



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
Município de Palmares do Sul
Secretaria Municipal de Obras, Viação e Serviços Urbanos

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

Órgão: Município de Palmares do Sul	
Setor requisitante: Secretaria Municipal de Obras, Viação e Serviços Urbanos	
Responsável pela Demanda: João Ávila de Aguiar Matrícula:	
Email: obras@palmaresdosul.rs.gov.br Telefone: 51 999638434	
1.Objeto: Registro de Preços para aquisição de Material de Sinalização de Trânsito para manutenção e ordem do trânsito em vias públicas do município, sendo de responsabilidade da Secretaria Municipal de Obras e Serviços Urbanos, de Palmares do Sul, em consonância com a planilha de preços onde resta listada a relação dos itens com suas especificações.	
2.Justificativa da necessidade da contratação: Por meio de registro de preços, conforme as especificações descritas nesse termo, de empresas para o fornecimento de material de sinalização de trânsito como, tintas para pintura viária, placas de sinalização, cones e demais materiais necessários para atender as demandas do departamento de Trânsito da Secretaria Municipal de Obras na atividade de manutenção e ordem do trânsito em vias públicas do município de Palmares do Sul/RS.	
Descrição	
Item	Descrição do item
01	Tinta para demarcação de vias/ruas, à base de resina acrílica, Água, Bactericidas e Fungicidas Não Metálicos (Isotiazolinonas), Aditivos, Polímero Acrílico Modificado, Cargas Minerais Inertes, Éteres Glicólicos, Pigmentos Orgânicos e Inorgânicos (isentos de Chumbo e Cromatos). 18 litros, na cor branca, com acabamento em fosco.
02	Tinta para demarcação de vias/ruas, à base de resina acrílica, Água, Bactericidas e Fungicidas Não Metálicos (Isotiazolinonas), Aditivos, Polímero Acrílico Modificado, Cargas Minerais Inertes, Éteres Glicólicos, Pigmentos Orgânicos e Inorgânicos (isentos de Chumbo e Cromatos). 18 litros, na cor amarela, com acabamento em fosco
03	Tinta para demarcação de vias/ruas, à base de resina acrílica, Água, Bactericidas e Fungicidas Não Metálicos (Isotiazolinonas), Aditivos, Polímero Acrílico Modificado, Cargas Minerais Inertes, Éteres Glicólicos, Pigmentos Orgânicos e Inorgânicos (isentos de Chumbo e Cromatos). 18 litros, na cor azul, com acabamento em fosco.
04	Micro Esfera de vidro refletiva para sinalização, tipo II-A
05	Rolo de pintura, lã de carneiro de 23 cm
06	Rolo de pintura, lã de carneiro de 15 cm
07	Rolo de pintura, lã de carneiro de 9 cm
08	Pincel para pintura tamanho 2

09	Pincel para pintura tamanho 4
10	Mourão quadrado tamanho 10x10 cm com altura de até 3 metros
11	Prego telheiro
12	Fita de sinalização (PT-AMA), rolo 200mm
13	Placa A-18- saliência ou lombada – Medida 50x50cm, Formato quadrado, Alumínio composto 3mm– material leve e resistente; Película refletiva prismática de alto desempenho; Orla externa: Amarela, Orla interna: Preta Símbolo: Preto
14	Placa A-19- depressão – Medida 50x50 cm, Formato quadrado, Alumínio composto 3mm– material leve e resistente; Película refletiva prismática de alto desempenho Orla externa: Amarela, Orla interna: Preta Símbolo: Preto
15	Placa A32b – passagem sinalizada de pedestres – Medida 50x50 cm, Formato quadrado, Alumínio composto 3mm– material leve e resistente; Película refletiva prismática de alto desempenho; Orla externa: Amarela, Orla interna: Preta Símbolo: Preto
16	Placa A-33- passagem sinalizada de pedestres escolares – Medida 50x50 cm, Formato quadrado, Alumínio composto 3mm– material leve e resistente; Película refletiva prismática de alto desempenho; Orla externa: Amarela, Orla interna: Preta Símbolo: Preto
17	Placa R-1 de Pare- medida 60x60cm Formato Octogonal, Alumínio composto 3mm– material leve e resistente; Película refletiva prismática de alto desempenho; Orla externa: Vermelho; Orla interna: Branca.
18	Placa R3- sentido proibido- medida 50x50cm, Formato redondo, Alumínio composto 3mm– material leve e resistente; Película refletiva prismática de alto desempenho; Orla externa: Vermelho; Orla interna: Branca; Símbolo: Preto.
19	Placa R6c- proibido parar e estacionar- Medida 50x50cm, formato redondo, Alumínio composto 3mm– material leve e resistente; Película refletiva prismática de alto desempenho; Orla externa: Vermelho; Orla interna: Branca; Símbolo: Preto.
20	Placa R6a -proibido estacionar – Medida 50x50cm, formato redondo, Alumínio composto 3mm– material leve e resistente; Película refletiva prismática de alto desempenho; Orla externa: Vermelho; Orla interna: Branca; Símbolo: Preto.
21	Placa R6b- estacionamento regulamentado – Medida 50x50cm, Formato redondo, Alumínio composto 3mm– material leve e resistente; Película refletiva prismática de alto desempenho; Orla externa: Vermelho; Orla interna: Branca; Símbolo: Preto.
22	Placa R19- velocidade máxima permitida – Medida 50x50cm, formato redondo,

	Alumínio composto 3mm– material leve e resistente; Película refletiva prismática de alto desempenho; Orla externa: Vermelho; Orla interna: Branca; Símbolo: Preto.
23	Placa R24a- sentido de circulação da via/pista – Medida 50x50cm, formato redondo, Alumínio composto 3mm– material leve e resistente; Película refletiva prismática de alto desempenho; Orla externa: Vermelho; Orla interna: Branca; Símbolo: Preto.
24	Placa A-1a - Curva Acentuada À Esquerda Medida: 50x50 cm Formato: Quadrado Fundo: Amarelo refletivo prismático ou na cor sem reflexão Símbolo: Preto Fosco Material da Placa: ACM 3mm Cor do verso da placa: Preto Fosco
25	Placa A-1b - Curva Acentuada À Direita Medida: 50x50cm Formato: Quadrado Fundo: Amarelo refletivo prismático ou na cor sem reflexão Símbolo: Preto Fosco Material da Placa: ACM 3mm Cor do verso da placa: Preto Fosco
26	Placa A 2a -Placa Curva À Esquerda Medida: 50x50cm Placa de Advertência Formato: Quadrado Orla interna: Preto Orla externa: Amarelo Cor do verso da placa: Preto Fosco Material da Placa: ACM 3mm em conformidade Fundo: Amarelo refletivo prismático ou na cor sem reflexão
27	Placa A 2b -Placa Curva À Direita Medida: 50x50 cm Placa de Advertência Formato: Quadrado Orla interna: Preto Orla externa: Amarelo Cor do verso da placa: Preto Fosco Material da Placa: ACM 3mm em conformidade Fundo: Amarelo refletivo prismático ou na cor sem reflexão
28	Cone sinalização, Material: pvc flexível, Altura:750 mm, cor: branca/laranja, Características adicionais: faixas refletivas em microesfera de vidro; modelo
29	Placa: A-31 - alerta o motorista sobre vias que apresente cruzamento e circulação de máquinas agrícolas ou tratores. Medida: 50x50 cm Formato: Quadrado Orla interna: Preto Orla externa: Amarelo Cor do verso da placa: Preto Fosco Material da Placa: ACM 3mm Fundo: Amarelo refletivo ou na cor sem reflexão
30	Placa R-13- proibido transito e tratores e máquinas de obras, Medida 50x50cm, Formato redondo, Alumínio composto 3mm– material leve e resistente; Película refletiva prismática de alto desempenho; Orla externa: Vermelho; Orla interna: Branca; Símbolo: Preto.

4.Grau de prioridade da compra: Alto

5. Estimativa de Valor: R\$

6.Prazo de Execução: 10 dias
7.Local da Entrega: Almoxarifado do Município, localizado na Rua Nelson Azevedo,2001, Porto – Palmares do Sul/RS95540-000
8.Vinculado ou dependente da contratação de outro documento de Formalização de Demanda: Não
9.Indicação do fiscal do contrato: Mauricio Drescher de Lima
Palmares do Sul, 18 de março de 2024

João Avila de Aguiar
Secretária Municipal de Obras, Viação e Serviços Urbanos