



**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLEDADE
SECRETARIA DA FAZENDA**

PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLEDADE.

SECRETARIAS MUNICIPAIS DIVERSAS.

EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO REGISTRO DE PREÇOS.

TIPO MENOR PREÇO UNITÁRIO POR ITEM.

OBJETO: EVENTUAL E FUTURA AQUISIÇÃO DE MATERIAIS PARA SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO.

I. DESCRIÇÃO DO OBJETO:

1.1 Constitui objeto da presente licitação a aquisição dos seguintes itens:

Item	Qtd. Estim.	Cód.	Und	Descrição	V. Un. Máx. (R\$)
1	10 ^e	51623	und	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.	300,00
2	20 ^e	51624	und	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.	186,65
3	20 ^e	51625	und	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.	278,17
4	50 ^e	49424	und	Capa de chuva amarela confeccionada em PVC mangas longas, capuz, fechamento frontal, impermeável.	80,30
5	20 ^e	49419	und	Cone Balizador Redondo refletivo - Laranja e Branco, Base: 55x55 cm; Altura: 1,10 cm; Diâmetro:	102,25

Assinado por 3 pessoas: LUIS HENRIQUE DE SOUZA DALLA VECCHIA, FELIPE GRADASCHI VON HELDEN e NOELI CAMPOS DE MORAES
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://soledade.idoc.com.br/verificacao/CE6E-258C-1104-7E1A>

				40 cm. Peso: 5,6 Kg; Lastro: 0,0908 m³. NORMA NBR 15071.	
6	80 ^e	49421	und	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 retro-refletiva 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	127,79
7	600 ^e	49418	und	Cone Padrão Norma NBR 15071 Rrefletivo, Rígido 50 cm laranja e branco.	58,46
8	30 ^e	49417	und	Cone Padrão Norma NBR 15071 Rrefletivo, Rígido 75 cm laranja e branco.	68,38
9	200 ^e	49422	rl	Faixa plástica (fita zebra) de segurança e/ou sinalização sem adesivo, com impressão diagonal nas cores laranja e branco, refletiva, sucessivamente, medindo (cm) 200mx7cm.	18,61
10	30 ^e	51615	und	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.	502,35
11	50 ^e	49415	und	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 NBR 16184/2013 do ano de 2021. Apresentar os Laudos da Empresa Fabricante das Micro Esferas na proposta financeira.	284,28
12	50 ^e	49416	und	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.	49.416,00
13	100 ^e	49423	und	Reprodutor pastoso de tinta/adeseivos conforme norma ABNT-NBR 14725-2:2009- VERSÃO	36,42

Assinado por 3 pessoas: LUIS HENRIQUE DE SOUZA DALLA VECCHIA, FELIPE GRADASCHI VON HELDEN e NOELI CAMPOS DE MORAES
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://soledade.idoc.com.br/verificacao/CE6E-258C-1104-7E1A> e informe o código CE6E-258C-1104-7E1A

				CORRICIDA 2:2010, embalagem de no mínimo 01kg.	
14	50 ²	51614	Lta	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.	478,25
15	300 ²	51611	Lta	Tinta à base de Metilmetacrilato, p/ marcação viária (padrão CET/SP ET SH-14), na cor AMARELA N10VR.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.	461,27
16	150 ²	51613	Lta	Tinta à base de Metilmetacrilato, p/ marcação viária (padrão CET/SP ET SH-14), na cor AZUL N3PF.4/8. 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.	493,05
17	600 ²	51610	Lta	Tinta à base de Metilmetacrilato, p/ marcação viária (padrão CET/SP ET SH-14), na cor BRANCA N9.S. 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.	455,91
18	80 ²	51612	Lta	Tinta à base de Metilmetacrilato, p/ marcação viária (padrão CET/SP ET SH-14), na cor Vermelha N8.F. 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	475,44

Assinado por 3 pessoas: LUIS HENRIQUE DE SOUZA DALLA VECCHIA, FELIPE GRADASCHI VON HELDEN e NOELI CAMPOS DE MORAES
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://soledade.idoc.com.br/verificacao/CE6E-258C-1104-7E1A> e informe o código CE6E-258C-1104-7E1A

				dilúente específico para Metilmetacrilato em frasco de 95 litros.	
19	20 ^e	51626	Lta	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.	350,98
20	20 ^e	51627	Lta	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.	359,32
21	10 ^e	51628	Lta	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.	366,24
22	10 ^e	51629	Lta	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.	349,23
23	10 ^e	51630	Lta	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.	415,00

Observação 01: Os valores unitários relativos por item a serem pagos (proposta final) pela municipalidade, constam no quadro do Anexo Adicional;

Observação 02: Só será aceita o fornecimento de materiais novos;

Observação 03: O Município poderá adquirir quantidade superior/inferior ao estipulado no quadro do item do termo de referência, não sendo obrigado a adquirir a quantidade estimada, conforme prevê a modalidade de Registro de Preços.

O material só poderá ser entregue mediante nota de empenho emitida pelo Município de Soledade/RS, assinada de forma digital por funcionário vinculado ao quadro de servidores do Município.

A entrega/disponibilização do material deverá ser feita por conta da empresa vencedora do item, em local e horário previamente indicado pela Administração pública, em no máximo dez (10) dias úteis a contar do recebimento da nota de empenho, podendo ser prorrogado por igual período, a critério da Administração Pública, independentemente da quantidade solicitada.

Assinado por 3 pessoas: LUIS HENRIQUE DE SOUZA DALLA VECCHIA, FELIPE GRADASCHI VON HELDEN e NOELI CAMPOS DE MORAES
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://soledade.idoc.com.br/verificacao/CE6E-258C-1104-7E1A>

Conferência de Itens - Registro de Preço

UG: 0000 Processo: 94/2023 Numero da Modalidade: 5 - Pregão
Objeto: EVENTUAL E FUTURA AQUISIÇÃO DE MATERIAIS PARA SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO.
Expedição: 18/01/2023 Homologação: 10/02/2023 Detalhamento: Sintético Opção de geração: Pedido de Empenho

Lote	Item	Descrição	Tipo Exec.	Valor Unitário Atual R\$ (a)	Qtd/Valor Adjudicado (b)	Qtd/Valor Empenhado (c)	Saldo	Saldo Financeiro
1	1	43411 - Tinta à base de Metilmetacrilato, p/ marcação viária (padrão CET/SP - ET - SH-14), na cor BRANCA N9	Qtd	293.0000	300.0000	433.0001	-133.00	-38.969.03
1	2	43412 - Tinta à base de Metilmetacrilato, p/ marcação viária (padrão CET/SP - ET - SH-14), na cor AMARELA N	Qtd	291.9900	100.0000	235.0000	-135.00	-39.418.65
1	3	43413 - Tinta à base de Metilmetacrilato, p/ marcação viária (padrão CET/SP - ET - SH-14), na cor Vermelha	Qtd	374.0000	20.0000	57.0000	-37.00	-13.838.00
1	4	43414 - Tinta à base de Metilmetacrilato, p/ marcação viária (padrão CET/SP - ET - SH-14), na cor AZUL NSPB	Qtd	390.0000	20.0000	60.0001	-40.00	-15.600.04
1	5	43405 - Tinta à base de Metilmetacrilato, p/ marcação viária (padrão CET/SP - ET - SH-14), na cor PRETA B	Qtd	310.0000	20.0000	5.0000	15.00	4.650.00
1	6	43417 - Tinta à base de Metilmetacrilato, p/ marcação viária (padrão CET/SP - ET - SH-14), na cor VERMELHA	Qtd	200.0000	50.0000	50.0001	0.00	-0.02
1	7	43416 - Micro esferas de vidro tipo II A Aplicador lãdo técnico das micro esferas de vidro feito em	Qtd	248.0000	50.0000	20.0001	30.00	7.439.98
1	8	43417 - Tinta à base de Metilmetacrilato, p/ marcação viária (padrão CET/SP - ET - SH-14), na cor VERMELHA	Qtd	44.9900	30.0000	20.0010	10.00	449.86
1	9	43418 - Tinta à base de Metilmetacrilato, p/ marcação viária (padrão CET/SP - ET - SH-14), na cor VERMELHA	Qtd	49.5600	30.0000	70.0000	-40.00	-1.982.40
1	10	43419 - Tinta à base de Metilmetacrilato, p/ marcação viária (padrão CET/SP - ET - SH-14), na cor VERMELHA	Qtd	19.9900	150.0000	600.0010	-450.00	-8.995.52
1	11	43415 - Cinto Balizador Redondo refletivo - Laranja e Branco. Base: 55x55 cm. Altura: 1,10 cm. Diâmetro: 40	Qtd	197.9000	30.0000	5.0000	25.00	4.947.50
1	12	43424 - Caps de chuva amarela confeccionada em PVC mangas longas, capuz, fechamento frontal, impermeável	Qtd	10.9900	50.0000	100.0000	-50.00	-549.50
1	14	43424 - Caps de chuva amarela confeccionada em PVC mangas longas, capuz, fechamento frontal, impermeável	Qtd	21.6900	5.0000	42.0000	-37.00	-802.53
Valor total a ser empenhado:								R\$ 17.487,33

- Legenda Coluna:
- a) Valor unitário Atualizado - É exibido quando o item tem o tipo de execução por quantidade (Considere os reajustes realizados na manutenção RP)
- b) Quantidade/Valor Adjudicado no Processo - Quando o tipo de execução do item é por valor, não considerar os reajustes realizados na manutenção RP
- c) Quantidade/Valor Emitido no Pedido de Empenho
- d) Saldo = Quantidade/Valor Adjudicado (-) Quantidade/Valor Empenhado (+) Quantidade/Valor Retorno de Saldo do item
- e) Saldo Financeiro = Se tipo de execução do item for Quantidade é multiplicado o Saldo x Valor Unitário Atual / Se tipo de execução do item for Valor é repetido o valor da coluna Saldo



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: CE6E-258C-1104-7E1A

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



LUIS HENRIQUE DE SOUZA DALLA VECCHIA (CPF 030.XXX.XXX-36) em 07/04/2025 11:09:02
GMT-03:00

Papel: Parte

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)



FELIPE GRADASCHI VON HELDEN (CPF 928.XXX.XXX-87) em 07/04/2025 11:25:14 GMT-03:00

Papel: Parte

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)



NOELI CAMPOS DE MORAES (CPF 619.XXX.XXX-91) em 07/04/2025 11:26:34 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/CE6E-258C-1104-7E1A>