

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLEDADE
AV. JÚLIO DE CASTILHOS, 898, CENTRO
Fone: (54) 3381-9000
SITE: www.soledade.rs.gov.br

Requisição de Necessidades Nº 991/2026.

Órgão e Unid	Fonte de Recurso	Nome fonte do Recurso	Proj/Ativ	Cód Desp.	Cód. Categ. Econ.
GABINETE DO PREFEITO -	1500	Recursos não Vinculados de Impostos	56	4018	339030440000

Objeto: EVENTUAL E FUTURA AQUISIÇÃO DE PLACAS, POSTES E MATERIAIS PARA SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO, TUDO CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA ANEXO. .

Item	Cód	Descrição	Und	Qunt.	VI Unit.R\$	VI Total R\$
1	52952	Poste galvanizado à fogo 2", novo, com reforço transversal na base, furado, acompanha parafuso, arruela, porca e tampão, medindo de no mínimo 03 metros de altura e espessura da parede de no mínimo 02 mm. .	und	400	185,00	74.000,00
2	52953	Poste galvanizado à fogo 2", novo, com reforço transversal na base, furado, acompanha parafuso, arruela, porca e tampão, medindo de no mínimo 03 metros de altura e espessura da parede de no mínimo 03 mm.	und	200	225,00	45.000,00
3	52954	Placa em chapa galvanizada, nova, com pintura totalmente refletiva e demais características do material em pleno atendimento ao CTB Código R1 (Sinalização de PARE).	und	350	96,00	33.600,00
4	52955	Placa em chapa galvanizada, nova, com pintura totalmente refletiva, medindo no mínimo 30 cm x 50 cm, com suporte para fixar no poste de 2 polegadas e demais características do material em pleno atendimento ao CTB (Sinalização de NOME DE RUA).	und	100	96,00	9.600,00
5	52956	Placa em chapa galvanizada, nova, com pintura totalmente refletiva, medindo no mínimo 50 cm de diâmetro e demais características do material em pleno atendimento ao CTB Código R6C (Sinalização de PROIBIDO PARAR E ESTACIONAR).	und	60	80,00	4.800,00
6	52957	Placa em chapa galvanizada, nova, com pintura totalmente refletiva, medindo no mínimo 50 cm de diâmetro e demais características do material em pleno atendimento ao CTB Código R6A (Sinalização de PROIBIDO ESTACIONAR).	und	60	80,00	4.800,00
7	52958	Placa em chapa galvanizada, nova, com pintura totalmente refletiva, medindo no mínimo 50 cm de diâmetro e demais características do material em pleno atendimento ao CTB Código A18 (Sinalização de QUEBRA-MOLAS).	und	100	80,00	8.000,00
8	52959	Placa em chapa galvanizada, nova, com pintura totalmente refletiva, medindo no mínimo 50 cm de diâmetro e demais características do material em pleno atendimento ao CTB Código R19 (Sinalização de VELOCIDADE MÁXIMA PERMITIDA DE 40KM/H).	und	50	80,00	4.000,00
9	52960	Placa em chapa galvanizada, nova, com pintura totalmente refletiva, medindo no mínimo 50 cm de diâmetro e demais características do material em pleno atendimento ao CTB	und	70	80,00	5.600,00

		Código R3 (Sinalização de SENTIDO PROIBIDO).				
10	52961	Placa em chapa galvanizada, nova, com pintura totalmente refletiva, medindo no mínimo 50 cm de diâmetro e demais características do material em pleno atendimento ao CTB Código R33 (Sinalização da CIRCULAÇÃO NA ROTATÓRIA).	und	60	80,00	4.800,00
11	52962	Placa em chapa galvanizada, nova, com pintura totalmente refletiva, medindo no mínimo 50 cm de diâmetro e demais características do material em pleno atendimento ao CTB Código R25A (Sinalização de VIRE À ESQUERDA).	und	70	80,00	5.600,00
12	52963	Placa em chapa galvanizada, nova, com pintura totalmente refletiva, medindo no mínimo 50 cm de diâmetro e demais características do material em pleno atendimento ao CTB Código R25B (Sinalização de VIRE À DIREITA).	und	50	80,00	4.000,00
13	52964	Placa em chapa galvanizada, nova, com pintura totalmente refletiva, medindo no mínimo 50 cm de diâmetro e demais características do material em pleno atendimento ao CTB Código A45 (Sinalização de RUA SEM SAÍDA).	und	30	80,00	2.400,00
14	52965	Placa em chapa galvanizada, nova, com pintura totalmente refletiva, medindo no mínimo 50 cm de diâmetro e demais características do material em pleno atendimento ao CTB Código R5A (Sinalização de PROIBIDO RETORNAR À ESQUERDA).	und	20	80,00	1.600,00
15	52966	Placa em chapa galvanizada, nova, com pintura totalmente refletiva, medindo no mínimo 50 cm de diâmetro e demais características do material em pleno atendimento ao CTB Código R5B (Sinalização de PROIBIDO RETORNAR À DIREITA).	und	20	80,00	1.600,00
16	52967	Placa em chapa galvanizada, nova, com pintura totalmente refletiva, medindo no mínimo 50 cm de diâmetro e demais características do material em pleno atendimento ao CTB Código R9 (Sinalização de PROIBIDO TRÂNSITO DE CAMINHÕES).	und	30	80,00	2.400,00
17	52968	Placa em chapa galvanizada, nova, com pintura totalmente refletiva, medindo no mínimo 50 cm de diâmetro e demais características do material em pleno atendimento ao CTB Código R24A (Sinalização de SENTIDO DE CIRCULAÇÃO DA VIA OU PISTA).	und	40	80,00	3.200,00
18	52969	Placa em chapa galvanizada com espessura mínima de 1,25 mm, nova, com pintura totalmente refletiva, medindo no mínimo 60 cm x 80 cm (Sinalização de DEFICIENTE FÍSICO).	und	30	154,00	4.620,00
19	52970	Placa em chapa galvanizada com espessura mínima de 1,25 mm, nova, com pintura totalmente refletiva, medindo no mínimo 60 cm x 80 cm (Sinalização de IDOSO).	und	30	154,00	4.620,00
20	52996	Chapa retangular zincada com espessura mínima de 1,25 mm, nova, com medidas mínimas de 50 cm de comprimento x 80 cm de altura.	und	50	182,00	9.100,00
21	52997	Chapa quadrada zincada com espessura mínima de 1,25 mm, nova, com medidas mínimas de 50 cm de comprimento x 50 cm de altura.	und	50	119,00	5.950,00
22	52998	Chapa octogonal zincada com espessura mínima de 1,25 mm, nova, com medidas mínimas de 50 cm de comprimento x 50 cm de altura.	und	50	119,00	5.950,00
23	52999	Chapa redonda zincada com espessura mínima de 1,25 mm, nova, com medidas mínimas de 50 cm de comprimento x 50 cm de altura.	und	50	119,00	5.950,00
24	53000	Chapa retangular zincada com espessura mínima de 1,25 mm, nova, com medidas mínimas de 50 cm de comprimento x 20	und	50	66,00	3.300,00

		cm de altura.				
25	52971	Placa em chapa galvanizada com espessura mínima de 1,25 mm, nova, com pintura totalmente refletiva, com dizeres a ser definido na hora da compra, com as bordas dobrada, medindo 2 metros de comprimento e 1 metro e 20 cm de largura, com suporte para fixar com segurança no poste do semáforo com reforço de metalon atrás da chapa.	und	100	900,00	90.000,00
26	52972	Placa em chapa galvanizada, nova, com pintura totalmente refletiva, medindo no mínimo 50 cm por 80cm de diâmetro e demais características do material em pleno atendimento ao CTB Código R9 (Sinalização de PROIBIDO TRÂNSITO DE CAMINHÕES).	und	30	154,00	4.620,00
27	52973	Placa em chapa galvanizada, nova, com pintura totalmente refletiva, medindo no mínimo 50 cm de diâmetro e demais características do material em pleno atendimento ao CTB Código R19 (Sinalização de VELOCIDADE MÁXIMA PERMITIDA DE 30KM/H).	und	70	80,00	5.600,00
28	52974	Placa em chapa galvanizada com espessura mínima de 1,25 mm, nova, com pintura totalmente refletiva, com dizeres a ser definido na hora da compra, medindo 40cm por 50cm.	und	30	90,00	2.700,00
29	52975	Tachão bidirecional 25X15X5cm, com cola	und	1500	48,00	72.000,00
30	52976	Tachinha bidirecional 11X8X2cm com cola	und	1500	18,00	27.000,00
31	52977	Placa em chapa galvanizada com espessura mínima de 1,25 mm, nova, com pintura totalmente refletiva, com dizeres a ser definido na hora da compra, com escritas e medidas a serem definidas na hora da compra.	m ²	302	415,33	125.429,66
32	52978	LINE TAPE Laminado termoplástico pré-formado para demarcação viária, fornecido em peças de 3 metros de comprimento e 40 cm de largura, garantindo alta durabilidade e visibilidade. Com cola.	m ²	202	302,08	61.020,16
33	52979	Placa com estrutura em metalon, revestida com lona, medindo 3 metros de comprimento por 1 metro de largura, com dizeres (escritas) a serem definidos no momento da compra	und	17	470,00	7.990,00
34	52980	Cone de sinalização largura flexível com base em borracha removível, com 2 faixas refletivas, medindo 70 cm ou 75 cm de altura e no mínimo 5 kg.	und	460	120,00	55.200,00
35	52981	Molde para pintura de legenda no asfalto em chapa galvanizada com espessura mínima 1,25 com reforço de metalon atrás da chapa. Com tamanho a ser definido na hora da compra.	m ²	50	800,00	40.000,00
36	52982	Cavalete em chapa galvanizada, com estrutura de metalon para sinalização de trânsito, com dizeres a serem definidos no momento da compra, medindo 1,20 m de comprimento por 1m de altura.	und	500	70,00	35.000,00
37	52983	Faixa plástica (fita zebra) de segurança e/ou sinalização, sem adesivo, com impressão diagonal nas cores laranja e branco ou amarelo e preto, sucessivamente, medindo 200m x 7cm.	und	601	15,00	9.015,00
38	51426	Removedor de tinta pastoso, com embalagem contendo no mínimo 01 kg de material	und	20	50,00	1.000,00
39	52984	Spray desengripante, embalagem com no mínimo 250 ml.	und	40	27,25	1.090,00
40	52985	Corda Pet 12mm Branco para Amarração De Carga	m	100	50,00	5.000,00
41	52986	Rolo De Lã Carneiro Para Pintura 9cm c/ cabo, altura no mínimo 13mm.	und	400	10,00	4.000,00
42	52987	Rolo De Lã Carneiro Para Pintura 15cm c/ cabo, altura no mínimo 23mm. Com diâmetro do rolo de no mínimo de 3cm.	und	180	30,00	5.400,00

43	52988	Rolo De Lã Carneiro Para Pintura 23cm c/ cabo, altura no mínimo 19mm.	und	300	30,00	9.000,00
44	52989	Lombada/Quebra-molas Modular de Borracha Sintética 100x35x7cm (C x L x A). Módulo central com olho de gato integrado, alta visibilidade noturna, suporta 20 toneladas por eixo. Superfície antiderrapante e fixação por encaixe modular. Acompanha kit de fixação (parafusos/buchas/arruelas). Cores: 50% Amarelo, 50% Preto.	und	150	550,00	82.500,00
45	52990	Lombada/Quebra-molas Modular de Borracha Sintética 100x35x7cm (C x L x A). Módulo central com olho de gato integrado, alta visibilidade noturna, suporta 40 toneladas por eixo. Superfície antiderrapante e fixação por encaixe modular. Acompanha kit de fixação (parafusos/buchas/arruelas). Cores: 50% Amarelo, 50% Preto.	und	200	700,00	140.000,00
46	52991	Kit Acabamento Lombada Redutora de Velocidade em Borracha 17cm x 35cm x 7cm (C x L x A). Acompanha kit de fixação (parafusos/buchas/arruelas).	und	200	100,00	20.000,00
47	52992	Controlador eletrônico de tráfego 4 fases, Placa Mãe Modelo confeccionada em circuito impresso do tipo dupla face, com acabamento envernizado e com espessura mínima de 1.2mm. Deverá possuir medidas de 110mm de largura X 202 mm de Altura + ou - 15%, A placa deverá estabelecer conexão com as demais placas através 4 conectores do tipo EDGE 1 X 10, e também 1 conector tipo EDGE 2 X 22 localizado na parte superior da mesma. A placa deverá possuir 01 conector do Tipo BLZ 2 vias 180° para entrada da alimentação elétrica. Placa de CPU Placa confeccionada em circuito impresso do tipo dupla face, medindo aproximadamente 100 x 140 mm com processador ATMEL 89S52 24PC versão de funcionamento (V32), dotado de bateria níquel cádmio, relógio padrão DS 1302, saída para programador digital interativo através do conector padrão DB9. A placa após a sua produção deverá possuir acabamento com verniz incolor próprio para placas de circuito impresso. Placa de Potência Placa confeccionada em circuito impresso do tipo dupla face, medindo aproximadamente 100 x 130 mm com 5 saídas independentes através de triac's com capacidade de 16 A por canal e conexão de saída através do conector padrão BLZ 5,08/8B 152936 e diodos emissores de luz (led) para monitoramento das fases veiculares ou pedestres. A placa após a sua produção deverá possuir acabamento com verniz incolor próprio para placas de circuito impresso. Placa Sincronismo GPS Placa confeccionada em circuito impresso do tipo dupla face, medindo aproximadamente 100 x 140 mm com conexão na placa mãe para conectores do tipo EDGE 1 X 10, circuito possuindo relés com contatos do tipo NA e NF, entradas e saídas de sinais através conectores do Tipo SLZ e BLZ e led vermelho identificando que a placa esta energizada, dotada de chip GPS - sistema de posicionamento global derivada do inglês (global positioning system), possibilitando a sincronizacão entre controladores, criando a "onda verde", baseado em horario via satellite, sem a necessidade de interligacao entre controladores por maio de cabos. Rack Possuir um Rack manufacturado com chapas de aço SAE 1010, aço este produzido por usinas nacionais. O processo produtivo consiste de estamparia por puncionadeira CNC e viradeiras também CNC. O processo de pintura utilizado é o eletrostático com tintas a base de poliéster, medindo aproximadamente 360mm x 255mm x 160mm. Gabinete O Gabinete deverá ser blindado contra pó e respingos e com flange externa própria para a entrada dos cabos, flange esta parafusada externamente. Manufaturado com chapas de aço SAE 1010, aço este produzido por usinas nacionais. O processo produtivo consiste de estamparia por puncionadeira CNC e viradeiras também CNC. O processo de pintura utilizado é o eletrostático com tintas a base de poliéster,	und	4	8.000,00	32.000,00

		medindo aproximadamente 400mm x 300mm x 300mm, com borracha de vedação na porta. A barra de bornes dos grupos focais deverá ser do tipo (Macho/Fêmea), facilitando a manutenção. O funcionamento do controlador deverá atender a normas da ABNT NBR 16653-2017. OBS: Controlador eletrônico de tráfego de 4 fases deverá ter capacidade de funcionar perfeitamente em harmonia com as demais partes do semáforo já existente e operante. Com assistência técnica para instalação.				
48	52993	<p>Grupo Focal Principal com Contador Veicular Regressivo Digital Microprocessado (Temporizador).</p> <p>Semáforo com contagem regressiva na cor verde e vermelha, composto de aproximadamente 420 led's verde e 420 led's vermelho de alta intensidade, nas cores específicas, InGaN (Índio, Gálio, Nitrogênio), na cor verde puro (Pure Green), e AllnGap (alumínio, índio, fósforo), na cor vermelha com encapsulamento incolor e vida útil média de 100.000 horas. Contador constituído de duas placas inteiriças com dois dígitos e placa interface incorporada sendo esta localizada junto a placa de DEZENA, a comunicação entre as placas deverão ser por cabos flexíveis 1 mm com conector macho e fêmea do tipo Plug-in, necessitando de fase de alimentação independente para total segurança do sistema, cada dígito de dezena e unidade deverão ter aproximadamente 220 mm de largura e 400 mm de altura, ou em modelo similar com variação aproximada de +/- 10%, sendo que cada segmento possui largura aproximada de 40 mm, os led's deverão ser polarizados independentes para no caso de queima de algum led não comprometa o sistema de funcionamento de nenhum outro, alimentação de 127/240v, montado em gabinete compacto de alta resistência em fibra de vidro, medindo aproximadamente 1.200 x 900 x 230 mm ou em modelo similar com variação aproximada de +/- 10%, pintado na cor preto fosco, com tarjas refletivas em sua extremidade, tampa para o contador medindo aproximadamente 580 mm X 570 mm, ou em modelo similar com variação aproximada de +/- 10%, com encaixe para lentes de 4 mm transparente com proteção UV e fechamento com fechaduras do tipo lingueta e abre/fecha em fenda localizada na parte frontal do gabinete para facilitar a manutenção e instalação, incorporado também no próprio gabinete um Grupo Focal tipo I 200 x 200 x 200 mm na forma vertical ou horizontal também a LED de alta intensidade, com lentes de 4 mm transparente com proteção UV, contendo aproximadamente 110 led's de alta intensidade em cada módulo, sendo estes estando no layout da placa em forma de espiral, chicote elétrico de ligação com conector, borrachas de vedação evitando a entrada de umidade e intempéries, o grupo focal deverá ter seu fechamento com fechaduras do tipo lingueta e abre/fecha em fenda, localizado na parte frontal do gabinete para facilitar a manutenção e instalação, contendo também suporte de fixação e chave de segurança independente para o grupo focal e contador. (temporizador).</p> <p>Módulos a Led conforme especificação, baseado na NBR 15889:</p> <p>OBS: Grupo Focal Principal com Contador Veicular Regressivo Digital Microprocessado (Temporizador). deverá ter capacidade de funcionar perfeitamente em harmonia com as demais partes do semáforo já existente e operante. Com assistência técnica para instalação.</p>	und	12	8.000,00	96.000,00
49	52994	<p>Grupo focal principal completo: com caixa de proteção, com placas, com 3 bolachas com led nas cores vermelha, amarela e verde. Com assistência técnica para instalação.</p> <p>OBS: O grupo focal principal completo deverá ter capacidade</p>	und	12	3.500,00	42.000,00

		de funcionar perfeitamente em harmonia com as demais partes do semáforo já existente e operante.				
50	52995	GRUPO FOCAL TEMPORIZADOR REGRESSIVO COMPLETO: Com caixa de proteção, com placas e com 3 bolachas em LED nas cores vermelha, amarela e verde. Com assistência técnica para instalação. OBS: O grupo focal temporizador deverá ter capacidade de funcionar perfeitamente em harmonia com as demais partes do semáforo já existente e operante.	und	12	2.500,00	30.000,00
51	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.	und	30	300,00	9.000,00
52	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.	und	30	186,65	5.599,50
53	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.	und	30	278,17	8.345,10
54	49424	Capa de chuva amarela confeccionada em PVC mangas longas, capuz, fechamento frontal, impermeável.	und	210	80,30	16.863,00
55	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. NORMA NBR 15071.	und	400	102,25	40.900,00
56	49421	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 super	und	300	127,79	38.337,00
57	49418	Cone Padrão Norma NBR 15071 Rrefletivo, Rígido 50 cm laranja e branco.	und	800	45,61	36.488,00
58	49417	Cone Padrão Norma NBR 15071 Rrefletivo, Rígido 75 cm laranja e branco.	und	300	68,38	20.514,00
59	49422	Faixa plástica (fita zebra) de segurança e/ou sinalização, sem adesivo, com impressão diagonal nas cores laranja e branco, refletiva, sucessivamente, medindo (cxl) 200mx7cm.	rl	5	18,61	93,05
60	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,	und	100	502,35	50.235,00

		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.				
61	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.	und	100	284,28	28.428,00
62	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.	und	100	375,71	37.571,00
63	49423	Removedor pastoso de tinta/adesivos conforme norma ABNT-NBR 14725-2:2009- VERSÃO CORRIGIDA 2:2010, embalagem de no mínimo 01kg.	und	100	36,42	3.642,00
64	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.	Lta	20	467,29	9.345,80
65	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.	Lta	20	429,58	8.591,60
66	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.	Lta	20	350,98	7.019,60
67	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.	Lta	20	359,32	7.186,40
68	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.	Lta	20	366,24	7.324,80
69	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.	Lta	20	349,23	6.984,60
70	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.	Lta	20	415,00	8.300,00

Total Geral dos Itens.: R\$ 1.608.823,27

<p>DESPACHO E ASSINATURA DO SECRETÁRIO DA PASTA</p> <p>Declaro serem verdadeiras as informações contidas nesta solicitação.</p> <hr/> <p>ASSINATURA DO SECRETÁRIO</p>	<p>DESPACHO DO ORDENADOR DE DESPESA.</p> <p><input type="checkbox"/> AUTORIZO A DESPESA <input type="checkbox"/> NÃO AUTORIZO A DESPESA</p> <hr/> <p><input type="checkbox"/> Autorizo a Inexigibilidade.</p> <p><input type="checkbox"/> Autorizo a Dispensa.</p> <p><input type="checkbox"/> Autorizo a Abertura de Processo.</p> <hr/> <p>SOLEDADE, 19/05/2026.</p> <hr/> <p>ORDENADOR DE DESPESAS</p>
---	---

RESERVA: HÁ DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA - NÃO HÁ DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Luis de Souza Dalla Vechia

Contabilidade/Contador (A)

Setor de Compras/Licitações