

Solicitação de Materiais / Serviços

Requisição		Data
00862/25	JOSÉ RICARDO BENEVIDES	16/09/2025
Descrição	AQUISIÇÃO DE TINTA ACRÍLICA PURA PARA DEMARCAÇÃO VIÁRIA À BASE DE ÁGUA, PARA REALIZAÇÃO DAS AÇ	
Poder	PREFEITURA MUNICIPAL	
Órgão	SECRETARIA DE SEGURANÇA E ORDEM PUBLICA	
Setor Solicitante	PMSJVRP-CENTRAL	
Centro de Custo	1357 SECRETARIA DE SEGURANÇA E ORDEM PÚBLICA	
Fornecedor		

Observação

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.

Item	Cód. Produto	Descrição do Produto	Unidade	Qtde	\$ Unit	Valor
1	001.007.296	TINTA ACRÍLICA PURA PARA DEMARCAÇÃO VIÁRIA À BASE DE ÁGUA, LATA DE 18 LITROS, CONFORME ESPECIFICAÇÃO E FOTO EM ANEXO: DESCRIÇÃO: - 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. ATENDE A NORMAS: - 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). CORES A SER DEFINIDA CONFORME NECESSIDADE DE AQUISIÇÃO: - 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). TEOR DE SÓLIDOS: - POR PESO MÍNIMO: 75%. - VOLUME MÍNIMO: 62%. DILUIÇÃO: - PRONTO PARA USO, SE NECESSÁRIO DILUIR COM ÁGUA POTÁVEL ATÉ 5%. RENDIMENTO TEÓRICO: - 2,5 M2 / LITRO / DEMÃO PARA 0,4 MM DE ESPESSURA ÚMIDA. - 2,0 M2 / LITRO / DEMÃO PARA 0,5 MM DE ESPESSURA ÚMIDA.	LT	20	0,00	0,00

Solicitação de Materiais / Serviços

- 1,6 M2 / LITRO / DEMÃO PARA 0,6 MM DE ESPESSURA ÚMIDA.

LIBERAÇÃO AO TRÁFEGO:

- AO TOQUE: 20 A 30MIN (TEMPO RECOMENDADO, CONSIDERANDO ESPESSURA ÚMIDA DE 0,5MM).
- MANUSEIO: 2 A 4 HORAS.
- FINAL: 24 HORAS.
- 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.
- É 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.

DEMÃO(S) RECOMENDADA(S):

- DEMÃO ÚNICA OU DUAS DEMÃOS, DEPENDENDO DO EQUIPAMENTO DE PINTURA UTILIZADO, DESCONSIDERANDO IMPERFEIÇÕES DO SUBSTRATO.

Valor Total : 0,00

Secretário