

Prefeitura Municipal de Frutal
Estado de Minas Gerais
Relação de Ítens com Valor Estimado

Ítem	Descrição	Qtde	Un.	Unit.Est.	Unit. Total.
1	CADEADO 20MM Corpo em latão maciço; Haste em aço cementada; acompanha 2 chaves em latão.	10	UN	R\$21,7600	R\$217,6
2	CADEADO 30MM	40	PC	R\$25,0200	R\$1.000,8
3	CADEADO 35MM Corpo em latão maciço; Haste em aço cementada; acompanha 2 chaves em latão.	113	UN	R\$39,6300	R\$4.478,19
4	CADEADO 40MM Corpo em latão maciço; Haste em aço cementada; acompanha 2 chaves em latão.	49	UN	R\$51,1900	R\$2.508,31
5	CADEADO 45MM	97	UN	R\$58,8600	R\$5.709,42
6	CADEADO 50MM	70	UN	R\$66,1300	R\$4.629,1
7	CADEADO 60 MM - TIPO TETRA	39	UN	R\$180,8300	R\$7.052,37
8	CADEADO 60MM Corpo em latão maciço; Haste em aço cementada; acompanha 2 chaves em latão.	61	UN	R\$135,5700	R\$8.269,77
9	CADEADO 70 MM - TIPO TETRA Cadeado de 70 mm com corpo em latão maciço / alça em aço inox / chave tipo TETRA (Alta Segurança)	21	UN	R\$201,8300	R\$4.238,43
10	CADEADO 70MM Corpo em latão maciço; Haste em aço cementada; acompanha 2 chaves em latão.	48	UN	R\$119,4700	R\$5.734,56
11	Fechadura tubular	5	PC	R\$208,8600	R\$1.044,3
12	REFIL PARA CARIMBO AUTOMÁTICO 20 Compatível com carimbo Automático Tamanho 20	64	UN	R\$29,7200	R\$1.902,08
13	REFIL PARA CARIMBO AUTOMATICO 30 Compatível com carimbo Automático Tamanho 30	77	UN	R\$31,0200	R\$2.388,54
14	REFIL PARA CARIMBO AUTOMATICO 40 Compatível com carimbo Automático Tamanho 40	73	UN	R\$37,7000	R\$2.752,1
15	REFIL PARA CARIMBO AUTOMATICO 50 Compatível com carimbo Automático Tamanho 50	59	UN	R\$51,6100	R\$3.044,99

Ítem	Descrição	Qtde	Un.	Unit.Est.	Unit. Total.
16	REFIL PARA CARIMBO AUTOMATICO DATADOR R30 Compatível com carimbo automático datador tipo R30.	37	UN	R\$56,3300	R\$2.084,21
17	ABERTURA DE CADEADO COMUM - Serviço a ser realizado na área urbana de Frutal-MG, em cadeados tamanho 20mm à 70mm. Chamado em horário comercial e dias úteis. Inclui a confecção de 01 (uma) Chave Nova. Chamado em horário comercial e dias úteis.	105	SV	R\$69,8600	R\$7.335,3
18	ABERTURA DE COFRE - Serviço contempla na abertura de cobre e troca de segredo.	2	SV	R\$186,2500	R\$372,5
19	ABERTURA DE FECHADURA - CHAVE COMUM - Serviço a ser realizado na área urbana de Frutal-MG, em porta residencial ou comercial com chave comum. Inclui a confecção de 01 (uma) Chave Nova. Chamado em horário comercial e dias úteis.	126	SV	R\$69,8600	R\$8.802,36
20	ABERTURA DE FECHADURA - CHAVE TETRA - Serviço a ser realizado na área urbana de Frutal-MG, em porta residencial ou comercial chave tipo tetra. Inclui a confecção de 01 (uma) Tetra-chave NOVA. Chamado em horário comercial e dias úteis.	29	SV	R\$69,3300	R\$2.010,57
21	ABERTURA DE PORTA DE VEÍCULO - Serviço a ser realizado na área urbana de Frutal-MG. Chamado em horário comercial e dias úteis.	36	SV	R\$91,0000	R\$3.276
22	CHAMADO EMERGENCIAL - PLANTÃO. Solicitação do serviço emergencial de chaveiro em horário fora do período comercial. O chamado contempla abertura de porta ou cadeado de chave comum ou tetra e a confecção de uma chave nova. Contempla também o serviço de abertura de porta de veículo.	107	SV	R\$147,5000	R\$15.782,5
23	CHANCELA COMPLETA - Confecção de chancela/equipamento completo para marcação em relevo, também conhecido por relevo seco, marca d'água, prensa manual ou carimbo de alto relevo. Utilizado para validação, identificação ou personalização de documentos, papel carta, timbre, etc, dificultando ou evitando falsificações (arte a definir).	6	SV	R\$594,1800	R\$3.565,08
24	CHAVE CANIVETE CODIFICADA - Serviço contempla a confecção de uma chave tipo canivete completa, incluindo lâmina e codificação no veículo.	14	SV	R\$573,9700	R\$8.035,58
25	CHAVE CODIFICADA DE AUTOMÓVEL - Serviço de confecção de chave comum para veículo com serviço de codificação.	24	SV	R\$355,8500	R\$8.540,4
26	CHAVE PARA MOTOCICLETA - Serviço de confecção de chave para motocicleta.	16	SV	R\$143,3300	R\$2.293,28
27	CILINDRO DE MOVEIS E ARMARIOS - Serviço contempla a abertura e substituição de cilindro de moveis armários. Inclui material. Inclui a confecção de 01 (uma) Chave Nova	86	SV	R\$56,4900	R\$4.858,14
28	CONFECÇÃO DE CARIMBO AUTOMÁTICO REDONDO - Serviço de confecção de carimbo automático redondo na medida de 30 mm de diâmetro. Acompanha almofada de tinta na cor preta. Gravação a laser.	32	SV	R\$104,5300	R\$3.344,96
29	CONFECÇÃO DE CARIMBO AUTOMÁTICO TAMANHO 20 - medidas 14 x 38 mm. Acompanha almofada de tinta na cor preta. Gravação a laser.	111	SV	R\$61,3300	R\$6.807,63
30	CONFECÇÃO DE CARIMBO AUTOMÁTICO TAMANHO 30 - Medidas 18 x 47mm. Acompanha almofada de tinta na cor preta. Gravação a laser.	108	SV	R\$77,9300	R\$8.416,44
31	CONFECÇÃO DE CARIMBO AUTOMÁTICO TAMANHO 40 - Serviço de confecção de carimbo automático redondo na medida de 23 x 58 mm. Acompanha almofada de tinta na cor preta. Gravação a laser.	63	SV	R\$91,5800	R\$5.769,54
32	CONFECÇÃO DE CARIMBO AUTOMÁTICO TAMANHO 50 - Serviço de confecção de carimbo automático redondo na medida de 30 x 69 mm. Acompanha almofada de tinta na cor preta. Gravação a laser.	62	UN	R\$83,5200	R\$5.178,24
33	CONFECÇÃO DE CARIMBO AUTOMÁTICO TAMANHO 60 - Serviço de confecção de carimbo automático redondo na medida de 37 x 76 mm. Acompanha almofada de tinta na cor preta. Gravação a laser.	62	SV	R\$113,2500	R\$7.021,5

Ítem	Descrição	Qtde	Un.	Unit.Est.	Unit. Total.
34	CONFECÇÃO DE CARIMBO DATADOR - tipo automático. Exemplo: dia mês ano (01 JAN 2025) - confecção do carimbo.	17	SV	R\$100,9600	R\$1.716,32
35	CONFECÇÃO DE CARIMBO DE MADEIRA GRANDE - Confecção de carimbo de madeira no tamanho 40x70mm	47	SV	R\$62,0300	R\$2.915,41
36	CONFECÇÃO DE CARIMBO DE MADEIRA MÉDIO - Confecção de carimbo de madeira no tamanho 30x50mm	66	SV	R\$48,0300	R\$3.169,98
37	CONFECÇÃO DE CARIMBO DE MADEIRA PEQUENO - Confecção de carimbo de madeira no tamanho 15x20mm	51	SV	R\$35,2200	R\$1.796,22
38	CONFECÇÃO DE CARIMBO DE MADEIRA REDONDO - Confecção de carimbo de madeira redondo no tamanho de até 50mm de diâmetro.	20	SV	R\$55,4300	R\$1.108,6
39	CONTROLE REMOTO CODIFICADO PARA PORTÃO ELETRÔNICO - Serviço contempla a codificação do controle remoto no portão eletrônico com fornecimento do controle incluindo pilha/bateria.	29	SV	R\$66,0300	R\$1.914,87
40	COPIA DE CHAVE AUTOMOTIVA EM GERAL - Serviço de confecção de cópia de chave comum para veículo - Não inclui chave canivete e não inclui codificação.	22	SV	R\$62,9600	R\$1.385,12
41	COPIA DE CHAVE COMUM - Serviço de cópia de chave comum a ser confeccionada de acordo com a chave principal.	334	SV	R\$21,3000	R\$7.114,2
42	COPIA DE CHAVE TETRA - Serviço de cópia de chave tipo TETRA a ser confeccionada de acordo com a chave principal.	29	SV	R\$41,0200	R\$1.189,58
43	DESLOCAMENTO DE CHAVEIRO - Consiste no valor pago referente por quilometro rodado do chaveiro quando acionado para atendimento fora do perímetro urbano (Ex: Vilas, Povoados e Distrito de Aparecida de Minas).	126	KM	R\$7,4500	R\$938,7
44	INSTALACAO DE CHAVE TETRA	4	UN	R\$175,0000	R\$700
45	INSTALAÇÃO DE FECHADURA - Serviço contempla o fornecimento da fechadura completa com a realização do serviço de instalação ou substituição da fechadura de porta com chave comum residencial ou comercial. Serviço a ser realizado na área urbana de Frutal-MG. Chamado em horário comercial e dias úteis.	116	SV	R\$164,9100	R\$19.129,56
46	INSTALAÇÃO DE MOLA AÉREA HIDRAULICA - Serviço contempla o fornecimento da mola aérea hidráulica para porta e a instalação da mola aérea na porta - A mola aérea hidráulica é um produto que irá otimizar a abertura e fechamento da porta, controlando a velocidade da abertura e permitindo um fechamento suave e silencioso. Desta maneira, evita fortes impactos e ajuda a aumentar a segurança e evitar acidentes. Garantia de 12 meses.	21	SV	R\$347,6000	R\$7.299,6
47	INSTALAÇÃO DE TRAVA DE SEGURANÇA AUXILIAR TIPO TETRA - Serviço contempla o fornecimento da trava completa com a realização do serviço de instalação ou substituição da trava de segurança. Serviço a ser realizado na área urbana de Frutal-MG. Chamado em horário comercial e dias úteis.	21	SV	R\$207,5000	R\$4.357,5
48	SERVIÇOS DE CHAVEIRO	4	SV	R\$	R\$
49	TROCA CILINDRO IGNIÇÃO DE VEICULOS - Serviço contempla a substituição da peça. Inclui a peça	9	SV	R\$180,0000	R\$1.620
50	TROCA DE BORRACHA DE CARIMBO TAMANHO 15 A 30MM - Consiste na confecção de borracha com gravação a laser para carimbo de madeira ou carimbo automático. O Solicitante fornecerá a base de madeira ou o carimbo automático para que a contratada efetue a colagem da borracha.	73	SV	R\$44,1300	R\$3.221,49

Ítem	Descrição	Qtde	Un.	Unit.Est.	Unit. Total.
51	TROCA DE BORRACHA DE CARIMBO TAMANHO 35 A 50MM - Consiste na confecção de borracha com gravação a laser para carimbo de madeira ou carimbo automático. O Solicitante fornecerá a base de madeira ou o carimbo automático para que a contratada efetue a colagem da borracha.	67	SV	R\$45,7400	R\$3.064,58
52	TROCA DE BORRACHA DE CARIMBO TAMANHO 55 A 70MM - Consiste na confecção de borracha com gravação a laser para carimbo de madeira ou carimbo automático. O Solicitante fornecerá a base de madeira ou o carimbo automático para que a contratada efetue a colagem da borracha.	62	SV	R\$45,7400	R\$2.835,88
53	TROCA DE CILINDRO DE PORTA DE VEICULO - Serviço contempla a substituição de cilindro de porta de veículo - Inclui a peça. Serviço a ser realizado na área urbana de Frutal-MG. Chamado em horário comercial e dias úteis.	15	SV	R\$361,6700	R\$5.425,05
54	TROCA DE CILINDRO DE PORTA RESIDENCIAL OU COMERCIAL - Serviço contempla a substituição da peça. Inclui a peça. Serviço a ser realizado na área urbana de Frutal-MG. Chamado em horário comercial e dias úteis.	94	SV	R\$85,5300	R\$8.039,82
55	TROCA DE MIOLO DE FECHADURA - Serviço contempla substituição de miolo de fechadura de porta residencial ou comercial com duas chaves comum. Incluindo peça. Serviço a ser realizado na área urbana de Frutal-MG. Chamado em horário comercial e dias úteis.	135	SV	R\$112,8600	R\$15.236,1
56	TROCA DE SEGREDO DE FECHADURA - Serviço contempla a troca do segredo de fechadura de porta residencial ou comercial com duas chaves comum. Incluindo peça.	58	SV	R\$142,3300	R\$8.255,14
TOTAL ESTIMADO				R\$260.898,51	