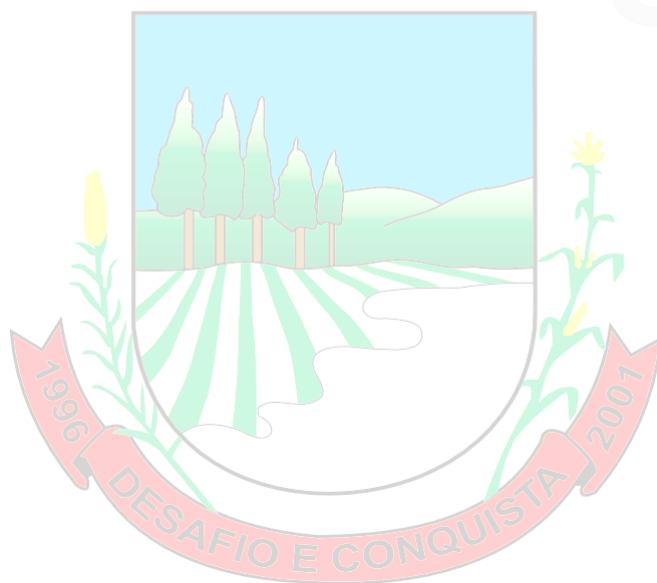




Governo
Municipal de
Cruzaltense
CORAGEM DE SER MAIS

MEMORIAL DESCRITIVO

**AQUISIÇÃO DE TINTA ACRÍLICA E MICROESFERAS DE VIDRO PARA
DEMARCAÇÃO VIÁRIA, E TINTA PARA PINTURA E REVITALIZAÇÃO DE
REPARTIÇÕES PÚBLICAS DE CRUZALTENSE/RS**



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE CRUZALTENSE
JULHO/2026

(54) 99104-8921

www.cruzaltense.rs.gov.br
gabinete@cruzaltense.rs.gov.br

Av. Pedro Álvares Cabral, 300, Cruzaltense
RS / Brasil / CEP: 99665-000

@pmcruzaltense
@prefeituracruzaltense





SUMÁRIO

1	OBJETO	3
2	JUSTIFICATIVA DA AQUISIÇÃO	3
3	ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	3
4	QUANTITATIVOS A SEREM ADQUIRIDOS	4
5	DO FORNECIMENTO	5
6	CONSIDERAÇÕES FINAIS.....	6



1 OBJETO

O presente Memorial Descritivo tem por finalidade definir as características técnicas e quantitativos necessários para a aquisição de tintas e microesferas de vidro para demarcação viária, destinados à execução de serviços de sinalização horizontal pela equipe da Secretaria de Obras, Habitação e Urbanismo da Prefeitura Municipal de Cruzaltense/RS. Assim como aquisição de tinta acrílica para pintura de repartições públicas, visando conservação e melhoria dos ambientes.

Não faz parte deste objeto a execução dos serviços de pintura, uma vez que a aplicação será realizada exclusivamente por servidores municipais, usando equipamento de demarcação viária *airless*, a ser adquirida pela municipalidade.

2 JUSTIFICATIVA DA AQUISIÇÃO

A aquisição das tintas visa atender à necessidade de manutenção da sinalização horizontal do município, incluindo pintura de meio-fio, canteiros centrais, faixas de pedestres, lombadas, áreas de estacionamento, e demais dispositivos de segurança viária bem como manutenção de prédios públicos, salas e repartições, para preservação patrimonial.

Atualmente, o município possui precariedade na sinalização viária horizontal, o que prejudica a segurança de pedestres e motoristas, além de apresentar uma impressão de abandono e falta de manutenção, incluindo salas com pintura antiga e vestígios de degradação pela ação do tempo.

3 ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

3.1 TINTA PARA DEMARCAÇÃO VIÁRIA – COR AMARELA

- Tinta acrílica para demarcação viária, a base de solvente, em cor amarela;
- Deve ter rendimento estimado de ao menos 40 m² por balde de 18 L (aproximadamente 0,450 L/m²);
- Deve ser entregue em baldes de 18 L;

- Deve ter características de secagem rápida, ser resistente à abrasão e intempéries, e ser compatível com aplicação por equipamento *airless*.

3.2 TINTA PARA DEMARCAÇÃO VIÁRIA – COR BRANCA

- Tinta acrílica para demarcação viária, a base de solvente, em cor branca;
- Deve possuir as mesmas características da tinta informada no item 3.1.

3.3 TINTA PARA DEMARCAÇÃO VIÁRIA – COR VERMELHA

- Tinta acrílica para demarcação viária, a base de solvente, em cor branca;
- Deve possuir as mesmas características da tinta informada no item 3.1.

3.4 TINTA PARA DEMARCAÇÃO VIÁRIA – COR AZUL

- Tinta acrílica para demarcação viária, a base de solvente, em cor branca;
- Deve possuir as mesmas características da tinta informada no item 3.1.

3.5 TINTA PARA PINTURA INTERNA DE REPARTIÇÕES – TONS PASTÉIS

- Tinta acrílica para pintura interna de repartições públicas em tons pastéis.
- Deve possuir as mesmas características da tinta informada no item 3.1.

3.6 DILUENTE (PARA TINTAS E LIMPEZA DE EQUIPAMENTOS)

- Produto destinado para limpeza do equipamento *airless*, pistola, mangueiras de bicos aplicadores utilizados na aplicação da tinta e para diluição da tinta;
- Deve ser compatível com tintas à base de solvente, para ser capaz de remover eventuais resíduos após cada aplicação;
- Deve ser adequada para demarcação viária.

4 QUANTITATIVOS A SEREM ADQUIRIDOS

Os quantitativos consolidados apresentados na abaixo correspondem ao consumo estimado para um ciclo completo de pintura da sinalização horizontal contemplada nesta memória de cálculo.

Consolidação dos quantitativos

Material	Quantidade Baldes por demão	Local	Quantidade Final
Tinta interna	150	Prédios internos/ externos/ repartições/CRAS/casa 3ª idade/UBS/Academia da Saúde/Escola Mário Quintana	300
Tinta esmalte	8	Coirmãos/mastros/mirante	16
Tinta epóxi emborrachada	12	Concha acústica	24
Massa Corrida	10	Geral	20
Tinta branca	60	Faixas/ estacionamento	130
Tinta amarela	10	Faixas/ estacionamento	21
Tinta azul	1	Estacionamento	1
Tinta vermelha	20	Estacionamento	40
Microesferas	16	Geral	32
Solvente	25	Geral	50
Solvente p/ epoxi	4	Concha acústica	10

Os quantitativos acima correspondem exclusivamente à aquisição dos materiais, não representando estimativa de consumo em sua totalidade, dado que parte do material será armazenado como estoque, para manutenção contínua da sinalização.

Os locais foram definidos pelas Secretarias de Governo, e serão usadas conforme demanda de local e tipo de estrutura.

5 DO FORNECIMENTO

O fornecimento do concreto deverá ocorrer de forma parcelada, conforme solicitação da Secretaria de Obras, Habitação e Urbanismo, de acordo com a necessidade de utilização nos serviços de manutenção e melhorias a serem executados pelo município.

6 CONSIDERAÇÕES FINAIS

Em virtude no que foi apresentado neste Memorial Descritivo, fica afirmado que as informações aqui prestadas são de igual e verdadeiro teor, se fazendo do Responsável Técnico do município, responsável pelas descrições aqui informadas.

Todo e qualquer produto que vier a ser fornecido será fiscalizado e em seu total direito a Prefeitura Municipal poderá recusar os serviços realizados que não estiverem de acordo com o contratado.



Cruzaltense/RS, 08 DE JULHO DE 2026.

Gabriel Silva Peter
Engenheiro Civil – CREA/RS 233791
engenharia@cruzaltense.rs.gov.br
(54) 99383-6094