



MUNICÍPIO DE PORTO VERA CRUZ
SISTEMA DE COMPRAS E LICITAÇÕES
PEDIDO DE COMPRA / SERVIÇO

Impressão: 18/02/2026

Hora: 16:20:44



PEDIDO DE COMPRA / SERVIÇO 000065/2026
EMIÇÃO: 12/02/2026
SECRETARIA: SECRETARIA DE EDUCACAO
TIPO DO PEDIDO: DISPENSA - LIMITE
USUÁRIO EMISSOR: HECTOR RICARDO HARTMANN

Objetivo do pedido

Manutenção do veículo MARCOPOLO/VOLARE V8L ESC, PLACA IPR0084.

Justificativa

A manutenção preventiva e corretiva é obrigatória, essencial para garantir o bom funcionamento dos veículos da frota oficial da Secretaria Municipal de Educação e Cultura, no transporte escolar e demais atividades essenciais. O veículo desempenha um papel fundamental na continuidade dos serviços de transporte escolar, sendo imprescindível mantê-lo em pleno funcionamento para evitar interrupções que possam comprometer o atendimento aos munícipes. Desta forma, a reposição das peças e a realização dos serviços necessários garantirão a segurança, a eficiência e a durabilidades do automóvel, prevenindo falhas mecânicas e reduzindo custos com reparos emergenciais.

Lote/Item	Unid	Quantidade	Qtd min.	Produto / Descrição
-----------	------	------------	----------	---------------------

000/001	UN	1,0000000000	0,00	00011442 - BARRA DE DIRECAO 665MM AG/VOL
---------	----	--------------	------	--

Descrição adicional:

Barra de direção com comprimento de 665 mm, destinada ao sistema de direção de veículos da linha Volare. O componente tem a função de transmitir com precisão os movimentos do volante às rodas dianteiras, garantindo o correto alinhamento, estabilidade direcional e controle do veículo durante a condução.

Dotação:Acesso:246 Projeto: 2085 Rubrica: 3390 30 00 00 000 Desdobramento: Relacionamento: / Banco: - Agência: Conta:

000/002	UN	1,0000000000	0,00	00006874 - ROLAMENTO UNIVERSAL VOLANTE
---------	----	--------------	------	--

Descrição adicional:

Rolamento universal destinado à aplicação em veículos da linha Volare, componente responsável por reduzir o atrito e permitir o movimento rotativo adequado entre partes móveis do conjunto mecânico. O rolamento assegura funcionamento suave, estabilidade mecânica, menor desgaste dos componentes adjacentes e maior durabilidade do sistema, contribuindo para a segurança, eficiência operacional e desempenho do veículo.

Dotação:Acesso:246 Projeto: 2085 Rubrica: 3390 30 00 00 000 Desdobramento: Relacionamento: / Banco: - Agência: Conta:

000/003	UN	2,0000000000	0,00	00030253 - ABRACADEIRA SEM FIM ZNB 10X16X9
---------	----	--------------	------	--

Descrição adicional:

Abracadeira tipo sem fim, modelo ZNB, com medidas de 10 x 16 x 9 mm, confeccionada em aço resistente, destinada à fixação segura de mangueiras, tubos e conexões em sistemas automotivos, proporcionando vedação adequada e estabilidade das peças, evitando vazamentos e deslocamentos durante o funcionamento do veículo.

Dotação:Acesso:246 Projeto: 2085 Rubrica: 3390 30 00 00 000 Desdobramento: Relacionamento: / Banco: - Agência: Conta:

000/004	UN	2,0000000000	0,00	00030255 - ABRACADEIRA SEM FIM ZNB 20X32X12
---------	----	--------------	------	---

Descrição adicional:

Elemento de fixação metálico ajustável destinado à conexão de mangueiras de maior diâmetro.

Dotação:Acesso:246 Projeto: 2085 Rubrica: 3390 30 00 00 000 Desdobramento: Relacionamento: / Banco: - Agência: Conta:

000/005	UN	2,0000000000	0,00	00030256 - ABRAÇADEIRA SEM FIM ZNB 40X60X12
---------	----	--------------	------	---

Descrição adicional:

Abracadeira reforçada para mangueiras de grande porte, produzida em material resistente à pressão e vibração.

Dotação:Acesso:246 Projeto: 2085 Rubrica: 3390 30 00 00 000 Desdobramento: Relacionamento: / Banco: - Agência: Conta:

000/006	UN	5,0000000000	0,00	00030257 - ANEL ORING POLEGADA
---------	----	--------------	------	--------------------------------

Descrição adicional:

Anel de vedação em borracha ou material sintético, utilizado para impedir vazamentos em conexões hidráulicas e mecânicas.

Dotação:Acesso:246 Projeto: 2085 Rubrica: 3390 30 00 00 000 Desdobramento: Relacionamento: / Banco: - Agência: Conta:

000/007	UN	8,0000000000	0,00	00013913 - ARRUELA 3/8
---------	----	--------------	------	------------------------

Descrição adicional:

Peça metálica circular utilizada em conjunto com parafusos para distribuição de carga e proteção das superfícies de fixação.

Dotação:Acesso:246 Projeto: 2085 Rubrica: 3390 30 00 00 000 Desdobramento: Relacionamento: / Banco: - Agência: Conta:

000/008	UN	6,0000000000	0,00	00030258 - ARRUELA DE ALUMINIO 6MM
---------	----	--------------	------	------------------------------------

Descrição adicional:

Arruela leve utilizada para vedação e apoio em conexões específicas.



MUNICÍPIO DE PORTO VERA CRUZ
SISTEMA DE COMPRAS E LICITAÇÕES
PEDIDO DE COMPRA / SERVIÇO

Impressão: 18/02/2026

Hora: 16:20:44



Dotação:Acesso:246 Projeto: 2085 Rubrica: 3390 30 00 00 000 Desdobramento: Relacionamento: / Banco: - Agência: Conta:

000/009	UN	4,0000000000	0,00	00030259 - ARRUELA DE PRESSÃO PESADA 5/16
---------	----	--------------	------	---

Descrição adicional:

Arruela com sistema de travamento elástico que impede o afrouxamento de parafusos.

Dotação:Acesso:246 Projeto: 2085 Rubrica: 3390 30 00 00 000 Desdobramento: Relacionamento: / Banco: - Agência: Conta:

000/010	UN	1,0000000000	0,00	00030260 - BUCHA RÓTULA ESFÉRICA GARFO EMBREAGEM
---------	----	--------------	------	--

Descrição adicional:

Componente de articulação do sistema de embreagem, permitindo movimento adequado do garfo.

Dotação:Acesso:246 Projeto: 2085 Rubrica: 3390 30 00 00 000 Desdobramento: Relacionamento: / Banco: - Agência: Conta:

000/011	UN	1,0000000000	0,00	00030261 - BUCHA RÓTULA GARFO EMBREAGEM
---------	----	--------------	------	---

Descrição adicional:

Piça de apoio do sistema de embreagem responsável por reduzir atrito.

Dotação:Acesso:246 Projeto: 2085 Rubrica: 3390 30 00 00 000 Desdobramento: Relacionamento: / Banco: - Agência: Conta:

000/012	UN	1,0000000000	0,00	00030262 - CONJUNTO FREIO MOTOR
---------	----	--------------	------	---------------------------------

Descrição adicional:

Sistema auxiliar de frenagem que utiliza o motor para reduzir a velocidade do veículo, especialmente em descidas.

Dotação:Acesso:246 Projeto: 2085 Rubrica: 3390 30 00 00 000 Desdobramento: Relacionamento: / Banco: - Agência: Conta:

000/013	UN	2,0000000000	0,00	00030263 - COTOVELO MACHO 90° 06 X 1/4 BSP
---------	----	--------------	------	--

Descrição adicional:

Conector metálico em ângulo utilizado em sistemas hidráulicos ou pneumáticos.

Dotação:Acesso:246 Projeto: 2085 Rubrica: 3390 30 00 00 000 Desdobramento: Relacionamento: / Banco: - Agência: Conta:

000/014	UN	1,0000000000	0,00	00030264 - COTOVELO MACHO 90° 06 X 1/8 BSP
---------	----	--------------	------	--

Descrição adicional:

Conexão hidráulica em ângulo para tubulações de menor diâmetro.

Dotação:Acesso:246 Projeto: 2085 Rubrica: 3390 30 00 00 000 Desdobramento: Relacionamento: / Banco: - Agência: Conta:

000/015	UN	2,0000000000	0,00	00030265 - CUPILHA 5/32X2
---------	----	--------------	------	---------------------------

Descrição adicional:

Trava metálica utilizada para fixar pinos e componentes móveis.

Dotação:Acesso:246 Projeto: 2085 Rubrica: 3390 30 00 00 000 Desdobramento: Relacionamento: / Banco: - Agência: Conta:

000/016	UN	1,0000000000	0,00	00029420 - DISCO FLAP 1/2
---------	----	--------------	------	---------------------------

Descrição adicional:

Disco abrasivo utilizado para lixamento, limpeza e acabamento de superfícies metálicas, auxiliando na remoção de ferrugem, rebarbas e impurezas das peças automotivas.

Dotação:Acesso:246 Projeto: 2085 Rubrica: 3390 30 00 00 000 Desdobramento: Relacionamento: / Banco: - Agência: Conta:

000/017	UN	1,0000000000	0,00	00030266 - FILTRO DIESEL FCD2213
---------	----	--------------	------	----------------------------------

Descrição adicional:

Filtro responsável pela retenção de impurezas presentes no combustível diesel antes de sua entrada no sistema de injeção do motor.

Dotação:Acesso:246 Projeto: 2085 Rubrica: 3390 30 00 00 000 Desdobramento: Relacionamento: / Banco: - Agência: Conta:

000/018	UN	1,0000000000	0,00	00030267 - FILTRO SEPARADOR DE ÁGUA BLINDADO COM DRENO
---------	----	--------------	------	--

Descrição adicional:

Componente destinado à separação e remoção de água e partículas do combustível diesel, equipado com sistema de drenagem.

Dotação:Acesso:246 Projeto: 2085 Rubrica: 3390 30 00 00 000 Desdobramento: Relacionamento: / Banco: - Agência: Conta:

000/019	UN	4,0000000000	0,00	00030268 - FLUIDO DE RADIADOR ANTIRUST
---------	----	--------------	------	--

Descrição adicional:

Líquido de arrefecimento formulado para controle da temperatura do motor e proteção contra corrosão do sistema de refrigeração.

Dotação:Acesso:246 Projeto: 2085 Rubrica: 3390 30 00 00 000 Desdobramento: Relacionamento: / Banco: - Agência: Conta:

000/020	UN	3,0000000000	0,00	00002080 - FUSIVEL LAMINA
---------	----	--------------	------	---------------------------

Descrição adicional:

Dispositivo de proteção elétrica que interrompe o circuito em caso de sobrecarga ou curto-circuito.



MUNICÍPIO DE PORTO VERA CRUZ
SISTEMA DE COMPRAS E LICITAÇÕES
PEDIDO DE COMPRA / SERVIÇO

Impressão: 18/02/2026

Hora: 16:20:44



Dotação:Acesso:246 Projeto: 2085 Rubrica: 3390 30 00 00 000 Desdobramento: Relacionamento: / Banco: - Agência: Conta:

000/021	UN	1,0000000000	0,00	00030269 - JUNTA DO CÂRTER DO MOTOR
---------	----	--------------	------	-------------------------------------

Descrição adicional:

Elemento de vedação localizado entre o cárter e o bloco do motor, impedindo vazamentos de óleo lubrificante.

Dotação:Acesso:246 Projeto: 2085 Rubrica: 3390 30 00 00 000 Desdobramento: Relacionamento: / Banco: - Agência: Conta:

000/022	UN	2,0000000000	0,00	00030270 - JOGO DE JUNTAS DO COLETOR DE DESCARGA
---------	----	--------------	------	--

Descrição adicional:

Conjunto de vedações utilizadas no sistema de escape do motor, entre o coletor e o bloco do motor.

Dotação:Acesso:246 Projeto: 2085 Rubrica: 3390 30 00 00 000 Desdobramento: Relacionamento: / Banco: - Agência: Conta:

000/023	UN	4,0000000000	0,00	00030271 - JUNTA DE CABEÇOTE MWM SÉRIE X10
---------	----	--------------	------	--

Descrição adicional:

Piça de vedação localizada entre o bloco do motor e o cabeçote, responsável por manter a compressão e vedar óleo e líquido de arrefecimento.

Dotação:Acesso:246 Projeto: 2085 Rubrica: 3390 30 00 00 000 Desdobramento: Relacionamento: / Banco: - Agência: Conta:

000/024	UN	8,0000000000	0,00	00030274 - LONA DE FREIO DIANTEIRA E TRASEIRA
---------	----	--------------	------	---

Descrição adicional:

Material de atrito utilizado no sistema de frenagem do veículo, responsável pela redução de velocidade e parada do automóvel.

Dotação:Acesso:246 Projeto: 2085 Rubrica: 3390 30 00 00 000 Desdobramento: Relacionamento: / Banco: - Agência: Conta:

000/025	KG	1,5000000000	0,00	00030275 - GRAXA PARA ROLAMENTO LUBRAX AUTOLITH 2
---------	----	--------------	------	---

Descrição adicional:

Lubrificante de alta resistência utilizado em rolamentos e componentes mecânicos sujeitos a atrito e altas cargas.

Dotação:Acesso:246 Projeto: 2085 Rubrica: 3390 30 00 00 000 Desdobramento: Relacionamento: / Banco: - Agência: Conta:

000/026	M	1,2000000000	0,00	00030276 - MANGUEIRA LONADA 12X18MM
---------	---	--------------	------	-------------------------------------

Descrição adicional:

Mangueira reforçada com trama de lona, destinada à condução de fluidos sob pressão nos sistemas automotivos.

Dotação:Acesso:246 Projeto: 2085 Rubrica: 3390 30 00 00 000 Desdobramento: Relacionamento: / Banco: - Agência: Conta:

000/027	UN	1,0000000000	0,00	00030277 - MANGUEIRA DO RADIADOR
---------	----	--------------	------	----------------------------------

Descrição adicional:

Mangueira responsável pela circulação do líquido de arrefecimento entre o radiador e o motor.

Dotação:Acesso:246 Projeto: 2085 Rubrica: 3390 30 00 00 000 Desdobramento: Relacionamento: / Banco: - Agência: Conta:

000/028	UN	1,0000000000	0,00	00030280 - MANGUEIRA DA VÁLVULA TERMOSTÁTICA
---------	----	--------------	------	--

Descrição adicional:

Conduz o líquido de arrefecimento através da válvula termostática, auxiliando no controle da temperatura do motor.

Dotação:Acesso:246 Projeto: 2085 Rubrica: 3390 30 00 00 000 Desdobramento: Relacionamento: / Banco: - Agência: Conta:

000/029	UN	4,0000000000	0,00	00030282 - ROLAMENTO DIANTEIRO EIXO CARRETEL DO CÂMBIO
---------	----	--------------	------	--

Descrição adicional:

Componente mecânico que permite o giro suave do eixo do sistema de transmissão.

Dotação:Acesso:246 Projeto: 2085 Rubrica: 3390 30 00 00 000 Desdobramento: Relacionamento: / Banco: - Agência: Conta:

000/030	UN	4,0000000000	0,00	00030283 - JOGO DE ANÉIS DE VEDAÇÃO
---------	----	--------------	------	-------------------------------------

Descrição adicional:

Conjunto de anéis utilizados para vedação de sistemas hidráulicos, mecânicos e de lubrificação, evitando a fuga de fluidos e a entrada de impurezas.

Dotação:Acesso:246 Projeto: 2085 Rubrica: 3390 30 00 00 000 Desdobramento: Relacionamento: / Banco: - Agência: Conta:

000/031	UN	4,0000000000	0,00	00030284 - BRONZINAS
---------	----	--------------	------	----------------------

Descrição adicional:

Componentes metálicos de apoio do virabrequim e das bielas do motor, responsáveis por reduzir atrito e permitir movimento rotativo suave.

Dotação:Acesso:246 Projeto: 2085 Rubrica: 3390 30 00 00 000 Desdobramento: Relacionamento: / Banco: - Agência: Conta:

000/032	UN	4,0000000000	0,00	00030285 - KIT MOTOR MWM X10
---------	----	--------------	------	------------------------------

Descrição adicional:

Conjunto de peças internas do motor, incluindo componentes de vedação e desgaste, destinados à recuperação e manutenção do sistema motriz.

Dotação:Acesso:246 Projeto: 2085 Rubrica: 3390 30 00 00 000 Desdobramento: Relacionamento: / Banco: - Agência: Conta:



MUNICÍPIO DE PORTO VERA CRUZ
SISTEMA DE COMPRAS E LICITAÇÕES
PEDIDO DE COMPRA / SERVIÇO

Impressão: 18/02/2026

Hora: 16:20:44



000/033	UN	2,0000000000	0,00	00030286 - MOLA AUXILIAR RETORNO DO PATIN
---------	----	--------------	------	---

Descrição adicional:

Mola responsável pelo retorno adequado dos componentes do sistema de embreagem após acionamento.

Dotação:Acesso:246 Projeto: 2085 Rubrica: 3390 30 00 00 000 Desdobramento: Relacionamento: / **Banco:** - Agência: Conta:

000/034	L	11,0000000000	0,00	00030287 - ÓLEO LUBRIFICANTE MOBIL 15W40
---------	---	---------------	------	--

Descrição adicional:

Lubrificante automotivo destinado à proteção e refrigeração das partes móveis do motor.

Dotação:Acesso:246 Projeto: 2085 Rubrica: 3390 30 00 00 000 Desdobramento: Relacionamento: / **Banco:** - Agência: Conta:

000/035	UN	1,0000000000	0,00	00030288 - ADESIVO PARA JUNTA DE MOTOR
---------	----	--------------	------	--

Descrição adicional:

Selante automotivo utilizado para reforçar a vedação de juntas e conexões do motor.

Dotação:Acesso:246 Projeto: 2085 Rubrica: 3390 30 00 00 000 Desdobramento: Relacionamento: / **Banco:** - Agência: Conta:

000/036	UN	4,0000000000	0,00	00030289 - PARAFUSO SEXTAVADO 8X100
---------	----	--------------	------	-------------------------------------

Descrição adicional:

Elemento de fixação metálico utilizado na montagem e sustentação de componentes mecânicos.

Dotação:Acesso:246 Projeto: 2085 Rubrica: 3390 30 00 00 000 Desdobramento: Relacionamento: / **Banco:** - Agência: Conta:

000/037	UN	3,0000000000	0,00	00029418 - PARAFUSO 10X40
---------	----	--------------	------	---------------------------

Descrição adicional:

Parafuso metálico para fixação de partes estruturais do veículo.

Dotação:Acesso:246 Projeto: 2085 Rubrica: 3390 30 00 00 000 Desdobramento: Relacionamento: / **Banco:** - Agência: Conta:

000/038	L	1,0000000000	0,00	00030290 - ÓLEO LUBRIFICANTE DE TRANSMISSÃO ATF 10W
---------	---	--------------	------	---

Descrição adicional:

Lubrificante específico para sistemas de transmissão e câmbio.

Dotação:Acesso:246 Projeto: 2085 Rubrica: 3390 30 00 00 000 Desdobramento: Relacionamento: / **Banco:** - Agência: Conta:

000/039	UN	4,0000000000	0,00	00030291 - PORCA SEXTAVADA 8MM
---------	----	--------------	------	--------------------------------

Descrição adicional:

Elemento de fixação utilizado em conjunto com parafusos para sustentação de componentes.

Dotação:Acesso:246 Projeto: 2085 Rubrica: 3390 30 00 00 000 Desdobramento: Relacionamento: / **Banco:** - Agência: Conta:

000/040	UN	3,0000000000	0,00	00030292 - PORCA TRAVANTE 10MM
---------	----	--------------	------	--------------------------------

Descrição adicional:

Porca com sistema de travamento que impede o afrouxamento em áreas sujeitas a vibração.

Dotação:Acesso:246 Projeto: 2085 Rubrica: 3390 30 00 00 000 Desdobramento: Relacionamento: / **Banco:** - Agência: Conta:

000/041	UN	48,0000000000	0,00	00030294 - REBITES DE ALUMÍNIO 10X14 CÔNICO
---------	----	---------------	------	---

Descrição adicional:

Fixadores metálicos utilizados na união permanente de chapas e componentes leves.

Dotação:Acesso:246 Projeto: 2085 Rubrica: 3390 30 00 00 000 Desdobramento: Relacionamento: / **Banco:** - Agência: Conta:

000/042	UN	2,0000000000	0,00	00030295 - COXIM TRASEIRO DO MOTOR
---------	----	--------------	------	------------------------------------

Descrição adicional:

Suporte de borracha e metal que absorve vibrações do motor, fixando-o ao chassi.

Dotação:Acesso:246 Projeto: 2085 Rubrica: 3390 30 00 00 000 Desdobramento: Relacionamento: / **Banco:** - Agência: Conta:

000/043	UN	2,0000000000	0,00	00030296 - ABRAÇADEIRA CRUZETA CARDAN
---------	----	--------------	------	---------------------------------------

Descrição adicional:

Componente de fixação do eixo cardan ao sistema de transmissão.

Dotação:Acesso:246 Projeto: 2085 Rubrica: 3390 30 00 00 000 Desdobramento: Relacionamento: / **Banco:** - Agência: Conta:

000/044	UN	1,0000000000	0,00	00030297 - RETÍFICA
---------	----	--------------	------	---------------------

Descrição adicional:

Procedimento técnico de recuperação e ajuste de peças metálicas desgastadas do motor.

Dotação:Acesso:495 Projeto: 2085 Rubrica: 3390 39 00 00 000 Desdobramento: Relacionamento: / **Banco:** - Agência: Conta:

000/045	UN	2,0000000000	0,00	00030299 - RETENTOR DO CUBO DIANTEIRO
---------	----	--------------	------	---------------------------------------

Descrição adicional:

Usuário/Matricula: JULIANO RAVAZI DE OLIVEIRA/10795 - Sistema de compras e licitações - Abase Sistemas e Soluções LTDA



MUNICÍPIO DE PORTO VERA CRUZ
SISTEMA DE COMPRAS E LICITAÇÕES
PEDIDO DE COMPRA / SERVIÇO

Impressão: 18/02/2026

Hora: 16:20:44



Componente de vedação instalado no cubo da roda dianteira, responsável por impedir a saída de graxa e a entrada de sujeira nos rolamentos.

Dotação:Acesso:246 Projeto: 2085 Rubrica: 3390 30 00 00 000 Desdobramento: Relacionamento: / Banco: - Agência: Conta:

000/046 UN 4,0000000000 0,00 00030300 - JUNTA DA TAMPA DE VÁLVULA

Descrição adicional:

Elemento de vedação localizado na parte superior do motor, entre a tampa de válvulas e o cabeçote.

Dotação:Acesso:246 Projeto: 2085 Rubrica: 3390 30 00 00 000 Desdobramento: Relacionamento: / Banco: - Agência: Conta:

000/047 UN 2,0000000000 0,00 00030302 - ROLETE DO GARFO DA EMBREAGEM

Descrição adicional:

Piça que auxilia o movimento do garfo da embreagem, reduzindo atrito durante o acionamento.

Dotação:Acesso:246 Projeto: 2085 Rubrica: 3390 30 00 00 000 Desdobramento: Relacionamento: / Banco: - Agência: Conta:

000/048 UN 1,0000000000 0,00 00030303 - MANCAL DE EMBREAGEM

Descrição adicional:

Componente rotativo responsável por apoiar o sistema de acionamento da embreagem.

Dotação:Acesso:246 Projeto: 2085 Rubrica: 3390 30 00 00 000 Desdobramento: Relacionamento: / Banco: - Agência: Conta:

000/049 UN 1,0000000000 0,00 00030363 - ARRUELA LISA 1/4X2MM

Descrição adicional:

Arruela lisa fabricada em material metálico, com diâmetro interno compatível com parafuso 1/4" e espessura de 2 mm, destinada a ser utilizada em conjunto com parafusos e porcas. Tem a função de ampliar a área de contato, proporcionando melhor assentamento, proteção da superfície fixada e maior estabilidade do conjunto de fixação.

Dotação:Acesso:246 Projeto: 2085 Rubrica: 3390 30 00 00 000 Desdobramento: Relacionamento: / Banco: - Agência: Conta:

000/050 UN 1,0000000000 0,00 00030304 - GARFO DE EMBREAGEM ROLETADO

Descrição adicional:

Mecanismo responsável por transmitir o acionamento do pedal da embreagem ao conjunto de embreagem.

Dotação:Acesso:246 Projeto: 2085 Rubrica: 3390 30 00 00 000 Desdobramento: Relacionamento: / Banco: - Agência: Conta:

000/051 UN 1,0000000000 0,00 00016635 - SERVIÇO DE TORNO

Descrição adicional:

Procedimento de usinagem para ajuste, recuperação ou confecção de peças metálicas conforme necessidade mecânica.

Dotação:Acesso:495 Projeto: 2085 Rubrica: 3390 39 00 00 000 Desdobramento: Relacionamento: / Banco: - Agência: Conta:

000/052 UN 1,0000000000 0,00 00030305 - MORINGA DO CÂMBIO EATON

Descrição adicional:

Componente do sistema de transmissão responsável pelo armazenamento e condução de lubrificante.

Dotação:Acesso:246 Projeto: 2085 Rubrica: 3390 30 00 00 000 Desdobramento: Relacionamento: / Banco: - Agência: Conta:

000/053 UN 0,4000000000 0,00 00030306 - TUBO NYLON 6MM PRETO

Descrição adicional:

Tubulação leve e resistente utilizada para condução de ar ou fluidos em sistemas pneumáticos e hidráulicos.

Dotação:Acesso:246 Projeto: 2085 Rubrica: 3390 30 00 00 000 Desdobramento: Relacionamento: / Banco: - Agência: Conta:

000/054 UN 0,8000000000 0,00 00030308 - TUBO PU 6MM

Descrição adicional:

Tubo flexível em poliuretano destinado a sistemas pneumáticos do veículo.

Dotação:Acesso:246 Projeto: 2085 Rubrica: 3390 30 00 00 000 Desdobramento: Relacionamento: / Banco: - Agência: Conta:

000/055 UN 2,0000000000 0,00 00030309 - JUNTA DO COLETOR DE ESCAPE

Descrição adicional:

Elemento de vedação localizado entre o coletor de escape e o motor, impedindo vazamento de gases.

Dotação:Acesso:246 Projeto: 2085 Rubrica: 3390 30 00 00 000 Desdobramento: Relacionamento: / Banco: - Agência: Conta:

000/056 UN 1,0000000000 0,00 00030311 - VÁLVULA PNEUMÁTICA 24V

Descrição adicional:

Componente eletropneumático responsável pelo controle de fluxo de ar comprimido no sistema do veículo.

Dotação:Acesso:246 Projeto: 2085 Rubrica: 3390 30 00 00 000 Desdobramento: Relacionamento: / Banco: - Agência: Conta:

000/057 UN 1,0000000000 0,00 00030312 - VÁLVULA TERMOSTÁTICA COMPLETA

Descrição adicional:



MUNICÍPIO DE PORTO VERA CRUZ
SISTEMA DE COMPRAS E LICITAÇÕES
PEDIDO DE COMPRA / SERVIÇO

Impressão: 18/02/2026

Hora: 16:20:44



Dispositivo responsável por controlar a circulação do líquido de arrefecimento conforme a temperatura do motor.

Dotação:Acesso:246 Projeto: 2085 Rubrica: 3390 30 00 00 000 Desdobramento: Relacionamento: / Banco: - Agência: Conta:

000/058	UN	1,0000000000	0,00	00030313 - FILTRO DE AR PRINCIPAL
---------	----	--------------	------	-----------------------------------

Descrição adicional:

Filtro responsável pela limpeza do ar que entra no motor, retendo partículas de poeira e sujeira.

Dotação:Acesso:246 Projeto: 2085 Rubrica: 3390 30 00 00 000 Desdobramento: Relacionamento: / Banco: - Agência: Conta:

000/059	UN	1,0000000000	0,00	00030314 - FILTRO DE AR SECUNDÁRIO
---------	----	--------------	------	------------------------------------

Descrição adicional:

Elemento complementar ao filtro principal, reforçando a filtragem do ar de admissão.

Dotação:Acesso:246 Projeto: 2085 Rubrica: 3390 30 00 00 000 Desdobramento: Relacionamento: / Banco: - Agência: Conta:

000/060	UN	1,0000000000	0,00	00030315 - FILTRO DE ÓLEO LUBRIFICANTE
---------	----	--------------	------	--

Descrição adicional:

Filtro responsável por remover impurezas do óleo do motor durante a circulação.

Dotação:Acesso:246 Projeto: 2085 Rubrica: 3390 30 00 00 000 Desdobramento: Relacionamento: / Banco: - Agência: Conta:

000/061	UN	1,0000000000	0,00	00029606 - MÃO DE OBRA
---------	----	--------------	------	------------------------

Descrição adicional:

Amão de obra será serviço global, onde será realizada serviços de mecânica geral, serviços de manutenção preventiva e corretiva, com objetivo de garantir que o veículo seja mantido em boas condições e atender as necessidades da organização com eficiência e qualidade.

Dotação:Acesso:495 Projeto: 2085 Rubrica: 3390 39 00 00 000 Desdobramento: Relacionamento: / Banco: - Agência: Conta:

000/062	UN	1,0000000000	0,00	00030364 - SERVIÇO DE ELÉTRICA
---------	----	--------------	------	--------------------------------

Descrição adicional:

Serviço especializado de elétrica, compreendendo atividades de instalação, manutenção preventiva e corretiva, adequação, revisão e reparo de sistemas elétricos, incluindo, quando necessário, quadros de distribuição, circuitos, tomadas, interruptores, pontos de iluminação, cabeamento, dispositivos de proteção e demais componentes elétricos. O serviço deverá ser executado conforme as normas técnicas vigentes, especialmente a ABNT NBR 5410, garantindo segurança, funcionalidade e eficiência das instalações.

Dotação:Acesso:495 Projeto: 2085 Rubrica: 3390 39 00 00 000 Desdobramento: Relacionamento: / Banco: - Agência: Conta:

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR:

DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

O veículo MARCOPOLO/VOLARE V8L ESC, placa IPR0084, integrante da frota do transporte escolar municipal, apresenta falhas mecânicas identificadas por diagnóstico técnico da oficina municipal, comprometendo a segurança e a trafegabilidade do automóvel. Considerando que o referido veículo é utilizado diariamente no transporte de estudantes da rede municipal de ensino, sua paralisação impacta diretamente a continuidade do serviço público essencial de transporte escolar. A não realização da manutenção corretiva poderá ocasionar interrupção do atendimento aos alunos, aumento do risco de acidentes e agravamento dos danos mecânicos, gerando custos superiores ao erário. Assim, justifica-se a contratação para restabelecimento das condições de segurança e funcionamento do veículo.

ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

As quantidades foram estimadas com base no diagnóstico preliminar do veículo, considerando os itens necessários para o restabelecimento das condições adequadas de funcionamento e segurança, e estão relacionadas nesse pedido.

Eventuais ajustes técnicos poderão ocorrer exclusivamente dentro dos quantitativos estimados, não caracterizando contratação por demanda, nem indeterminação do objeto.

Inicialmente, estima-se a substituição de itens como:

Item	Descrição	Quantidade
01	Barra de direção 665mm AG/VOL	1
02	Rolamento universal do volante	1
03	Abraçadeira sem fim ZNB 10x16x9	2
04	Abraçadeira sem fim ZNB 20x32x12	2
05	Abraçadeira sem fim ZNB 40x60x12	2
06	Anel O-ring polegada	5
07	Arruela 3/8	8
08	Arruela de alumínio 6mm	6



MUNICÍPIO DE PORTO VERA CRUZ
SISTEMA DE COMPRAS E LICITAÇÕES
PEDIDO DE COMPRA / SERVIÇO

Impressão: 18/02/2026

Hora: 16:20:44



Item	Descrição	Quantidade
09	Arruela de pressão 5/16	
10	Bucha rótula esférica do garfo da embreagem	1
11	Bucha rótula do garfo da embreagem	1
12	Conjunto freio motor (Ford/VWC)	1
13	Cotovelo macho 90° 06 x 1/4 BSP	2
14	Cotovelo macho 90° 06 x 1/8 BSP	1
15	Cupilha 5/32 x 2	2
16	Disco flap 1/2	2
17	Filtro diesel FCD2213	1
18	Filtro separador de água blindado com dreno	1
19	Fluido de radiador antirrust	4
20	Fusível lâmina	3
21	Junta do cárter do motor	1
22	Jogo de juntas do coletor de descarga	2
23	Junta de cabeçote MWM série X10	4
24	Lona de freio dianteira e traseira	8
25	Graxa para rolamento (Lubrax Autolith 2)	1,5
26	Mangueira lonada 12x18mm	1,2
27	Mangueira do radiador	1
28	Mangueira válvula termostática	1
29	Rolamento dianteiro eixo carretel câmbio	4
30	Jogo de anéis de vedação	4
31	Bronzinas	4
32	Kit motor MWM X10	4
33	Mola auxiliar retorno patim	2
34	Óleo lubrificante 15W40	11
35	Adesivo para junta de motor	1
36	Parafuso sextavado 8x100	4
37	Parafuso 10x40	3
38	Óleo transmissão ATF 10W	1
39	Porca sextavada 8mm	4
40	Porca travante 10mm	3
41	Rebites de alumínio 10x14	48
42	Coxim traseiro do motor	2
43	Abraçadeira cruzeta cardan	2
44	Serviço de retífica	1
45	Retentor cubo dianteiro	2
46	Junta tampa de válvula	4
47	Roleta garfo embreagem	2
48	Mancal de embreagem	1
49	ARRUELA LISA 1/4X2MM	2
50	Garfo de embreagem roletado	1
51	Serviço de torno	1
52	Moringa câmbio Eaton	1
53	Tubo nylon 6mm	0,4
54	Tubo PU 6mm	0,8
55	Junta coletor escape	2
56	Válvula pneumática 24V	1
57	Válvula termostática completa	1
58	Filtro de ar principal	1
59	Filtro de ar secundário	1



MUNICÍPIO DE PORTO VERA CRUZ
SISTEMA DE COMPRAS E LICITAÇÕES
PEDIDO DE COMPRA / SERVIÇO

Impressão: 18/02/2026

Hora: 16:20:44



Item	Descrição	Quantidade
61	Mão de obra	1
62	Serviço de elétrica	1

Estas estimativas poderão ser ajustadas durante o processo de execução, de acordo com a condição real do veículo, garantindo a adequação técnica e a segurança na trafegabilidade.

ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Estima-se que o valor total para a contratação seja de R\$ 22.270,71 (Vinte e dois mil duzentos e setenta reais e setenta e um centavos). Tal valor é compatível com os preços praticados no mercado para serviços e peças similares, considerando pesquisa prévia realizada.

A estimativa foi obtida com base em pesquisa prévia de mercado, realizada nos termos do Decreto Municipal nº 2.679/2023, considerando preços praticados por empresas do ramo, sendo obtidos 03 (três) orçamentos, adotando-se como referência o menor valor, em observância aos princípios da economicidade e da vantajosidade, nos termos da Lei Federal nº 14.133/2021.

RESULTADOS PRETENDIDOS

- Restabelecimento das condições de segurança do veículo;
- Garantia da continuidade do serviço público de transporte escolar;
- Redução de riscos de falhas mecânicas durante a operação;
- Adequação do veículo para o início do ano letivo.

DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

Com base na justificativa e nas especificações técnicas constantes neste estudo técnico preliminar e seus anexos, e na existência de planejamento orçamentário para subsidiar esta contratação, declaramos que a contratação é viável, atendendo aos padrões e preços de mercado.

TERMO DE REFERENCIA:

DEFINIÇÃO DO OBJETO

O presente Termo de Referência tem por objeto a contratação de empresa especializada para fornecimento de peças automotivas e execução de serviços de manutenção preventiva e corretiva do veículo MARCOPOLO/VOLARE V8L ESC, placa IPR0084, integrante da frota do transporte escolar da Secretaria Municipal de Educação e Cultura, conforme especificações e quantitativos constantes na tabela abaixo.

Descrição

Barra de direção 665mm AG/VOL
Rolamento universal do volante
Abraçadeira sem fim ZNB 10x16x9
Abraçadeira sem fim ZNB 20x32x12
Abraçadeira sem fim ZNB 40x60x12
Anel O-ring polegada
Arruela 3/8
Arruela de alumínio 6mm
Arruela de pressão pesada 5/16
Bucha rótula esférica do garfo da embreagem
Bucha rótula do garfo da embreagem
Conjunto freio motor (Ford/VWC)
Cotovelo macho 90° 06 x 1/4 BSP
Cotovelo macho 90° 06 x 1/8 BSP
Cupilha 5/32 x 2
Disco flap 1/2
Filtro diesel FCD2213
Filtro separador de água blindado com dreno



MUNICÍPIO DE PORTO VERA CRUZ
SISTEMA DE COMPRAS E LICITAÇÕES
PEDIDO DE COMPRA / SERVIÇO

Impressão: 18/02/2026

Hora: 16:20:44



Descrição

Fluido de radiador anti-rug
Fusível lâmina
Junta do cárter do motor
Jogo de juntas do coletor de descarga
Junta de cabeçote MWM série X10
Lona de freio dianteira e traseira
Graxa para rolamento (Lubrax Autolith 2)
Mangueira lonada 12x18mm
Mangueira do radiador
Mangueira válvula termostática
Rolamento dianteiro eixo carretel câmbio
Jogo de anéis de vedação
Bronzinas
Kit motor MWM X10
Mola auxiliar retorno patim
Óleo lubrificante 15W40
Adesivo para junta de motor
Parafuso sextavado 8x100
Parafuso 10x40
Óleo transmissão ATF 10W
Porca sextavada 8mm
Porca travante 10mm
Rebites de alumínio 10x14
Coxim traseiro do motor
Abraçadeira cruzeta cardan
Serviço de retífica
Retentor cubo dianteiro
Junta tampa de válvula
Rolete garfo embreagem
Mancal de embreagem
ARRUELA LISA 1/4X2MM
Garfo de embreagem roletado
Serviço de torno
Moringa câmbio Eaton
Tubo nylon 6mm
Tubo PU 6mm
Junta coletor escape
Válvula pneumática 24V
Válvula termostática completa
Filtro de ar principal
Filtro de ar secundário
Filtro de óleo lubrificante
Mão de obra
Serviço de elétrica

FUNDAMENTAÇÃO DA CONTRATAÇÃO

A contratação enquadra-se no art. 75, caput, inciso I, da Lei nº 14.133/2021, por se tratar de serviço de manutenção de veículo automotor, cujo valor estimado é inferior ao limite legal de R\$ 130.984,20, atualizado pelo Decreto nº 12.807/2025. A hipótese legal autoriza a dispensa de licitação em razão do valor e da natureza do objeto, restando caracterizada a regularidade do enquadramento.

DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução adotada consiste na contratação de empresa especializada para fornecimento das peças automotivas necessárias



MUNICÍPIO DE PORTO VERA CRUZ
SISTEMA DE COMPRAS E LICITAÇÕES
PEDIDO DE COMPRA / SERVIÇO

Impressão: 18/02/2026

Hora: 16:20:44



e execução dos serviços de manutenção preventiva e corretiva do veículo MARCOPOLO/VOLARE V8L ESC, placa IPR0084, conforme diagnóstico técnico prévio.

A contratação contempla a substituição dos componentes desgastados, realização de serviços mecânicos e elétricos, ajustes técnicos e demais intervenções indispensáveis ao restabelecimento das condições de segurança, funcionamento e trafegabilidade do veículo, assegurando sua adequada utilização no transporte escolar municipal.

A solução escolhida mostra-se tecnicamente adequada e economicamente vantajosa, uma vez que possibilita a recuperação do veículo integrante da frota pública, evitando sua paralisação e prevenindo custos futuros decorrentes de agravamento dos danos mecânicos.

REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

A empresa contratada deverá:

- I – Fornecer peças novas, originais ou de qualidade equivalente, compatíveis com o veículo MARCOPOLO/VOLARE V8L ESC, placa IPR0084;
- II – Executar os serviços de manutenção preventiva e corretiva por profissionais qualificados, utilizando ferramentas e equipamentos adequados;
- III – Garantir as peças e serviços pelo prazo mínimo de 90 (noventa) dias, contados do recebimento definitivo;
- IV – Responsabilizar-se por quaisquer danos decorrentes da execução inadequada dos serviços;
- V – Observar as normas técnicas aplicáveis e as recomendações do fabricante;
- VI – Entregar o veículo em plenas condições de segurança e funcionamento.

Nos termos do art. 6º, inciso XIII, da Lei nº 14.133/2021, o objeto da presente contratação enquadra-se como bens e serviços comuns, tendo em vista que seus padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos por meio de especificações usuais de mercado.

MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

- I – Os serviços serão executados nas dependências da empresa contratada, mediante encaminhamento do veículo oficial pela Secretaria Municipal de Educação e Cultura.
- II – O prazo máximo para conclusão dos serviços será de até 15 (quinze) dias corridos, contados do recebimento do veículo pela contratada.
- III – A contratada será responsável pelo fornecimento das peças especificadas neste Termo de Referência, bem como pela substituição e execução dos serviços necessários.
- IV – Concluída a manutenção, o veículo será submetido a verificação técnica pela fiscalização do contrato, que atestará o cumprimento das obrigações.
- V – A contratada deverá garantir as peças e serviços pelo prazo mínimo de 90 (noventa) dias, contados do recebimento definitivo.
- VI – O veículo deverá ser entregue em plenas condições de funcionamento, segurança e trafegabilidade.

MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

Conforme o disposto no art. 95, inciso I, da Lei Federal nº 14.133/2021, em razão do valor, fica dispensada a formalização de instrumento de contrato, sendo a gestão realizada por meio da emissão da Nota de Empenho, que terá força de contrato administrativo, com acompanhamento e fiscalização pela área requisitante.

CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO

- I - O pagamento será efetuado em até 15 (quinze) dias, contados do recebimento definitivo do objeto, mediante apresentação de Nota Fiscal devidamente atestada pelo fiscal do contrato.
- II – O pagamento somente será realizado após verificação da execução integral dos serviços e fornecimento das peças conforme especificações deste Termo de Referência.
- III – A Nota Fiscal deverá ser emitida em nome do Município de Porto Vera Cruz – RS, CNPJ nº 91.105.452/0001-93.



MUNICÍPIO DE PORTO VERA CRUZ
SISTEMA DE COMPRAS E LICITAÇÕES
PEDIDO DE COMPRA / SERVIÇO

Impressão: 18/02/2026

Hora: 16:20:44



IV – O pagamento será realizado por meio de transferência bancária para conta de titularidade da contratada.

V – Não será admitido pagamento antecipado.

VI – A contratada deverá manter regularidade fiscal durante a execução da contratação.

FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR/PRESTADOR DE SERVIÇO

O fornecedor foi selecionado com base no critério do menor preço, dentre os orçamentos obtidos em pesquisa prévia de mercado, realizada nos termos do Decreto Municipal nº 2.679/2023, tendo sido considerados preços compatíveis com os praticados no mercado e atendimento integral às especificações técnicas exigidas.

A contratação ocorre por dispensa de licitação, nos termos do art. 75, inciso I, da Lei nº 14.133/2021, em razão do valor e da natureza do objeto, restando caracterizada a vantajosidade da proposta selecionada.

ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Estima-se que o valor total para a contratação seja de R\$ 22.270,71 (Vinte e dois mil duzentos e setenta reais e setenta e um centavos). Tal valor é compatível com os preços praticados no mercado para serviços e peças similares, considerando pesquisa prévia realizada, observando o disposto no decreto municipal nº 2679/2023 que, estabelece o procedimento administrativo para a realização de pesquisa de preços para aquisição de bens, contratação de serviços em geral e para contratação de obras e serviços de engenharia no âmbito do Município de Porto Vera Cruz, nos termos da Lei Federal Nº 14.133/2021.

ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

O dispêndio financeiro decorrente da presente contratação será suportado por dotação orçamentária da Secretaria Municipal de Educação e Cultura, conforme detalhamento abaixo:

Peças:

2,085 Transporte Escolar Ensino Fundamental

246 0500 - 1001 - 3390 30 00 00 00 MATERIAL DE CONSUMO

Serviços

2,085 Transporte Escolar Ensino Fundamental

495 0500 - 1001 - 3390 39 00 00 00 OUTROS SERVIÇOS DE TERCEIROS - PESSOA JURÍDICA

Resumo das dotações - (S) = SUPERAVIT

Acesso	Vinculação	Projeto	Despesa	Bloqueado	Disponível
246	500 Recursos não Vinculados de Impostos	2085 Transporte Escolar Ensino Fundamental	3390 30 00 00 000	12.173,05	24.303,96
495	500 Recursos não Vinculados de Impostos	2085 Transporte Escolar Ensino Fundamental	3390 39 00 00 000	0,00	21.706,59

Total geral disponível

R\$ 46.010,55

SECRETARIA REQUISITANTE	DEPARTAMENTO DE COMPRAS	CONTABILIDADE / FAZENDA
	() Com Licitação () Com Dispensa Base Legal: _____	Confirmo saldo na(s) dotação(ões) informada(s)
_____ SECRETÁRIO(A)	_____ ASSINATURA	_____ ASSINATURA

Autorizo a compra/serviço, JAIME DOMINGOS TAFFAREL, Prefeito(a) Municipal. _____

12/02/2026 ÀS 08:57:05 PEDIDO AUTORIZADO POR ANDRESSA ADRIANA STROSCHEIN RODRIGUES; OBSERVAÇÃO:
NÃO INFORMADA



MUNICÍPIO DE PORTO VERA CRUZ
SISTEMA DE COMPRAS E LICITAÇÕES
PEDIDO DE COMPRA / SERVIÇO

Impressão: 18/02/2026

Hora: 16:20:44



PORTO VERA CRUZ, Em 18 de Fevereiro de 2026