



Município de Dois Vizinhos

Estado do Paraná

DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO

SRP - SISTEMA DE REGISTROS DE PREÇOS PUBLICAÇÃO DE PREÇOS REGISTRADOS PREGÃO ELETRÔNICO 062/2023

O Município de Dois Vizinhos, Órgão Gerenciador do Sistema de Registro de Preços, com base no Art. 15 da Lei Federal n.º 8.666/93 e posteriores alterações, Lei Federal n.º 10.520/2002, Decreto Federal n.º 7.892/2013 e Decreto Municipal n.º 7999/2010, torna público os Preços Registrados, conforme abaixo descrito:

Objeto: REGISTRO DE PREÇOS, OBJETIVANDO A FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MATERIAIS PARA SINALIZAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS (TACHAS, TACHÕES E COLA) - COM ITEM(NS) EXCLUSIVO(S) PARA A PARTICIPAÇÃO DE MICROEMPRESA E EMPRESA DE PEQUENO PORTE, ITEM(NS) COM COTA RESERVADA PARA PARTICIPAÇÃO DE MICROEMPRESA E EMPRESA DE PEQUENO PORTE E ITEM(NS) ABERTO(S) PARA AMPLA CONCORRÊNCIA.

VIGÊNCIA: 12 (doze) meses

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS N.º 208/2023

Empresa: EMERSON BASI PRESTADORA DE SERVICOS- ME, inscrita no CNPJ sob o nº 13.199.002/0001-01

ITENS								
Lote	Item	Código do produto/serviço	Descrição do produto/serviço	Marca do produto	Unidade de medida	Qtde	Preço unitário	Preço total
LOTE: 002 - Cota Reservada ME EPP	1	29830531	TACHÕES deverão ter forma trapezoidal, consistente em um corpo resistente aos esforços provocados pelo tráfego, confeccionados em resina de poliéster ou sintética, de alta resistência mecânica, na cor amarela, resistente às condições ambientais (intempéries, etc.), com elemento refletivo prismático em plástico injetado; o elemento refletivo deverá manter a reflexão durante todo o período de uso da peça e deverá estar perfeitamente embutido no corpo do tachão, devendo ainda resistir aos impactos pneumáticos e às condições de intempéries. Os tachões devem ter as seguintes dimensões: (250±5) mm de comprimento; (150±5) mm de largura; (47±3) mm de altura; (27±3)° de ângulo frontal; (47±3)° de ângulo lateral. Os tachões não podem apresentar arestas vivas nas superfícies expostas ao tráfego, e as arestas inferiores do plano inclinado devem ser chanfradas. Os tachões deverão apresentar coeficientes mínimos de intensidade luminosa do elemento reflexivo, a saber: ângulo de observação: 0,2°; ângulo de incidência: 0°; coeficiente de intensidade luminosa (mcd/lux): branco: 280; amarelo: 167; vermelho: 70; Os tachões deverão possuir 02 (dois) pinos externos de aço de ½” de diâmetro, com no mínimo 02 cm livres de comprimento, na forma de parafusos de cabeça tipo francesa, em aço carbono galvanizado, podendo ser revestido pelo mesmo material do corpo, e ainda, os pinos deverão estar fixados a uma estrutura de ligação, para garantir a perpendicularidade com a base da peça e a padronização da distância entre os pinos	gold	UN	2.000,00	19,30	38.600,00



Município de Dois Vizinhos

Estado do Paraná

			de fixação. Os pinos devem apresentar , roscas em sua parte externa, em dimensões compatíveis com as do tachão, que assegurem sua perfeita fixação no pavimento, Diâmetro do pino de fixação: ½” (12,7±1,3) mm; altura do pino de fixação: (50±5) mm; comprimento mínimo do refletivo: 100 mm; largura mínima do refletivo: 15 mm; espaçamento entre pinos: mínimo 120 mm. Internamente os tachões deverão ser estruturalmente reforçados para evitar estilhaçamento no caso de quebra e sua altura deverá ser de no máximo 50 mm. Resistência à compressão: os tachões deverão suportar uma carga mínima de resistência à compressão de 15.000 kgf. Os elementos refletivos do tachão não podem apresentar manchas nem penetração de água; ter resistência ao calor; o elemento refletivo do tachão não pode apresentar alterações dimensionais nem deformações. O corpo do tachão deve apresentar o nome do fabricante em relevo e, opcionalmente, o tipo do produto.					
LOTE: 003 - Exclusivo ME EPP	2	29830532	TACHA Dispositivo auxiliar aplicado sobre o pavimento, consistindo em um corpo resistente aos esforços provocados pelo tráfego, possuindo elemento retrorrefletivo (lente retrorrefletiva) nas cores compatíveis com a marca viária. Confeccionada com resina de poliéster ou sintética de alta resistência mecânica, com cargas minerais não reativas, com corpo na cor amarela, não podem apresentar rebarbas, nem pinos oxidados. O copo da tacha deve apresentar o nome do fabricante em relevo e, opcionalmente, o tipo do produto. Material da lente: Polimérico com revestimento antiabrasivo (face vítrea); Dimensões da tacha: Altura da parte exposta: mínimo de 1,7 cm e máxima de 2,2 cm (desconsiderar as protuberâncias de apoio inferiores, caso presentes); Largura (maior dimensão paralela à face que contém a lente retrorrefletiva): mínima de 9,6 cm e máxima de 13,0 cm; Comprimento: mínimo de 7,4 cm e máximo de 11,0 cm; Cor das lentes retrorrefletivas: As lentes retrorrefletivas da tacha devem ter a cor amarela em ambos os lados, no ângulo de observação de 0,2° e no ângulo de entrada de 0°. O ângulo de abertura entre a fonte de luz e o receptor deve ser de 6 min. A lente retrorrefletiva não pode apresentar trincas, quebras ou delaminação que permitam penetração de água de modo que prejudique a retrorreflexidade da lente. Pino de fixação da taxa (características): 01 (um) pino externo de fixação, metálico galvanizado, com 5/16” a ½” ; comprimento exposto: entre 30 mm e 40 mm, com rosca em	gold	UN	7.000,00	6,24	43.680,00



Município de Dois Vizinhos

Estado do Paraná

			toda a extensão. Perpendicularidade: $90^\circ \pm 2^\circ$ em relação à base da tacha. Resistência do pino à compressão: 15000 kgf.					
TOTAL								82.280,00

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS N.º 209/2023

Empresa: EMILANE LIMA DA SILVA ALENCAR LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 33.171.503/0001-89

ITENS								
Lote	Item	Código do produto/serviço	Descrição do produto/serviço	Marca do produto	Unidade de medida	Qtde	Preço unitário	Preço total
LOTE: 001 - Ampla Concorrência	1	29830531	TACHÕES deverão ter forma trapezoidal, consistente em um corpo resistente aos esforços provocados pelo tráfego, confeccionados em resina de poliéster ou sintética, de alta resistência mecânica, na cor amarela, resistente às condições ambientais (intempéries, etc.), com elemento refletivo prismático em plástico injetado; o elemento refletivo deverá manter a reflexão durante todo o período de uso da peça e deverá estar perfeitamente embutido no corpo do tachão, devendo ainda resistir aos impactos pneumáticos e às condições de intempéries. Os tachões devem ter as seguintes dimensões: (250±5) mm de comprimento; (150±5) mm de largura; (47±3) mm de altura; (27±3)° de ângulo frontal; (47±3)° de ângulo lateral. Os tachões não podem apresentar arestas vivas nas superfícies expostas ao tráfego, e as arestas inferiores do plano inclinado devem ser chanfradas. Os tachões deverão apresentar coeficientes mínimos de intensidade luminosa do elemento reflexivo, a saber: ângulo de observação: 0,2°; ângulo de incidência: 0°; coeficiente de intensidade luminosa (mcd/lux): branco: 280; amarelo: 167; vermelho: 70; Os tachões deverão possuir 02 (dois) pinos externos de aço de ½" de diâmetro, com no mínimo 02 cm livres de comprimento, na forma de parafusos de cabeça tipo francesa, em aço carbono galvanizado, podendo ser revestido pelo mesmo material do corpo, e ainda, os pinos deverão estar fixados a uma estrutura de ligação, para garantir a perpendicularidade com a base da peça e a padronização da distância entre os pinos de fixação. Os pinos devem apresentar, roscas em sua parte externa, em dimensões compatíveis com as do tachão, que assegurem sua perfeita fixação no pavimento, Diâmetro do pino de fixação:	Positiva	UN	6.000,00	18,97	113.820,00



Município de Dois Vizinhos

Estado do Paraná

			½" (12,7±1,3) mm; altura do pino de fixação: (50±5) mm; comprimento mínimo do refletivo: 100 mm; largura mínima do refletivo: 15 mm; espaçamento entre pinos: mínimo 120 mm. Internamente os tachões deverão ser estruturalmente reforçados para evitar estilhaçamento no caso de quebra e sua altura deverá ser de no máximo 50 mm. Resistência à compressão: os tachões deverão suportar uma carga mínima de resistência à compressão de 15.000 kgf. Os elementos refletivos do tachão não podem apresentar manchas nem penetração de água; ter resistência ao calor; o elemento refletivo do tachão não pode apresentar alterações dimensionais nem deformações. O corpo do tachão deve apresentar o nome do fabricante em relevo e, opcionalmente, o tipo do produto.					
LOTE: 003 - Exclusivo ME EPP	1	32263	ADESIVO (COLA) Bi componente insaturado à base de resinas de poliéster ou sintética, com cargas minerais não reativas, para fixar dispositivos auxiliares(ex: tachas e tachões). Deve acompanhar catalisador na quantidade exata para o preparo de cada lata.	POSITIV A	KG	200,00	13,99	2.798,00
TOTAL								116.618,00

Dois Vizinhos, 15 de março de 2023.

Nery Maria
Prefeito em Exercício