



Solicitação de Materiais / Serviços

Requisição Responsável Data
01891/26 Angela Maria de Alencar J. Simão Pereira 15/05/2026
Descrição

compra direta - ferramentas para manutenções em veículos da rota escolar

Poder PODER EXECUTIVO
Órgão SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
Setor Solicitante SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
Centro de Custo **90 SECRETARIA DE EDUCAÇÃO**
Placa

Observação

A presente solicitação de aquisição de ferramentas destina-se à manutenção preventiva e corretiva dos veículos utilizados no transporte escolar, visando garantir condições adequadas de funcionamento, segurança e continuidade dos serviços prestados aos alunos da rede pública de ensino. Os veículos da rota escolar realizam deslocamentos diários, frequentemente em estradas rurais e vias de condições adversas, o que ocasiona desgaste constante de componentes mecânicos, elétricos e estruturais. Dessa forma, torna-se indispensável a disponibilidade de ferramentas apropriadas para execução de reparos e manutenções de forma ágil e eficiente.

Ressalta-se que a manutenção adequada da frota é essencial para assegurar a continuidade do transporte escolar, evitando interrupções que possam comprometer o acesso dos alunos às unidades de ensino.

Ficha: 309

Conta bancária: 68 - X

Item	Cód. Produto	Descrição do Produto	Unidade	Qtde	Qtde Rec.	C. Custo	Centro de Custo
		Descrição Detalhada do Produto			Observação		
1	665.001.031	ALICATE DE-PRESSAO EM ACO CROMO 10"	UN	1	0	90	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
2	665.001.078	ALICATE DE BICO 165MM (6.1/2")	UN	1	0	90	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
3	665.001.079	ALICATE DE CORTE 165MM (6.1/2")	UN	1	0	90	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
4	665.001.103	ALICATE PARA SACAR FILTRO DE COMBUSTIVEL	UN	1	0	90	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
5	665.001.102	ALICATE TURQUESA 8"	UN	1	0	90	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
6	665.001.057	ALICATE UNIVERSAL 8 POLEGADAS	UN	1	0	90	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
		Características: :: Alicate desenvolvido para uso geral :: Fabricado em aço cromo – vanádio :: Cabo isolado, antideslizante com abas protetoras arredondadas para maior conforto :: Capacidade de corte: arame mole diam. 3,0 e arame duro diam. 2,0 :: Medida Nominal mínima: 8" :: Cabo na cor laranja - Possui dispositivo para prensar terminais de bitolas até 10mm ² sem isolamento - Bico com ranhuras cruzadas para melhor agarre de fios e capas isolantes					
7	665.001.073	CAIXA DE FERRAMENTAS (7 GAVETAS)	UN	1	0	90	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
8	665.001.093	CANETA VOLTIMETRO, MS E POLARIDADE	UN	1	0	90	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
9	665.001.087	CHAVE DE IMPACTO A BATERIA 21V	KIT	1	0	90	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
		contendo: -1 maleta - 1 carregador - 1 mangueira - 1 chave de impacto - 1 manual do usuário - 2 arruelas - 2 pinos de aço - 2 anéis de borracha - 2 baterias de ions de lítio de 4,0 Ah - 3 bits de chave de fenda (CR-V4, CR-V5, CR-V6) - 3 bits de chave de fenda Phillips (CR-VPH1, CR-VPH2, CR-VPH3) - 4 brocas de impacto (3 mm, 4 mm, 5 mm, 6 mm) - 4 brocas de impacto (3 mm, 4 mm, 5 mm, 6 mm) - 4 plugues de cabo (12 mm, 10 mm, 8 mm, 6 mm) - 5 soquetes (14 mm, 17 mm, 18 mm, 21 mm, 22 mm))					
10	665.001.096	CHAVE GRIFO EM ACO CARBONO 24" (61 CM)	UN	1	0	90	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
11	665.001.092	ENCOLHEDOR DE MOLAS DE SUSPENSAO EM ACO CROMO	UN	1	0	90	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
12	665.001.105	ESPATULA GRANDE EM ACO INOX 4" (100 MM) COM CABO	UN	1	0	90	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO



Solicitação de Materiais / Serviços

13	665.001.106	ESPATULA PEQUENA EM ACO INOX 2.1/4" (57 MM) COM CABO	UN	1	0	90	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
14	665.001.090	FONTE DE PARTIDA AUXILIAR (ENTRADA 110-220VAC/50-60HZ - SAIDA 12-12,6VDC/1A)	UN	1	0	90	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
15	665.001.084	JOGO DE CHAVE ALLEN LONGA PARA PARAFUSOS COM SEXTAVADO INTERNO (9 PECAS - 1,5 A 10MM)	JG	1	0	90	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
16	665.001.100	JOGO DE CHAVE CANHAO LONGO SOQUETE USINADO EM ACO CROMO (7PECAS - 5 A 13MM)	JG	1	0	90	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
17	665.001.077	JOGO DE CHAVE COMBINADA CATRACA EM ACO CROMO 8 A 19 MM	JG	1	0	90	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
18	665.001.074	JOGO DE CHAVE COMBINADA EM ACO CROMO VANADIO MM/POL (6MM A 32MM)	JG	1	0	90	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
19	665.001.075	JOGO DE CHAVE ESTRELA EM ACO CROMO VANADIO MM/POL (6MM A 32MM)	JG	1	0	90	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
20	665.001.076	JOGO DE CHAVE FIXA EM ACO CROMO VANADIO MM/POL (6MM A 32MM)	JG	1	0	90	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
21	665.001.083	JOGO DE CHAVE PHILIPS E FENDA EM ACO (14 PECAS)	JG	1	0	90	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
22	665.001.085	JOGO DE CHAVE TORX EM ACO CROMO TIPO L (10 PECAS - 2,1 A 8,9MM)	JG	1	0	90	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
23	665.001.094	JOGO DE SACA PINO EM ACO (6 PECAS - 2 A 8MM)	JG	1	0	90	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
24	665.001.086	JOGO DE SOQUETES (172 PECAS) - Soquetes 1/2" sextavados 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22; 24; 27; 30; 32 mm; - Soquetes 1/2" sextavados longos 16; 17; 18; 19; 22 mm; - Soquetes 1/2" TX (perfil hexalobular) E20; E24; - Soquetes para vela 1/2" 16; 21 mm; - Catraca reversível 1/2"; - Extensões 1/2" 125; 250 mm; - Junta universal 1/2"; - Corpo para cabo T 1/2"; - Adaptador 3/8"x1/2"; - Adaptador 1/2"x5/16"; - Soquetes 3/8" sextavados 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19 mm; - Soquetes 3/8" sextavados longos 10; 11; 12; 13; 14; 15 mm; - Soquetes 3/8" TX E10; E11; E12; E14; E16; E18 (perfil hexalobular); - Soquetes para vela 3/8" 18 mm; - Catraca reversível 3/8"; - Extensão 3/8" 150 mm; - Junta universal 3/8"; - Adaptador 3/8"x5/16"; - Soquetes 1/4" sextavados 4; 4,5; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14 mm; - Soquetes 1/4" sextavados longos 4; 5; 6; 7; 8; 9; 10 mm; - Soquetes 1/4" TX E4; E5; E6; E7; E8; - Chaves soquete 1/4" hexagonais 3; 4; 5; 6 mm; - Chaves soquete 1/4" fenda simples 4; 5,5; 6,5; 7 mm; - Chaves soquete 1/4" fenda cruzada PH 0; 1; 2; - Chaves soquete 1/4" fenda pozidriv PZ 0; 1; 2; - Chaves soquete 1/4" TX T8; T9; T10; T15; T20; T25; T27; T30 (perfil hexalobular); - Chaves soquete 1/4" TX com guia TXB8; TXB9; TXB10; TXB15; TXB20; TXB25; TXB27; TXB30 (perfil hexalobular); - Catraca reversível 1/4"; - Extensões 1/4" 50; 100 mm; - Cabo T 1/4"; - Junta universal 1/4"; - Cabo com quadrado 1/4"; - Adaptador 1/4"x1/4"; - Bits 5/16" hexagonais 7; 8; 10; 12; 14 mm; - Bits 5/16" fenda simples 8; 10; 12 mm; - Bits 5/16" fenda cruzada PH 3; 4; - Bits 5/16" fenda pozidriv PZ 3; 4; Bits 5/16" TX T40; T45; T50; T55; T60; T70; - Bits 5/16" TX com guia TXB40; TXB45; TXB50; TXB55; TXB60; TXB70 (perfil hexalobular); - Bits 1/4" TX T5; T6; T7 (perfil hexalobular); - Bits 1/4" TX com guia TXB7 (perfil hexalobular); - Bits 1/4" TX plus security TXS10; TXS15; TXS20; TXS25; TXS27; TXS30; TXS40; TXS45 (perfil hexalobular); - Bits 1/4" multidentados XZN M5; M6; M8; - Bits 1/4" RIBE® M5; M6; M7; M8; M9;	JG	1	0	90	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO



Solicitação de Materiais / Serviços

- Chaves L hexagonais 1,5; 2; 2,5 3; 4; 5; 6 mm;

25	665.001.095	KIT ALICATE DE TRAVA EM ACO E CABO COM REVESTIMENTO ANTIADERENTE (4 peças 7" - interno reto, interno curvo, externo reto e externo curvo - diâmetro da ponta 2mm)	KIT	1	0	90	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
26	665.001.091	KIT CHAVE DE VELAS (KIT COM 14, 16 E 21CM)	JG	1	0	90	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
27	665.001.099	KIT DE CHAVE BIELA "L" (8 A 19MM)	KIT	1	0	90	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
28	665.001.097	KIT DE CHAVE INGLESA EM ACO 6, 8, 10 E 12 POL (4 PECAS)	KIT	1	0	90	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
29	665.001.088	KIT SACA PIVO E TERMINAIS BRACO DIRECAO (maleta com 5 peças)	KIT	1	0	90	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
30	665.001.104	LANTERNA LED EMERGENCIA	UN	3	0	90	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
31	665.001.081	MARRETA OITAVADA 2KG	UN	1	0	90	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
32	665.001.080	MARTELO BOLA EM ACO FORJADO (PESO 600G)	UN	1	0	90	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
33	665.001.098	MASCARA DE SOLDA AUTOMATICA	UN	1	0	90	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
34	665.001.089	MULTIMETRO DIGITAL AUTOMOTIVO COM BATERIA DE 9V, CABOS DE MEDIÇÃO, PONTAS DE PROVA	UN	1	0	90	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
35	665.001.082	PAQUIMETRO DIGITAL 150MM	UN	1	0	90	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO
36	665.001.101	PARAFUSADEIRA A BATERIA 20V contendo: -1 maleta -1 bateria de 20 V -1 fonte de carregamento bivolt automática -6 brocas de aço rápido (1,5 mm, 2,5 mm, 3 mm, 4 mm, 5 mm e 6 mm) -6 bits (2 fendas (5 mm e 6 mm), 2 phillips (PH1 e PH2) e 2 pozidrive (PZ1 e PZ2)) -1 adaptador magnético para bits encaixe de 1/4".	UN	1	0	90	SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

Prefeito Municipal

Secretário

Almoxarifado