



Relação - Itens da Licitação com Valores

Modalidade: Pregão Lei 14.133/21 Eletrônico**Processo :****Abertura :** 20/05/2026**Tipo :** Menor Preço**Carácter :** Compras**Avaliação :** Item a Item**Objeto :** A presente licitação tem por finalidade o Registro de Preço para a aquisição, de forma parcelada, de MATERIAIS DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA, incluindo tintas e placas, microesferas, cones, adesivos, suportes e demais itens correlatos, destinados à manutenção e ampliação da sinalização viária urbana, sob responsabilidade da Secretaria de Planejamento, Habitação, Segurança, Mobilidade e Trânsito, conforme as especificações técnicas detalhadas no Termo de Referência, que

Item	Produto	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Total do Item
1	22821	Micro-esfera de vidro, para uso em pintura asfáltica, de acordo com as normas da ABNT, saco de 25kg.	saco	100	169,30	16.930,00
2	27991	Cola adesiva para tachas e tachões epóxi ou poliéster. Composto em produto A + produto B (catalizador,) sendo que a mistura A+B, ativará o processo de polimerização (cura) da cola empregada na fixação dos elementos sobre a via. Embalagem de 900 gramas	fita	200	31,39	6.278,00
3	22820	Fita impressa para isolamento de área, ZEBRADA, nas cores preto e amarelo, em rolo que pode variar de 7,0 cm x 200m, com 0,05mm de espessura a 7,6 cm x 150m, com 0,05mm de espessura.	rolo	600	13,37	8.022,00
4	32817	PLACA DE ORIENTAÇÃO EM CHAPA GALVANIZADA Nº 16, MEDINDO 1,20X1M, COM ATÉ 5 CORES E DENOMINAÇÕES A DEFINIR	unidade	50	223,00	11.150,00
5	26216	Suporte (baliza) para placas de sinalização de trânsito em eucalipto vermelho medindo 8cmx8cmx2,70m.	unidade	150	100,63	15.094,50
6	24294	Rolo de lã (média) 15 cm, com garfo. - Rolo de lã de carneiro, para pintura 15 cm de comprimento, com 5 mm de altura de lã, 100% pele natural, (Uso Indicado: Superfícies rugosas) Conteúdo da Embalagem: 1 unidade Tamanho: 15cm Altura da Fibra: 12mm.), tubo PVC, com garfo (cabo) composto de polipropileno e aço	unidade	500	15,72	7.860,00
7	35275	Rolo de lã de carneiro, para pintura 05 cm de comprimento, com 12 mm de altura de lã, 100% pele natural, tubo PVC, com garfo (cabo) composto de polipropileno e aço - Rolo de lã de carneiro, para pintura 05 cm de comprimento, com 12 mm de altura de lã, 100% pele natural, (Uso Indicado: Superfícies rugosas) Conteúdo da Embalagem: 1 unidade Tamanho: 05cm Altura da Fibra: 12mm. tubo PVC, com garfo (cabo) composto de polipropileno e aço	unidade	300	8,77	2.631,00
8	35276	Rolo de lã de carneiro, para pintura 23 cm de comprimento, com 25 mm de altura de lã, 100% pele natural, tubo PVC, com garfo (cabo) composto de polipropileno e aço - Rolo de lã de carneiro, para pintura 23 cm de comprimento, com 25 mm de altura de lã, 100% pele natural, (Uso Indicado: Superfícies rugosas) Conteúdo da Embalagem: 1 unidade Tamanho: 23cm Altura da Fibra: 25mm.), tubo PVC, com garfo (cabo) composto de polipropileno e aço	unidade	500	27,95	13.975,00
9	35277	Broxa/trincha retangular, medindo entre 18X7,6cm e 18X8cm, comprimento aproximado das cerdas 6,5cm fio sintético, cabo e suporte de fibra de polipropileno	unidade	1000	9,65	9.650,00
10	29165	Cone para sinalização de obras e pavimentação nas rodovias, fabricado em polietileno semiflexível, com base de borracha e faixa refletiva, sendo composto de duas peças (corpo e	unidade	500	72,16	36.080,00



Relação - Itens da Licitação com Valores

base), que podem ser substituídas a qualquer tempo. Material: Corpo em polietileno semiflexível, 2 faixas refletivas e base de borracha de 3,2 kg. Cores: Laranja e Branco, Altura: 75cm, Peso: 4,200 kg, Largura Base: 40 x 40cm, Altura da Base: 4,5cm, Indicação de Uso: Obras viárias. - Cone para sinalização de obras e pavimentação nas rodovias, fabricado em polietileno semiflexível, com base de borracha e faixa refletiva, sendo composto de duas peças (corpo e base), que podem ser substituídas a qualquer tempo. Material: Corpo em polietileno semiflexível, 2 faixas refletivas e base de borracha de 3,2 kg. Cores: Laranja e Branco, Altura: 75cm, Peso: 4,200 kg, Largura Base: 40 x 40cm, Altura da Base: 4,5cm, Indicação de Uso: Obras viárias.

O cone de sinalização com as características descritas atende aos requisitos estabelecidos pela norma ABNT NBR 15071. Esta norma regulamenta os requisitos para cones de sinalização viária, temporária ou permanente, incluindo especificações de materiais, dimensões, cores e retrorefletividade.

As especificações do cone que cumprem a norma incluem:

Material: Corpo em polietileno semiflexível, que deve ser inquebrável, resistente a intempéries e manter a estabilidade dimensional sob calor. A base de borracha (reciclada) é permitida para lastro, garantindo o peso e a estabilidade necessários.

Altura: 75 cm, uma das alturas padronizadas para uso em rodovias e obras viárias.

Peso Total: 4,200 kg, dentro da faixa de peso estabelecida pela norma para garantir a estabilidade do cone, prevenindo tombamento ou deslocamento por ação do vento.

Cores: Laranja e Branco. A cor laranja fluorescente é padrão para o corpo do cone, enquanto as faixas refletivas são brancas.

Faixas Refletivas: Duas faixas refletivas, que devem ser de alta intensidade (tipo II ou superior, conforme ABNT NBR 14644), garantindo visibilidade em condições de pouca luz ou à noite.

Composição em duas peças: O design modular (corpo e base substituíveis) é uma característica comum em produtos que atendem à norma para facilitar a manutenção e substituição de componentes danificados.

11	30032	TINTA PARA DEMARCAÇÃO VIÁRIA, cor VERMELHA, padrão ABNT, a base de resina acrílica e/ou vinílica de secagem física por evaporação de solvente em pavimento asfáltico, com secagem rápida. Lata de 18 litros. Características: Plasticidade e características de adesividade às microesferas de vidro e ao revestimento; Produzir película seca, fosca, de aspecto uniforme, sem apresentar fissuras, gretas, apagamento, ou descascamento durante o período de vida útil que deve ser de (2) dois anos. O rótulo deve conter: "Tinta para Demarcação de Rodovias e/ou Viária" ou "Tinta para Sinalização rodoviária e/ou Viária"; Nome comercial e/ou número do lote; Cor da tinta; Referência quanto à natureza química da resina; Data de fabricação; Prazo de validade; Nome e endereço do fabricante. Conteúdo em litros.	unidade	180	328,00	59.040,00
12	35630	Tinta acrílica, a base de água, ultra proteção exterior/interior 1° linha, alta aderência, ótima	galão	350	276,00	96.600,00



Relação - Itens da Licitação com Valores

cobertura, super resistência, cor AMARELA/FOSCO, DEMARCAÇÃO VIÁRIA, lata contendo 18 litros, para pintura de cordões das calçadas; Produzir película seca, fosca, de aspecto uniforme, sem apresentar fissuras, gretas, apagamento, ou descascamento durante o período de vida útil que deve ser de (2) dois anos; O rótulo deve conter: Nome comercial e/ou número do lote; Cor da Tinta; Referência quanto à natureza química da resina; Data de Fabricação; Prazo da Validade; Nome e endereço do Fabricante; Conteúdo em Litros.

TOTAL

283.310,50
