

JUSTIFICATIVA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS PÚBLICAS, REFERENTE AOS QUANTITATIVOS DOS ITENS PARA CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE CHAVEIRO COM FORNECIMENTO DE FECHADURAS

Os quantitativos solicitados para abertura de procedimento licitatório descritos no anexo I do Termo de Referência elaborado pela Secretaria Municipal de Obras Públicas - SEMOP são compostos por duas classes de demanda: a primeira delas apresenta uma demanda imediata dada sua necessidade atual de substituição e consertos em fechaduras, chaves e controle remotos de portas de veículos, de portas e portões dos imóveis e fechaduras de mobiliários em geral, que compõe a estrutura física da referida Secretaria; a segunda delas é baseada na eventual necessidade dos mesmos serviços ao decorrer do período de 12 meses, dada a natureza do Sistema de Registro de Preços, que de acordo com o Decreto N° 7.892 de 23 de Janeiro de 2013 e com o art. 15 da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, define o Sistema de Registro de Preços como o conjunto de procedimentos para registro formal de preços relativos à prestação de serviços e aquisição de bens, para contratações futuras. Os referidos quantitativos estão descritos pormenorizadamente na tabela abaixo:

SERVIÇOS DE CHAVEIRO PARA VEÍCULOS		
ESPECIFICAÇÃO DO SERVIÇO	QUANT.	JUSTIFICATIVA
Controle remoto veicular	84	<i>O respectivo item equipa os veículos da frota de Secretaria classificados como leves e utilitários que atualmente é composta de 28 veículos, sendo 16 veículos leves e 12 veículos utilitários. Como estes veículos apresentam uma rotina de uso bastante elevada, seus dispositivos de controle remoto apresentam em sua maioria mau funcionamento ou não funcionamento resultante ao desgaste por parte deste uso, sendo desta forma necessária a manutenção ou substituição destes equipamentos nos 28 referidos veículos, totalizando 28 quantidades deste item, e estimando-se mais duas manutenções para cada um dos 28 veículos, totalizando 56 unidades deste item, durante um período de 12 meses.</i>
Abertura de fechadura de veículo	96	<i>O respectivo item visa atender uma situação bastante comum que ocorre no cotidiano do uso dos veículos da frota da Secretaria que possuem cabine fechada com sistema de abertura e travamento por fechadura, que é composta atualmente de 78 veículos, com esta característica. O quantitativo levou em conta uma necessidade estimada de duas vezes para um período de 12 meses para cada um dos 28 veículos leves e utilitários que apresentam uma rotina de uso superior aos outros veículos, totalizando 56 quantidades deste item, e estimando-se 40 quantidades deste item para o restante dos 22 veículos para um período de 12 meses.</i>
Cópia de chave codificada para veículo	84	<i>O respectivo item equipa os veículos leves e utilitários da frota de Secretaria que atualmente é composta de 28 unidades. Como estes veículos e equipamentos apresentam uma rotina de uso bastante elevada, e seus dispositivos de acionamento e de travamento/destravamento das portas de acesso às cabines utilizam chave codificada, as taxas de avaria, extravio e quebras desse equipamento apresentam quantitativos variáveis e elevados, sendo desta forma, necessária a manutenção ou substituição destes equipamentos nos 28 referidos veículos, totalizando 28 quantidades deste item, e estimando-se mais duas manutenções para cada um dos 28 veículos, totalizando 56 unidades deste item, durante um período de 12 meses.</i>
Cópia de chave simples para veículo	96	<i>O respectivo item equipa os veículos leves, utilitários e veículos pesados da frota de Secretaria que atualmente é composta de 95 itens. Como estes veículos e equipamentos apresentam uma rotina de uso bastante elevada, e seus dispositivos de acionamento e/ou de travamento/destravamento das portas de acesso às cabines utilizam chave codificada, as taxas de avaria, extravio e quebras desse equipamento apresentam quantitativos variáveis e elevados, sendo desta forma necessária a manutenção ou substituição destes equipamentos nos referidos veículos e equipamentos. O quantitativo solicitado é baseado em uma estimativa de uso de 08 quantidades deste item mensal para a referida frota durante um período de 12 meses, totalizando 96 quantidades.</i>

SERVIÇOS DE CHAVEIRO PARA MÓVEIS E IMÓVEIS

ESPECIFICAÇÃO DO SERVIÇO	QUANT.	JUSTIFICATIVA
Instalação com fornecimento de fechadura simples interna e duas chaves.	40	O respectivo item visa atender a demanda de substituição de mecanismo de fechadura simples interna das dependências dos 03 prédios da Secretaria, sendo estes: o prédio Sede da Secretaria, o prédio que abriga a Garagem e o prédio que abriga a Fábrica, que juntos possuem atualmente um quantitativo total de 75 portas, sendo 46 portas internas que possuem mecanismo de fechadura instalado. O quantitativo levou em conta uma necessidade imediata de aproximadamente 25 quantidades deste item, e estimando-se eventual utilização de 15 quantidades deste item para o restante das 20 portas para um período de 12 meses.
Instalação com fornecimento de fechadura simples externa e duas chaves.	30	O respectivo item visa atender a demanda de substituição de mecanismo de fechadura simples externa das dependências dos 03 prédios da Secretaria, sendo estes: o prédio Sede da Secretaria, o prédio que abriga a Garagem e o prédio que abriga a Fábrica, que juntos possuem atualmente um quantitativo total de 75 portas, sendo 23 portas externas que possuem mecanismo de fechadura instalado. O quantitativo levou em conta uma necessidade imediata de aproximadamente 15 quantidades deste item, e estimando-se eventual utilização de 15 quantidades deste item para o restante das 07 portas para um período de 12 meses.
Instalação com fornecimento de fechadura tetra e duas chaves.	20	O respectivo item visa atender a demanda de substituição de mecanismo de fechadura tetra das dependências dos 03 prédios da Secretaria, sendo estes: o prédio Sede da Secretaria, o prédio que abriga a Garagem e o prédio que abriga a Fábrica, que juntos possuem atualmente um quantitativo total de 75 portas, sendo 23 portas externas que possuem mecanismo de fechadura instalado. O quantitativo levou em conta uma necessidade imediata de 20 quantidades deste item, visando tornar mais seguro o sistema de travamento das portas de acesso a parte interna dos prédios desta Secretaria.
Instalação com fornecimento de fechadura de porta divisória (tipo tubular).	15	O respectivo item visa atender a demanda de substituição de mecanismo de fechadura de portas divisórias das dependências dos 03 prédios da Secretaria, sendo eles o prédio Sede da Secretaria, o prédio que abriga a Garagem e o prédio que abriga a Fábrica, que juntos possuem atualmente um quantitativo de 75 portas, sendo 15 portas internas que possuem este mecanismo de fechadura instalado e que neste momento apresentam mau funcionamento. Dessa forma a Secretaria intenciona realizar a substituição imediata destas fechaduras.
Instalação com fornecimento de fechadura de porta de aço.	10	O respectivo item visa atender a demanda de substituição de mecanismo de fechadura de porta de aço das dependências dos 03 prédios da Secretaria, sendo eles o prédio Sede da Secretaria, o prédio que abriga a Garagem e o prédio que abriga a Fábrica, que juntos possuem atualmente um quantitativo de 75 portas, sendo 08 portas que possuem este mecanismo de fechadura instalado. O quantitativo levou em conta uma necessidade imediata de substituição do referido mecanismo destas portas totalizando 08 quantidades deste item, e estimando-se eventual utilização de 02 quantidades deste item para um período de 12 meses.
Instalação com fornecimento de fechadura de porta de armários, gaveta de mesa, estante, escaninho, arquivo, trava de mesa e móvel em geral.	60	O respectivo item visa atender a demanda de substituição do referido mecanismo instalado nos mobiliários presentes nas dependências dos 03 prédios da Secretaria, sendo eles o prédio Sede da Secretaria, o prédio que abriga a Garagem e o prédio que abriga a Fábrica, que juntos possuem atualmente um quantitativo superior a 120 unidades destes mobiliários. O quantitativo levou em conta uma necessidade imediata de pelo menos 40 substituições destes mecanismos, e estimando-se eventual utilização de 20 quantidades deste item para o restante das aproximadamente 80 unidades de mobiliários por um período de 12 meses.
Cópia de chave simples.	84	O respectivo item visa atender a demanda de fornecimento de cópia de chaves simples à servidores desta Secretaria, que de acordo com suas competências funcionais devem ter posse de cópias de chaves de forma a desempenhar suas atividades laborais, assim como, a reposição de cópias extraviadas e/ou danificadas durante seu uso no cotidiano das atividades desta Secretaria. O quantitativo solicitado foi estimado em 07 cópias ao mês, durante um período de 12 meses, para toda a estrutura da Secretaria.
Cópia de chave tetra.	20	O respectivo item visa atender a demanda de fornecimento de cópia de chaves tetra a servidores desta Secretaria, que de acordo com suas competências funcionais devem ter posse de cópias de chaves de forma a desempenhar suas atividades laborais, assim como, a reposição de cópias extraviadas e/ou danificadas durante seu uso no cotidiano das atividades desta Secretaria. O quantitativo solicitado foi estimado em 01 cópia extra para cada instalação com fornecimento de novo mecanismo, solicitado em item anterior, totalizando 20 cópias para um período de 12 meses, levando-se em conta toda a estrutura da referida Secretaria.
Cópia de chave para porta divisória (fechadura tubular), sem modelo.	15	O respectivo item visa atender a demanda de fornecimento de cópia de chaves para porta divisória à servidores desta Secretaria, que de acordo com suas competências funcionais devem ter posse de cópias de chaves de forma a desempenhar suas atividades laborais, assim como, a reposição de cópias extraviadas e/ou danificadas durante seu uso no cotidiano das atividades desta Secretaria. O quantitativo solicitado foi estimado em 01 cópia extra para cada instalação com fornecimento de novo mecanismo, solicitado em item anterior,

		totalizando 15 cópias para um período de 12 meses, levando-se em conta toda a estrutura da referida Secretaria.
Cópia de chave para porta de aço, sem modelo.	10	O respectivo item visa atender a demanda de fornecimento de cópia de chaves para porta de aço à servidores desta Secretaria, que de acordo com suas competências funcionais devem ter posse de cópias de chaves de forma a desempenhar suas atividades laborais, assim como, a reposição de cópias extraviadas e/ou danificadas durante seu uso no cotidiano das atividades desta Secretaria. O quantitativo solicitado foi estimado em 01 cópia extra para cada instalação com fornecimento de novo mecanismo, solicitado em item anterior, totalizando 10 cópias para um período de 12 meses, levando-se em conta toda a estrutura da referida Secretaria.
Cópia de chave para fechadura de porta de armários, gaveta de mesa, estante, escaninho, arquivo, trava de mesa e móvel em geral, sem modelo.	20	O respectivo item visa atender a demanda de fornecimento de cópia de chaves para porta de mobiliário à servidores desta Secretaria, que de acordo com suas competências funcionais devem ter posse de cópias de chaves de forma a desempenhar suas atividades laborais, assim como, a reposição de cópias extraviadas e/ou danificadas durante seu uso no cotidiano das atividades desta Secretaria. O quantitativo solicitado foi estimado em 01 cópia extra a cada 03 instalações com fornecimento de novo mecanismo, solicitado em item anterior, o fator de 1/3 visa atender apenas prioridades, dado o grande quantitativo de mobiliário, totalizando 20 cópias para um período de 12 meses, levando-se em conta toda a estrutura da referida Secretaria.
Abertura de fechadura de porta simples.	36	O respectivo item visa atender a demanda de enguiços de mecanismos de fechaduras das dependências dos 03 prédios da Secretaria, sendo eles o prédio Sede da Secretaria, o prédio que abriga a Garagem e o prédio que abriga a Fábrica, que juntos possuem atualmente um quantitativo de 75 portas, sendo 45 portas internas, 23 portas externas e 06 portões, que possuem mecanismo de fechadura instalado. O quantitativo levou em conta uma necessidade eventual estimada de três quantidades ao mês para um período de 12 meses, totalizando 36 quantidades, para atender a toda estrutura da referida Secretaria.
Abertura de fechadura de porta tetra.	12	O respectivo item visa atender a demanda de enguiços de mecanismos de fechaduras das dependências dos 03 prédios da Secretaria, sendo eles o prédio Sede da Secretaria, o prédio que abriga a Garagem e o prédio que abriga a Fábrica, que juntos possuem atualmente um quantitativo de 75 portas, sendo 23 portas externas, que possuem o referido mecanismo de fechadura instalado. O quantitativo levou em conta uma necessidade eventual estimada de uma quantidade ao mês para um período de 12 meses, totalizando 12 quantidades, para atender a toda estrutura da referida Secretaria.
Abertura de fechadura de porta divisória (tipo tubular).	06	O respectivo item visa atender a demanda de enguiços de mecanismos de fechaduras das dependências dos 03 prédios da Secretaria, sendo eles o prédio Sede da Secretaria, o prédio que abriga a Garagem e o prédio que abriga a Fábrica, que juntos possuem atualmente um quantitativo de 75 portas, sendo 23 portas externas, que possuem o referido mecanismo de fechadura instalado. O quantitativo levou em conta uma necessidade eventual estimada de uma quantidade a cada dois meses para um período de 12 meses, totalizando 06 quantidades, para atender a toda estrutura da referida Secretaria.
Abertura de fechadura de porta de aço.	12	O respectivo item visa atender a demanda de enguiços de mecanismos de fechaduras das dependências dos 03 prédios da Secretaria, sendo eles o prédio Sede da Secretaria, o prédio que abriga a Garagem e o prédio que abriga a Fábrica, que juntos possuem atualmente um quantitativo de 75 portas, sendo 06 portas de aço, que possuem o referido mecanismo de fechadura instalado. O quantitativo levou em conta uma necessidade eventual estimada de duas quantidades para cada porta para um período de 12 meses, totalizando 12 quantidades, para atender a toda estrutura da referida Secretaria.
Abertura de fechadura de porta de armários, gaveta de mesa, estante, escaninho, arquivo, trava de mesa e móvel em geral.	10	O respectivo item visa atender a demanda de enguiços de mecanismos de fechaduras das dependências dos 03 prédios da Secretaria, sendo eles o prédio Sede da Secretaria, o prédio que abriga a Garagem e o prédio que abriga a Fábrica, que juntos possuem atualmente um quantitativo de 75 portas. O quantitativo solicitado foi estimado em 01 cópia extra a cada 03 instalações com fornecimento de novo mecanismo, conforme solicitado em item anterior, o fator de 1/6 visa atender apenas prioridades, dado o grande quantitativo de mobiliário, totalizando 10 cópias para um período de 12 meses, levando-se em conta toda a estrutura da referida Secretaria.
Abertura de cadeado com uma chave.	12	O respectivo item visa atender a demanda de enguiços de mecanismos de fechaduras dos cadeados utilizados nas dependências dos 03 prédios da Secretaria, sendo eles o prédio Sede da Secretaria, o prédio que abriga a Garagem e o prédio que abriga a Fábrica, que possuem várias janelas que possuem sistema de fechamento por cadeado. O quantitativo solicitado foi estimado em 01 quantidade a cada mês, totalizando 12 quantidades para um período de 12 meses, levando-se em conta toda a estrutura da referida Secretaria.
Troca de segredo de fechadura simples, com duas cópias de chave.	24	O respectivo item visa atender a demanda de substituição de mecanismo de segredo de fechadura simples interna das dependências dos 03 prédios da Secretaria, sendo eles o prédio Sede da Secretaria, o prédio que abriga a Garagem e o prédio que abriga a Fábrica, que juntos possuem atualmente um quantitativo de 75 portas, sendo 45 portas internas, 23 portas externas e 06 portões, que possuem

		<i>mecanismo de fechadura instalado. O quantitativo levou em conta uma necessidade estimada de duas vezes ao mês para um período de 12 meses, levando-se em conta toda a estrutura da referida Secretaria.</i>
<i>Troca de segredo de fechadura tetra, com duas cópias de chave.</i>	06	<i>O respectivo item visa atender a demanda de substituição de mecanismo de segredo de fechadura tetra das dependências dos 03 prédios da Secretaria, sendo eles o prédio Sede da Secretaria, o prédio que abriga a Garagem e o prédio que abriga a Fábrica, que juntos possuem atualmente um quantitativo de 75 portas, sendo 46 portas internas, 23 portas externas e 06 portões, que possuem mecanismo de fechadura instalado. O quantitativo levou em conta uma necessidade estimada de uma quantidade a cada dois meses para um período de 12 meses, levando-se em conta toda a estrutura da referida Secretaria.</i>
<i>Troca de segredo de fechadura de porta divisória (tipo tubular).</i>	03	<i>O respectivo item visa atender a demanda de substituição de mecanismo de segredo de fechadura de porta divisória das dependências dos 03 prédios da Secretaria, sendo eles o prédio Sede da Secretaria, o prédio que abriga a Garagem e o prédio que abriga a Fábrica, que juntos possuem atualmente um quantitativo de 75 portas. O quantitativo solicitado foi estimado em 01 quantidade a cada 05 instalações com fornecimento de novo mecanismo conforme solicitado em item anterior, o fator de 1/5 visa atender apenas prioridades, dado o grande quantitativo de portas, totalizando 03 quantidades para um período de 12 meses, levando-se em conta toda a estrutura da referida Secretaria.</i>
<i>Troca de segredo de fechadura de porta de aço.</i>	06	<i>O respectivo item visa atender a demanda de substituição de mecanismo de segredo de fechadura de portas de aço das dependências dos 03 prédios da Secretaria, sendo eles o prédio Sede da Secretaria, o prédio que abriga a Garagem e o prédio que abriga a Fábrica, que juntos possuem atualmente um quantitativo de 75 portas, sendo 08 portas de aço. O quantitativo visa atender uma quantidade de 06 unidades para um quantitativo de 08 portas, dessa forma priorizando a eventual necessidade, durante o prazo de 12 meses.</i>
<i>Troca de segredo de fechadura de porta armários, gaveta de mesa, estante, escaninho, arquivo, trava de mesa e móveis em geral.</i>	03	<i>O respectivo item visa atender a demanda de substituição de mecanismo de segredo de fechadura de portas de mobiliários das dependências dos 03 prédios da Secretaria, sendo eles o prédio Sede da Secretaria, o prédio que abriga a Garagem e o prédio que abriga a Fábrica, que juntos possuem atualmente um quantitativo de 75 portas, sendo 06 portas de aço. O quantitativo visa atender apenas uma eventual e alta prioridade de demanda vista a grande quantidade de mobiliário presente na estrutura, durante o prazo de 12 meses.</i>
<i>Conserto de fechadura simples.</i>	36	<i>O respectivo item visa atender a demanda de conserto de fechadura simples das dependências dos 03 prédios da Secretaria, sendo eles o prédio Sede da Secretaria, o prédio que abriga a Garagem e o prédio que abriga a Fábrica, que juntos possuem atualmente um quantitativo de 75 portas. O quantitativo visa atender apenas uma eventual e alta prioridade de demanda vista a grande quantidade de fechaduras simples presentes na estrutura, durante o prazo de 12 meses.</i>
<i>Conserto de fechadura tetra.</i>	12	<i>O respectivo item visa atender a demanda de conserto de fechadura tetra das dependências dos 03 prédios da Secretaria, sendo eles o prédio Sede da Secretaria, o prédio que abriga a Garagem e o prédio que abriga a Fábrica, que juntos possuem atualmente um quantitativo de 75 portas, sendo 23 portas com este mecanismo instalado. O quantitativo visa atender apenas uma eventual e alta prioridade de demanda vista a grande quantidade de fechaduras tetra presentes na estrutura, durante o prazo de 12 meses.</i>
<i>Conserto de fechadura de porta divisória (tipo tubular).</i>	03	<i>O respectivo item visa atender a demanda de conserto de fechadura de porta divisória das dependências dos 03 prédios da Secretaria, sendo eles o prédio Sede da Secretaria, o prédio que abriga a Garagem e o prédio que abriga a Fábrica, que juntos possuem atualmente um quantitativo de 75 portas, sendo 15 portas com este mecanismo instalado. O quantitativo visa atender apenas uma eventual demanda e ainda acrescida de alta prioridade vista a grande quantidade de fechaduras de porta divisória presentes na estrutura, durante o prazo de 12 meses.</i>
<i>Conserto de fechadura de porta de aço.</i>	06	<i>O respectivo item visa atender a demanda de conserto de fechadura de porta de aço das dependências dos 03 prédios da Secretaria, sendo eles o prédio Sede da Secretaria, o prédio que abriga a Garagem e o prédio que abriga a Fábrica, que juntos possuem atualmente um quantitativo de 75 portas, sendo 06 portas com este mecanismo instalado. O quantitativo visa atender apenas uma eventual demanda e ainda acrescida de alta prioridade vista a grande quantidade de fechaduras de porta divisória presentes na estrutura, durante o prazo de 12 meses.</i>