



Prefeitura Municipal de Jahu

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JAHU
"Fundada em 15 de agosto de 1853"
Rua Paissandu, nº 444, Centro, Cep 17201-900, Fone 36021777
Site: www.jau.sp.gov.br

Fis. 21

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

Órgão: PREFEITURA MUNICIPAL DE JAHU	
Secretaria/Setor Requisitante: Secretaria de Mobilidade Urbana	
Responsável pela Demanda: Ricardo Luiz Rochi	Cargo/Matrícula: Diretor
E-mail: escritorio.oficina@jau.sp.gov.br	Telefone: (14) 3602-2774
Objeto: Aquisição de 200 (duzentas) unidades de Tachão Monodirecional com refletivos na cor âmbar (amarelo) em um dos lados, de acordo com a Norma NBR nº 15.576/2015 e de 40 (quarenta) unidades de Cilindro Canalizador de Tráfego de acordo com a Norma NBR 15.692, a serem utilizados pelo Setor de TRÂNSITO da Secretaria de Mobilidade Urbana da Prefeitura do Município de Jahu.	
Número da Solicitação no Sistema de Compras: O processo tramitará pela Secretaria de Gestão Estratégica	

1. Justificativa da contratação

A Secretaria de Mobilidade Urbana (Setor de Trânsito) necessita que seja realizada a aquisição desses materiais para utilização nos serviços diários da pasta, trabalhando assim de forma preventiva visando a diminuição das ocorrências de acidentes e ajudando a manter a ordem no trânsito da cidade.

A estruturação da sinalização viária visa garantir a segurança dos agentes públicos que, em virtude de suas atribuições, trabalham diretamente envolvidos com o fluxo de veículos nas vias do município.

Além de maximizar a segurança dos agentes públicos, a segurança dos usuários da via pública também é ampliada, pois a sinalização feita com equipamentos adequados contribui para a melhor fluidez do trânsito nas áreas de intervenções do poder público e locais remotos de trabalho, evitando que ocorram infortúnios provenientes de uma sinalização deficiente.

A aquisição de tachões proporcionará uma maior segurança nas estradas e vias públicas do município, dileneando faixas, pistas e rotatórias onde não há possibilidade de implantação de dispositivo físico que venha a dificultar ou ocasionar prejuízos ao tráfego de trânsito de veículos e pedestres. Serão utilizados para execução de rotatórias em locais de fluxo intenso



" JAHU CAPITAL NACIONAL DO CALÇADO FEMININO "

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

" RIBEIRO DE BARROS - HERÓI NACIONAL "



para melhorar o trânsito, proporcionando maior segurança aos motoristas e pedestres.

Faz-se essencial que os dispositivos utilizados tenham uma alta taxa de reflexibilidade, com vistas a garantir a maior segurança possível dos agentes públicos e munícipes quando no exercício de suas atribuições em condições adversas de tempo ou, ainda, em face das constantes intervenções viárias, principalmente noturnas.

Nas vias do município denotamos um crescimento exponencial da quantidade de veículos circulando. Nesse sentido, aumenta-se a necessidade desta Gerência de Trânsito em manter e dispor de materiais de sinalização adequados e em quantidade suficiente para atender as incontáveis demandas funcionais.

A sinalização de trânsito tem por objetivo organizar a circulação de veículos e pedestres nas vias públicas, por meio de informações relevantes para a disciplina na movimentação do tráfego, visando à segurança, fluidez e comodidade e conforto dos usuários em geral.

2. Quantidade e descrição simplificada do material ou serviço a ser adquirido/contratado

ITEM LOTE	QUANT.	UND	TIPO	DESCRIÇÃO / ESPECIFICAÇÕES
DESCRIÇÃO DO MATERIAL				
1	200	Und		Tachão monodirecional, com refletivos na cor âmbar (amarelo) em um dos lados, de acordo com a Norma NBR nº 15.576/2015. Classificação: Tipo I (com elemento refletivo prismático em plástico injetado)

Dimensões do tachão	
Parâmetro	Especificação
Comprimento	(150 ± 5) mm
Largura	(250 ± 5) mm
Altura	(47 ± 3) mm
Ângulo frontal	(27 ± 3) °
Ângulo lateral	(47 ± 3) °
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





Prefeitura Municipal de Jahu

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JAHU

"Fundada em 15 de agosto de 1853"

Rua Paissandu, nº 444, Centro, Cep 17201-900, Fone 36021777

Site: www.jau.sp.gov.br

Fis. 22

Os tachões não deverão apresentar arestas vivas nas superfícies expostas ao tráfego.

As arestas inferiores do plano inclinado devem ser chanfradas.

Coefficientes mínimos de intensidade luminosa do elemento refletivo:

Os elementos refletivos dos tachões devem apresentar os coeficientes de intensidade luminosa de acordo com a tabela a seguir:

Ângulo de observação	Ângulo de incidência	Coeficiente de intensidade luminosa (mcd/lux)		
		branco	amarelo	vermelho
0,2°	0°	280	167	70

- Cor do elemento refletivo:

Os elementos refletivos devem ter as cores em conformidade com os requisitos descritos na ASTM D 4280.

- Resistência à compressão:

Os tachões devem suportar uma carga nominal de ruptura de no mínimo de 15000 Kgf (147 kN), nos métodos de ensaio de acordo com a NBR 15576.

- Resistência à penetração de água:

Os elementos refletivos do tachão não podem apresentar manchas nem penetração de água, quando realizados os ensaios de acordo com a NBR 15576 e avaliados visualmente.

- Resistência ao calor:

O elemento refletivo não pode apresentar alterações dimensionais nem deformações, quando ensaiado de acordo com a NBR 15576 e avaliado visualmente.

Todos os tachões devem apresentar em seu corpo, em baixo relevo, o nome/marca do fabricante.

ITEM LOTE	QUANT.	UND	TIPO	DESCRIÇÃO / ESPECIFICAÇÕES
DESCRIÇÃO DO MATERIAL				
2	40	Und	CILINDRO CANALIZADOR DE TRÁFEGO	<i>De acordo com a NBR nº 15.692</i>

Especificações do Objeto:

Empilhável, na cor laranja, conforme ABNT NBR 15.692, com proteção contra raios UV, resistência mínima de 300 horas de exposição ao intemperismo artificial (método ASTM G 153 ou ASTM G 155), altura total de 115 cm (admite-se uma variação de 5% para mais ou para menos; massa total entre 7,0 e 8,0 Kg com reservatório vazio (sem lastro); formato totalmente cilíndrico com diâmetro máximo de 40 cm (admite-se uma variação de 5% para mais ou para menos) no corpo/área refletiva; base quadrada de 25 cm de altura (admite-se



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

" JAHU CAPITAL NACIONAL DO CALÇADO FEMININO "

" RIBEIRO DE BARROS - HERÓI NACIONAL "



20

uma variação de 5% para mais ou para menos) x 61 cm (admite-se uma variação de 5% para mais ou para menos) de lado externo e cavidade para regular seu peso com sacos de areia ou água.

Sua base plana deverá possuir sapatas distribuídas proporcionalmente, para melhor fixação ao solo e passagem de corrente de água, evitando deslocamentos involuntários.

O cilindro canalizador deverá possuir:

01 (uma) barra superior com alça anatômica em uma extremidade para facilitar o transporte, e na outra extremidade, rebaixo para fixação de sinalizador luminoso, confeccionado na própria barra (peça única); pelo menos 03 anéis rebaixados (totalmente cilíndricos) com 15 cm de altura (admite-se uma variação de 5% para mais ou para menos) cada um para aplicação e proteção de faixas refletivas. A área refletiva deverá ser composta por 03 faixas retro refletivas, com largura de 10 cm cada (admite-se uma variação de 5% para mais ou para menos), em películas retro refletiva tipo VIII (ABNT NBR 14.644), com elementos micro prismático de cor branca, com refletividade mínima de 700 cd / lx / m² (ângulos de 0,2° / -4°), com a resistência a destacamento inferior a 50 mm e resistente a 2,220h de intemperismo artificial - método ASTM G 155, mantendo até 80% de suas características de cor e refletividade, de acordo com as normas da ABNT NBR 14.644, dispostas rente ao rebaixo, de forma a evitar seu desgaste quando forem empilhadas.

3. Dotação Orçamentária

O processo tramitará pela Contabilidade.

4. Forma e prazo de pagamento

4.1. Forma de Pagamento:

- Padrão (Transferência Bancária)
 Especial

4.1.1. Caso seja em forma especial, indicá-lo e justificá-lo:

4.2. Prazo de Pagamento:

- Padrão (15 dias)
 Especial

4.2.1. Caso seja em prazo especial, indicá-lo e justificá-lo:

5. Indicação do gestor da contratação

Nome: Milton de Arruda Reginato Júnior
Cargo: Secretário Adjunto
CPF: 015.213.208-29





Prefeitura Municipal de Jahu

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE JAHU

"Fundada em 15 de agosto de 1853"

Rua Paissandu, nº 444, Centro, Cep 17201-900, Fone 36021777

Site: www.jau.sp.gov.br

Fis. 23

6. Indicação, se necessário, do responsável pela fiscalização (técnica e/ou administrativa)

Nome: Antonio Donizete Paschoallini
Cargo: Diretor Estratégico
CPF: 096.321.088-25

Jahu/SP, 28 de agosto de 2024.

Ricardo Luiz Rochi
Diretor

Responsável pela Formalização da Demanda

Milton de Arruda Reginato Júnior
CPF: 015.213.208-29
Secretário Adjunto

Antonio Donizete Paschoallini
CPF: 096.321.088-25
Diretor

Márcio de Almeida
Secretário de Mobilidade Urbana



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

" JAHU CAPITAL NACIONAL DO CALÇADO FEMININO "

" RIBEIRO DE BARROS - HERÓI NACIONAL "



1970

1971

1972