



PREFEITURA MUNICIPAL DE JARDINÓPOLIS

Estado de São Paulo

DEPARTAMENTO DE TRÂNSITO

TERMO DE REFERÊNCIA

01 – NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

Contratação necessária para a revisão do equipamento, essencial para pintura do solo, sinalização horizontal, das vias públicas municipais, para a segurança dos veículos e munícipes.

Essa revisão é feita a cada 02 anos, que é o tempo útil de duração de várias peças do equipamento.

A manutenção/revisão será realizada pela empresa Indústria Técnica Hilário Ltda, fabricante exclusiva do equipamento, com exclusividade também na manutenção, comercialização, reforma e reposição de peças e acessórios.

02 – ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO

Equipamento de sinalização viária (máquina de pintura) marca Hilário, modelo ITH 1/30 AP, série 422/2011, com carreta para transportá-la, Placa DKI-0133, patrimônio 20.923.

02.1. Peças a serem substituídas:

Item	DISCRIMINAÇÃO	QTD	UNID/MED
01	Borracha direção	1	Peça
02	Cabo acelerador	1	Peça
03	Câmara de ar para pneu 3,50x8	4	Peça
04	Conector cotovelo ¼ x 12 mm	10	Peça
05	Conector reto ¼ x 12 mm	02	Peça
06	Correia dentada A-37	1	Peça
07	Correia dentada A-60	2	Peça
08	Correia para alternador 3L 230	1	Peça
09	Coxim para base do motor	4	Peça
10	Coxim para capô	4	Peça
11	Cupilha 1/8 x1	20	Peça
12	Elemento filtro de ar motor	1	Peça
13	Junta vedação tampa esfera	1	Peça



PREFEITURA MUNICIPAL DE JARDINÓPOLIS

Estado de São Paulo

DEPARTAMENTO DE TRÂNSITO

14	Junta vedação tampa tanque – viton	1	Peça
15	Kit reparo carburador	1	Peça
16	Mangueira 12,0 x 9,0 azul	05	Metro
17	Mangueira dupla p/ pistola manual	02	Peça
18	Mangueira para tinta 16 x 11	03	Metro
19	Manômetro c/ mec imerso em glicerina 0 - 150	6	Peça
20	Óleo LA3 SAE40 Ursa para o Motor	1	Litro
21	Placa de identificação	1	Peça
22	Polia 3 canal A	1	Peça
23	Válvula alivio ½ BSP	1	Peça
24	Válvula borboleta ½ FF	3	Peça
25	Válvula esfera ¼ borboleta F/F	12	Peça
26	Válvula esfera alavanca ½ FF	8	Peça
27	Válvula Reguladora de Pressão	3	Peça
28	Válvula retenção 1/4	1	Peça
29	Válvula tia ¼	3	Peça

02.2. Serviços a serem realizados:

Ítem	DISCRIMINAÇÃO	QTD	TIPO DE SERVIÇO
23	Limpeza de chassi Limpeza 01 (um) tanque solvente Limpeza 01 (um) tanque p/ tinta Pintura + verniz no equipamento Manutenção no carburador Revisão 01 (um) automático/encoder Revisão 01 (um) alternador Revisão 01 (um) batedor de tinta Revisão 01 (um) compressor (PEG) Revisão 02 (duas) pistolas manuais Revisão 01(uma) pistola mecânica Revisão sistema de freio Revisão sistema de tração (cilindro) Revisão sistema elétrico CARRETA: Revisão sistema elétrico Mão de obra geral, desmontagem, montagem	01	M.O



PREFEITURA MUNICIPAL DE JARDINÓPOLIS

Estado de São Paulo

DEPARTAMENTO DE TRÂNSITO

03 – CONDIÇÕES

03.1. Mão de obra geral, desmontagem, limpeza, substituição de peças do equipamento e posterior montagem final.

03.2. Toda peça que necessitar ser substituída deverá a mesma, ser fotografada, catalogada e entregue a esta Prefeitura Municipal no ato de entrega da máquina de pintura salvo as mídias digitais (fotos) as quais deverão ser encaminhadas no e-mail do Departamento de Transito: transito@jardinopolis.sp.gov.br

04 – DA VIGÊNCIA

Vigência de 60 dias.

05 – DA GARANTIA

05.1 A garantia sobre peças e serviços realizados no maquinário e carreta deverão ser de no mínimo 06 meses para peças e prazo igual para os serviços prestados.

06 – DO PAGAMENTO

O pagamento será efetuado em 20 dias a contar da data de entrega do equipamento.

07 – DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Serão utilizados recursos das seguintes fichas:

61 – Material de Consumo

66 – Outros Serviços de terceiros – pessoa jurídica.

Jardinópolis, 13 de agosto de 2024.