESSÁRIO DILUIR COM ÁGUA POTÁVEL ATÉ 5%. <p>RENDIMENTO TEÓRICO:</p> <ul style="list-style-type: none">- 2,5 M2 / LITRO / DEMÃO PARA 0,4 MM DE ESPESSURA ÚMIDA.- 2,0 M2 / LITRO / DEMÃO PARA 0,5 MM DE ESPESSURA ÚMIDA.- 1,6 M2 / LITRO / DEMÃO PARA 0,6 MM DE ESPESSURA ÚMIDA. <p>LIBERAÇÃO AO TRÁFEGO:</p> <ul style="list-style-type: none">- AO TOQUE: 20 A 30MIN (TEMPO RECOMENDADO, CONSIDERANDO ESPESSURA ÚMIDA DE 0,5MM).- MANUSEIO: 2 A 4 HORAS.- FINAL: 24 HORAS.		UN	20





PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO VALE DO RIO PRETO
SECRETARIA DE SEGURANÇA E ORDEM PÚBLICA – SEMSEOP
Rua Professora Maria Emília Esteves, 691 – Centro
São José do Vale do Rio Preto – RJ
Telefone: (24) 99201-9494
E-mail: segurancapublicasjvrp@gmail.com

<p>- TEMPERATURA AMBIENTE DE 25°C. - UMIDADE RELATIVA DE 50%. INSTRUÇÕES GERAIS (PREPARAÇÃO E APLICAÇÃO): - AO ABRIR A LATA VERIFICAR SE HÁ FORMAÇÃO DE PELE, CASO EXISTIR, RETIRAR A PELE E MISTURAR COM AGITAÇÃO CONSTANTE ATÉ PERFEITA HOMOGENEIZAÇÃO. - E CARACTERÍSTICA DE PRODUTOS COM ALTO SÓLIDOS APRESENTAR UMA LEVE SEDIMENTAÇÃO APÓS ESTOCAGEM PROLONGADA, ENTÃO, HOMOGENEIZAR COMPLETAMENTE O PRODUTO, ATÉ TOTAL HOMOGENEIZAÇÃO, UTILIZANDO AGITADOR MECÂNICO OU UMA MADEIRA RETANGULAR PARA HOMOGENEIZAR O PRODUTO. - CASO NECESSÁRIO DILUIR O PRODUTO, USANDO NO MÁXIMO 3% ÁGUA POTÁVEL, AJUSTANDO A VISCOSIDADE DO PRODUTO EM FUNÇÃO DO EQUIPAMENTO DE APLICAÇÃO. - OS EQUIPAMENTOS APROPRIADOS PARA APLICAÇÃO DEVEM ESTAR COMPLETAMENTE LIMPOS. - EM EQUIPAMENTOS AUTOMÁTICOS O TANQUE DO RESERVATÓRIO DEVE ESTAR SEMPRE EM AGITAÇÃO PARA EVITAR PELES E A SEDIMENTAÇÃO DO PRODUTO. - APÓS A APLICAÇÃO, LIMPAR IMEDIATAMENTE OS EQUIPAMENTOS UTILIZADOS. ESTOCAGEM: - 24 MESES (TEMPERATURA AMBIENTE). FORMAS DE APLICAÇÃO: - ROLO, PINCEL, BROXA OU TRINCHA E AIRLESS. DEMAO(S) RECOMENDADA(S): - DEMÃO ÚNICA OU DUAS DEMÃOS, DEPENDENDO DO EQUIPAMENTO DE PINTURA UTILIZADO, DESCONSIDERANDO IMPERFEIÇÕES DO SUBSTRATO.</p>			
---	--	--	--

2- **DA JUSTIFICATIVA:**

A PRESENTE SOLICITAÇÃO DE AQUISIÇÃO DE TINTA ACRÍLICA PURA PARA DEMARCAÇÃO VIÁRIA À BASE DE ÁGUA, EM LATAS DE 18 LITROS, TEM COMO OBJETIVO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SEGURANÇA E ORDEM PÚBLICA E DA DIRETORIA MUNICIPAL DE TRÂNSITO – DIMUTRAN.

A SINALIZAÇÃO HORIZONTAL É UM DOS PRINCIPAIS INSTRUMENTOS DE ORGANIZAÇÃO DO TRÁFEGO, SERVINDO COMO GUIA PARA CONDUTORES E PEDESTRES, ORIENTANDO FLUXOS, DELIMITANDO ESPAÇOS, DISCIPLINANDO ESTACIONAMENTOS E REFORÇANDO A SINALIZAÇÃO VERTICAL EXISTENTE. DESSA FORMA, SUA MANUTENÇÃO PERIÓDICA É ESSENCIAL PARA GARANTIR A SEGURANÇA VIÁRIA, A FLUIDEZ DO TRÂNSITO E A PRESERVAÇÃO DA ORDEM PÚBLICA.

A UTILIZAÇÃO DE TINTA ACRÍLICA PURA PARA DEMARCAÇÃO VIÁRIA À BASE DE ÁGUA SE JUSTIFICA POR APRESENTAR VANTAGENS COMO:

- MAIOR ADERÊNCIA E DURABILIDADE EM DIFERENTES TIPOS DE PAVIMENTO;
- SECAGEM RÁPIDA, PERMITINDO A LIBERAÇÃO DA VIA EM MENOR TEMPO;
- ALTO RENDIMENTO, POSSIBILITANDO COBERTURA UNIFORME E REDUÇÃO DE CUSTOS;
- MENOR IMPACTO AMBIENTAL, POR SER À BASE DE ÁGUA E NÃO UTILIZAR SOLVENTES AGRESSIVOS;
- ATENDIMENTO ÀS NORMAS TÉCNICAS DE TRÂNSITO PREVISTAS PELO CONTRAN E PELO CÓDIGO DE TRÂNSITO BRASILEIRO (CTB).

O MATERIAL SERÁ EMPREGADO NA EXECUÇÃO E REVITALIZAÇÃO DE FAIXAS DE PEDESTRES, QUEBRA-MOLAS, POSTES, LINHAS DIVISÓRIAS, VAGAS DE ESTACIONAMENTO, ÁREAS DE CARGA E DESCARGA, SÍMBOLOS E DEMAIS DEMARCAÇÕES INDISPENSÁVEIS PARA A ORGANIZAÇÃO DO TRÁFEGO URBANO.

PORTANTO, A AQUISIÇÃO ORA PROPOSTA É DE CARÁTER INDISPENSÁVEL E URGENTE, VISANDO PROPORCIONAR MAIOR SEGURANÇA VIÁRIA, PREVENIR ACIDENTES, MELHORAR A MOBILIDADE URBANA E ASSEGURAR A QUALIDADE DA SINALIZAÇÃO PÚBLICA MUNICIPAL.





PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO VALE DO RIO PRETO
SECRETARIA DE SEGURANÇA E ORDEM PÚBLICA – SEMSEOP
Rua Professora Maria Emília Esteves, 691 – Centro
São José do Vale do Rio Preto – RJ
Telefone: (24) 99201-9494
E-mail: segurancapublicasjvrp@gmail.com

3- DA ENTREGA OU DO SERVIÇO:

O FORNECIMENTO DOS ITENS SERÁ EM REMESSA ÚNICA NO PRAZO MÁXIMO DE 07 (SETE) DIAS CONFORME DESCRITO ABAIXO.

NO PRAZO MÁXIMO DE	LOCAL DE ENTREGA	HORÁRIO DE ENTREGA	ENDEREÇO
07 (SETE) DIAS	ALMOXARIFADO DA PREFEITURA OU NA SECRETARIA MUNICIPAL DE SEGURANÇA E ORDEM PÚBLICA	09:30H ÀS 16:30H	RUA PROFESSORA MARIA EMILIA ESTEVES Nº 691 - CENTRO SÃO JOSÉ DO VALE DO RIO PRETO - RJ

4- DO CONTROLE DE EXECUÇÃO:

A FISCALIZAÇÃO DA CONTRATAÇÃO SERÁ EXERCIDA PELA SECRETARIA MUNICIPAL DE SEGURANÇA E ORDEM PÚBLICA ATRAVÉS DOS FISCALIS, CONFORME INFORMADOS ABAIXO:

- JOSÉ RICARDO BENEVIDES (MATRÍCULA: 6474).
- LENNON SAMAGAIO DE SOUZA (MATRÍCULA: 2565).
- BRUNO MOURA BENEVIDES (MATRÍCULA: 6447).

SÃO JOSÉ DO VALE DO RIO PRETO, EM 15 DE SETEMBRO DE 2025.

JOSÉ RICARDO BENEVIDES
SECRETÁRIO DE SEGURANÇA E ORDEM PÚBLICA
MATRÍCULA: 6474





MUNICIPIO SÃO JOSE DO VALE DO RIO PRETO

RUA PROFESSORA MARIA EMÍLIA ESTEVES, Nº 691 - CENTRO

SJVRP/RJ - CEP: 25780-000

FONE (24) 2224-7404



CÓDIGO DE ACESSO

986FB517BA024DD2BFC38F55C0D32207

VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS

Este documento foi assinado digitalmente/eletronicamente pelos seguintes signatários nas datas indicadas

Para verificar a validade das assinaturas acesse o link abaixo

<https://sjvriopreto.flowdocs.com.br/public/assinaturas/986FB517BA024DD2BFC38F55C0D32207>