

Un.	Cód	Descrição	Média (R\$)	Banco de preços	PE 05/2023	ABS SINAL	JACOBS	ROSALEN	Consulta
Und	51623	Balizador tipo sistema: balizamento para sinalização viária, material corpo: plástico, formato corpo: redondo, medidas: 124cm, tipo: poste flexível Balizadores palito de sinalização viária, material flexível, cor laranja com 02 faixas brancas reflexivas, parte superior com orifício para fixação de acessórios, parte central com espaço para passa fita ou corda. Deve acompanhar base emborrachada removível.	R\$ 300,00						R\$ 300,00
Und	51624	Balizador tipo sistema: balizamento para sinalização viária, material corpo: plástico, formato corpo: redondo, medidas: 77cm, tipo: poste flexível Balizadores palito de sinalização viária, material flexível, cor laranja com 02 faixas brancas reflexivas, parte superior com orifício para fixação de acessórios, parte central com espaço para passa fita ou corda. Deve acompanhar base emborrachada removível.	R\$ 186,65	R\$ 186,65					

Und	51625	Balizador tipo sistema: balizamento para sinalização viária, material corpo: plástico, formato corpo: redondo, medidas: 94cm, tipo: poste flexível Balizadores palito de sinalização viária, material flexível, cor laranja com 02 faixas brancas reflexivas, parte superior com orifício para fixação de acessórios, parte central com espaço para passa fita ou corda. Deve acompanhar base emborrachada removível.	R\$ 278,17	R\$ 278,17					
Und	49424	Capa de chuva amarela confeccionada em PVC mangas longas, capuz, fechamento frontal, impermeável.	R\$ 80,30	R\$ 80,30					
Und	49419	Cone Balizador Redondo refletivo - Laranja e Branco, Base: 55x55 cm; Altura: 1,10 cm; Diâmetro: 40 cm; Peso: 5,6 Kg; Lastro: 0,0908 m³. <i>NORMA NBR 15071.</i>	R\$ 102,25	R\$ 76,70					R\$ 127,79

Und	49421	<p>Cone para sinalização viária que atenda a norma ABNT NBR15.071. Cone em material flexível, inquebrável, resistente a intempéries, isento de defeitos superficiais, rebarbas ou bordas cortantes, na cor laranja: com dois anéis em película retrorrefletiva na cor branca; as dimensões devem estar em conformidade com a referida norma, considerando-se as variações permitidas como por exemplo: Altura entre 70 cm e 76 cm; base quadrada com vértices arredondados com lados entre 38 cm e 42 cm; 8 sapatas distribuídas pela base medindo entre 1,5 cm e 2,7 cm de altura; diâmetro externo do cone entre 5,5 cm e 6,5 cm na parte superior e 25 cm na parte inferior junto à base; peso entre 3 kg e 4 kg, anel superior a uma distância entre 8 cm e 10 cm do topo do cone, medindo entre 9,5 cm e 15,5 cm de altura e anel inferior a uma distância entre 30 cm e 35 cm do topo, medindo entre 9,5 cm e 10,5 cm de altura, entre outros. Juntamente com a proposta, o licitante deverá apresentar uma amostra do cone e relatório(s) de ensaios emitido(s) no máximo 180 dias antes da data de entrega da proposta ,por laboratório credenciado pela abipti (associação brasileira das instituições de pesquisa tecnológica) comprovando, obrigatoriamente, que o produto atende a norma ABNT NBR 15.071 sob todos os aspectos como, por exemplo, coordenadas cromáticas (cor laranja e cor branca); retrorefletividade das películas dos anéis; intemperismo, resistência, forma, peso, dimensões, etc.</p>	R\$ 127,79						R\$ 127,79
Und	49418	<p>CONES PADRÃO NORMA NBR 15071 REFLETIVO, RÍGIDO 50 CM LARANJA E BRANCO.</p>	R\$ 45,61	R\$ 81,92	R\$ 19,90	R\$ 35,00			



Und	49417	CONES PADRÃO NORMA NBR 15071 REFLETIVO, RÍGIDO 75 CM LARANJA E BRANCO.	R\$ 68,38	R\$ 56,75		R\$ 80,00			
Rl	49422	Faixa plástica (fita zebrada) de segurança e/ou sinalização, sem adesivo, com impressão diagonal nas cores laranja e branco, refletiva, sucessivamente, medindo (cxl) 200mx7cm.	R\$ 18,61	R\$ 12,22		R\$ 25,00			
Und	51616	Guard rail metálico - defesa metálica, tripla onda, confeccionado em aço de alta resistência galvanizado por imersão a quente, composto por: lâmina metálica de no mínimo 04 metros de comprimento, poste de sustentação no solo de no mínimo 01m de altura, espaçadores, calço e elementos de fixação (arruelas, parafusos, porcas e plaquetas), totalmente de acordo com as Normas NBR ABNT 6.971 e NBR ABNT 6.323.	#DIV/0!						
Und	51615	Guard rail metálico simples - defesa metálica, semi-maleável, confeccionado em aço carbono de espessura de 2,5mm a 3mm, acabamento em galvanização à fogo, com faixas refletivas, composto por: lâmina metálica de 04 metros de comprimento, poste de sustentação no solo de no mínimo 01m de altura, espaçadores, calço e elementos de fixação (arruelas, parafusos, porcas e plaquetas), totalmente de acordo com as Normas NBR ABNT 6.970, NBR ABNT 6.971 e NBR ABNT 6.323.	R\$ 502,35	R\$ 502,35					

Und	49415	Micro esferas de Vidro tipo I B Premix. Apresentar laudo técnico das micro esferas de vidro feito em laboratório credenciado acreditado, conforme norma da ABNT NBR16184/2013 do ano de 2021. Apresentar os Laudos da Empresa Fabricante das Micro Esferas na proposta financeira.	R\$ 284,28	R\$ 48,56			R\$ 520,00		
Und	49416	Micro esferas de Vidro tipo Tipo II A. Apresentar laudo técnico das micro esferas de vidro feito em laboratório credenciado acreditado, conforme norma da ABNT NBR 16184/2013 do ano de 2021. Apresentar os Laudos da Empresa Fabricante das Micro Esferas na proposta financeira.	R\$ 375,71	R\$ 231,41			R\$ 520,00		
Und	49423	Removedor pastoso de tinta/adesivos conforme norma ABNT-NBR 14725-2:2009-VERSÃO CORRIGIDA 2:2010, embalagem de no mínimo 01kg.	R\$ 36,42	R\$ 36,42					
Lta	51614	Tinta à base de Metil metacrilato, p/ marcação viária (padrão CET/SP – ET – SH-14), na cor PRETA, Balde de 18 litros, anexar comprovante (Laudo Técnico) de laboratório credenciado (acreditado) para analisar normas da ABNT NBR 15438/2013 do ano corrente. Apresentar os Laudos da Empresa Fabricante das Tintas na proposta financeira. juntamente com a tinta, deverá ser entregue o diluente específico para Metil metacrilato em frasco de 05 litros.	R\$ 478,25	R\$ 264,75			R\$ 580,00	R\$ 590,00	

Lta	51611	Tinta à base de Metilmetacrilato, p/ marcação viária (padrão CET/SP – ET – SH-14), na cor AMARELA N10YR,5/14, Balde de 18 litros, anexar comprovante (Laudo Técnico) de laboratório credenciado (acreditado) para analisar normas da ABNT NBR 15438/2013 do ano corrente. Apresentar os Laudos da Empresa Fabricante das Tintas na proposta financeira. juntamente com a tinta, deverá ser entregue o diluente específico para Metilmetacrilato em frasco de 05 litros.	R\$ 418,95	R\$ 223,80	R\$ 291,99		R\$ 580,00	R\$ 580,00	
Lta	51613	Tinta à base de Metilmetacrilato, p/ marcação viária (padrão CET/SP – ET – SH-14), na cor AZUL N5PB2/8, Balde de 18 litros, anexar comprovante (Laudo Técnico) de laboratório credenciado (acreditado) para analisar normas da ABNT NBR 15438/2013 do ano corrente. Apresentar os Laudos da Empresa Fabricante das Tintas na proposta financeira. juntamente com a tinta, deverá ser entregue o diluente específico para Metilmetacrilato em frasco de 05 litros.	R\$ 467,29	R\$ 289,14	R\$ 390,00		R\$ 580,00	R\$ 610,00	

Lta	51610	Tinta à base de Metilmetacrilato, p/ marcação viária (padrão CET/SP – ET – SH-14), na cor BRANCA N9,5, Balde de 18 litros, anexar comprovante (Laudo Técnico) de laboratório credenciado (acreditado) para analisar normas da ABNT NBR 15438/2013 do ano corrente. Apresentar os Laudos da Empresa Fabricante das Tintas na proposta financeira, juntamente com a tinta, deverá ser entregue o diluente específico para Metilmetacrilato em frasco de 05 litros.	R\$ 415,18	R\$ 237,72	R\$ 293,00		R\$ 580,00	R\$ 550,00	
Lta	51612	Tinta à base de Metilmetacrilato, p/ marcação viária (padrão CET/SP – ET – SH-14), na cor Vermelha N9,5, Balde de 18 litros, anexar comprovante (Laudo Técnico) de laboratório credenciado (acreditado) para analisar normas da ABNT NBR 15438/2013 do ano corrente. Apresentar os Laudos da Empresa Fabricante das Tintas na proposta financeira, juntamente com a tinta, deverá ser entregue o diluente específico para Metilmetacrilato em frasco de 05 litros.	R\$ 429,58	R\$ 256,32	R\$ 291,99		R\$ 580,00	R\$ 590,00	
Lta	51626	Tinta Premium, para demarcação viária, a base de resina acrílica emulsionada em água, balde de 18 litros, na cor Branca. O produto deverá ser indicado para aplicação com máquina de pintura viária e atenda a norma ABNT/NBR 13.699/2012 - sinalização horizontal viária.	R\$ 350,98	R\$ 242,95			R\$ 460,00	R\$ 350,00	

Lta	51627	Tinta Premium para demarcação viária, a base de resina acrílica emulsionada em água, balde de 18 litros, na cor Amarela. O produto deverá ser indicado para aplicação com máquina de pintura viária e atenda a norma ABNT/NBR13.699/2012 - sinalização horizontal viária.	R\$ 359,32	R\$ 247,95			R\$ 480,00	R\$ 350,00	
Lta	51628	Tinta Premium para demarcação viária, a base de resina acrílica emulsionada em água, balde de 18 litros, na cor Azul. O produto deverá ser indicado para aplicação com máquina de pintura viária e atenda a norma ABNT/NBR 13.699/2012 - sinalização horizontal viária.	R\$ 366,24	R\$ 268,73			R\$ 480,00	R\$ 350,00	
Lta	51629	Tinta Premium para demarcação viária, a base de resina acrílica emulsionada em água, balde de 18 litros, na cor Preta. O produto deverá ser indicado para aplicação com máquina de pintura viária e atenda a norma ABNT/NBR13.699/2012 - sinalização horizontal viária.	R\$ 349,23	R\$ 237,70			R\$ 460,00	R\$ 350,00	
Lta	51630	Tinta Premium para demarcação viária, a base de resina acrílica emulsionada em água, balde de 18 litros, na cor Vermelha. O produto deverá ser indicado para aplicação com máquina de pintura viária e atenda a norma ABNT/NBR13.699/2012 - sinalização horizontal viária.	R\$ 415,00				R\$ 480,00	R\$ 350,00	



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: F0DA-61B9-57DD-80D2

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

- ✓ PAULO RICARDO CATTANEO (CPF 454.XXX.XXX-00) em 28/04/2025 15:45:38 GMT-03:00
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://soledade.1doc.com.br/verificacao/F0DA-61B9-57DD-80D2>