Compras BR
Portal de Licitações

Pregão Eletrônico

Dados do Processo

Nº Processo	Responsável
129/2026	Prefeitura Municipal de Itapecerica - MG

Objeto

Registro de Preços para futura e eventual contratação de empresa(s) para prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva, compreendendo serviços mecânicos, elétricos, eletrônicos, hidráulicos, pneumáticos, funilaria, alinhamento, balanceamento, soldagem, usinagem e tornearia, higienização, e demais serviços correlatos destinados aos veículos, máquinas e equipamentos diversos que compõem a frota do Município de Itapecerica/MG.

Dados Gerais

Situação	Inicio Envio Propostas	Fim Envio Propostas	Pregoeiro
Aguardando Abertura	10/11/2026 - 14:00	25/11/2026 - 12:29	Andréa Vilano Guimarães
Modo de Disputa	**Exibir Valor de Referência**	**Amparo legal**	
Valor Unitário	Sim	Lei 14.133/2021, Art. 28, I	
Tipo	**Inversão de Fase**	**Recurso Federal**	**Benefícios Selecionados**
Menor Preço	Não	Não	Nenhum

Listagem de Lotes/Itens

Lote	Item	Descrição	Un	Qtd	Unitário (R$)	Total (R$)
1	1	Prestação de serviços especializados de lanternagem (funilaria) em geral, pintura, polimento, tapeçaria e vidraçaria em veículos leves, médios, pesados, ônibus, máquinas pesadas, tratores agrícolas e caminhões compactadores de lixo integrantes da frota municipal. O escopo compreende o alinhamento de chassis e monoblocos em mesa alinhadora (gabarito); desamassamento, repuxamento (com uso de spotter/repuxadora elétrica), alinhamento e ajuste de chapas metálicas, para-lamas, portas, capôs, tampas traseiras, tetos e assoalhos; substituição e montagem de painéis frontais, traseiros, para-choques, grades, retrovisores e carenagens plásticas ou de fibra de vidro através de fixação mecânica, presilhas e suportes originais. Inclui a preparação de superfícies (lixamento, nivelamento de irregularidades com massa poliéster, aplicação de fundos preparatórios/primer),pintura completa ou parcial em cabine de pintura profissional com tintas originais de alta performance (poliuretano - PU, poliéster e	Hora	400	116,6666	46.666,6400
2	2	Prestação de serviços especializados de manutenção preventiva e corretiva para diagnóstico de falhas, desmontagem, reparo, substituição de componentes, montagem e regulagem de sistemas mecânicos, hidráulicos, pneumáticos e de exaustão em máquinas pesadas, equipamentos rodoviários e tratores agrícolas das marcas New Holland, Caterpillar, XCMG, Randon, JCB, Massey Ferguson, LS Tractor (LS Plus 80) e similares integrantes da frota. O escopo compreende a retífica parcial ou completa de motores pesados a diesel (aspirados ou turboalimentados); substituição de camisas de cilindro, pistões, anéis, bielas, bronzinas, virabrequim, eixos de comando, válvulas, guias e tuchos; troca de juntas, retentores, bombas de óleo, coxins de motor e sistemas de sobrealimentação (turbinas e intercoolers). Inclui a manutenção integral do sistema de arrefecimento pesado com testes de pressão, limpeza química e troca de radiadores (de água, óleo hidráulico e de transmissão), bombas de água, válvulas	Hora	300	300,0000	90.000,0000
3	3	Prestação de serviços especializados de manutenção preventiva e corretiva para diagnóstico de falhas, desmontagem, reparo, substituição de componentes, montagem e regulagem de sistemas mecânicos, hidráulicos, pneumáticos e de exaustão em máquinas pesadas, equipamentos rodoviários e tratores agrícolas das marcas New Holland, Caterpillar, XCMG, Randon, JCB, Massey Ferguson, LS Tractor (LS Plus 80) e similares integrantes da frota. O escopo compreende a retífica parcial ou completa de motores pesados a diesel (aspirados ou turboalimentados); substituição de camisas de cilindro, pistões, anéis, bielas, bronzinas, virabrequim, eixos de comando, válvulas, guias e tuchos; troca de juntas, retentores, bombas de óleo, coxins de motor e sistemas de sobrealimentação (turbinas e intercoolers). Inclui a manutenção integral do sistema de arrefecimento pesado com testes de pressão, limpeza química e troca de radiadores (de água, óleo hidráulico e de transmissão), bombas de água,válvulas termostáticas	Hora	900	300,0000	270.000,0000
		Prestação de serviços especializados de manutenção preventiva e corretiva para diagnóstico de falhas, reparo, substituição, montagem e programação de componentes elétricos e eletrônicos				

Compras BR
Portal de Licitações

4	4	em veículos médios (utilitários, vans e picapes) das marcas Fiat, Renault, Peugeot, Iveco, Mercedes-Benz, Chevrolet e similares integrantes da frota. O escopo compreende o diagnóstico eletroeletrônico avançado por meio de scanner automotivo dedicado, englobando a leitura de parâmetros, testes de atuadores, mapeamento de redes de comunicação (Rede CAN /LIN) e reprogramação de módulos centrais (módulos de injeção eletrônica de motores diesel/flex, ABS, airbag, centrais de carroceria/BCM, imobilizadores e painéis digitais). Inclui a manutenção integral do sistema de geração de carga e partida com testes, reparo interno ou substituição de alternadores de alta amperagem, motores de partida (arranque), chaves magnéticas, reguladores de tensão e baterias.	Hora	350	190,0000	66.500,0000
5	5	Prestação de serviços especializados de manutenção preventiva e corretiva para diagnóstico, desmontagem, reparo, substituição, montagem e regulagem de componentes mecânicos, hidráulicos, de exaustão, suspensão e freios em veículos médios (utilitários, vans e picapes) das marcas Fiat, Renault, Peugeot, Iveco, Mercedes-Benz, Chevrolet e similares integrantes da frota. O escopo compreende a retífica parcial ou completa de bloco e cabeçote de motores (diesel, flex ou gasolina); substituição de pistões, anéis, bielas, bronzinas, virabrequim, eixos de comando, válvulas e tuchos; troca de juntas, retentores, bombas de óleo, coxins de motor e câmbio, kits de sincronismo (correias ou correntes e tensores) e sistemas de sobrealimentação (turbinas e intercoolers). Inclui a manutenção do sistema de arrefecimento com testes de pressão, limpeza e troca de radiadores, bombas de água, válvulas termostáticas, reservatórios, mangueiras e embreagens viscosas.Abrange a manutenção de caixas de transmissão/	Hora	500	96,6666	48.333,3000
6	6	Prestação de serviços especializados de manutenção preventiva e corretiva para diagnóstico, desmontagem, reparo, substituição, montagem e regulagem de componentes mecânicos, hidráulicos, pneumáticos, de exaustão, suspensão e freios em veículos pesados (caminhões, ônibus e micro-ônibus) das marcas Iveco, Mercedes-Benz, Volkswagen e similares integrantes da frota. O escopo compreende a retífica parcial ou completa de bloco, camisas de cilindro e cabeçotes de motores eletromecânicos e eletrônicos a diesel; substituição de pistões, anéis, bielas, bronzinas de biela e mancal, virabrequim, eixos de comando, válvulas, guias e tuchos; troca de juntas, retentores, bombas de óleo, coxins de motor e de cabine, kits de sincronismo e sistemas de sobrealimentação (turbinas e intercoolers). Inclui a manutenção do sistema de arrefecimento com testes de pressão, limpeza química e troca de radiadores, bombas de água, válvulas termostáticas, reservatórios,mangueiras, intermunicipais e embreagens viscosas	Hora	600	173,3333	103.999,9800
7	7	Prestação de serviços especializados de manutenção preventiva e corretiva para diagnóstico, desmontagem, reparo, substituição, montagem e regulagem de componentes mecânicos, hidráulicos, pneumáticos, de exaustão, suspensão e freios em veículos pesados (caminhões, ônibus e micro-ônibus) das marcas Iveco, Mercedes-Benz, Volkswagen e similares integrantes da frota. O escopo compreende a retífica parcial ou completa de bloco, camisas de cilindro e cabeçotes de motores eletromecânicos e eletrônicos a diesel; substituição de pistões, anéis, bielas, bronzinas de biela e mancal, virabrequim, eixos de comando, válvulas, guias e tuchos; troca de juntas, retentores, bombas de óleo, coxins de motor e de cabine, kits de sincronismo e sistemas de sobrealimentação (turbinas e intercoolers).	Hora	200	173,3333	34.666,6600
8	8	Prestação de serviços especializados de manutenção preventiva e corretiva para diagnóstico, desmontagem, reparo, substituição, montagem e regulagem de componentes mecânicos, hidráulicos, pneumáticos, de exaustão, suspensão, freios e carroceria em ônibus e micro-ônibus das marcas Iveco, Volkswagen, Marcopolo e similares integrantes da frota. O escopo compreende a retífica parcial ou completa de bloco, camisas de cilindro e cabeçotes de motores a diesel; substituição de pistões, anéis, bielas, bronzinas, virabrequim, eixos de comando, válvulas e tuchos; troca de juntas, retentores, bombas de óleo, coxins de motor e sistemas de sobrealimentação (turbinas e intercoolers).Inclui a manutenção do sistema de arrefecimento com testes de pressão, limpeza química e troca de radiadores, bombas de água, válvulas termostáticas, mangueiras, mangotes e embreagens viscosas/eletromagnéticas de ventoinha. Abrange a manutenção de caixas de transmissão /câmbio, substituição de conjuntos de embreagem (disco,	Hora	300	180,0000	54.000,0000
9	9	Prestação de serviços especializados de manutenção preventiva e corretiva para diagnóstico, reparo, substituição, montagem e programação de componentes elétricos e eletrônicos em veículos leves das marcas Fiat, Volkswagen, Toyota, Peugeot, Renault, Chevrolet e similares integrantes da frota. O escopo compreende o diagnóstico completo de falhas através de scanner automotivo atualizado, com leitura de parâmetros, testes de atuadores e reprogramação de centrais eletroeletrônicas (injeção eletrônica, ABS, airbag, carroceria/BCM, imobilizador e painel de instrumentos). Inclui a manutenção integral do sistema de carga e partida com o teste, reparo ou substituição de alternadores, motores de partida (arranque), reguladores de voltagem, polias loucas, fiações e substituição/ativação de baterias. Abrange o reparo e restauração de chicotes elétricos principais e	Hora	400	146,6666	58.666,6400

Compras BR
Portal de Licitações

		secundários, conectores, caixas de fusíveis, relés e disjuntores. Inclui, de forma integrada, a manutenção do sistema de iluminação e				
10	10	Prestação de serviços especializados de manutenção preventiva, corretiva e higienização do sistema de climatização automotiva em veículos leves e médios. O escopo compreende o diagnóstivo técnico de falhas, reparo ou substituição de componentes mecânicos, elétricos e eletrônicos (manutenção corretiva), varredura para detecção e sanamento de vazamentos, checagem de pressão e recarga do fluido refrigerante. Inclui, ainda, a higienização física e química no sistema de dutos, caixas evaporadoras e filtros com aplicação de produtos bactericidas para remoção de odores e melhoria da qualidade do ar, finalizando com testes rigorosos de desempenho e eficiência térmica.	Hora	180	160,0000	28.800,0000
11	11	Prestação de serviços especializados de manutenção preventiva, corretiva e higienização profunda do sistema de climatização e pressurização de cabines em veículos pesados, frotas de transporte e máquinas pesadas. O escopo compreende o diagnóstico técnico de falhas estruturais, elétricas e mecânicas (manutenção corretiva), teste hidrotático / eletrônico para detecção e vedação de vazamentos, checagem de pressão e carga completa do fluido refrigerante. Inclui também a desinfecção e desobstrução física do sistema de dutos, caixas evaporadoras e caixas de ar, aplicação de bactericidas de alta performace para eliminação de odores, substituição de elementos filtrantes e testes finais de estanqueidade, vazão e eficiência térmica sob condições de operação.	Hora	100	200,0000	20.000,0000
12	12	Prestação de serviços especializados de serralheria e oxicorte industrial/automotivo por meio de maçarico (oxigênio e gás combustível) em veículos leves, médios, pesados (caminhões), ônibus, máquinas pesadas, tratores agrícolas, carretinhas e caminhões compactadores de lixo integrantes da frota municipal. O escopo compreende o corte térmico preciso ou desmonte de ligas metálicas, aços carbono, perfis estruturais e chaparias de alta espessura; remoção por fusão/corte de parafusos, porcas, pinos e rebites engripados, oxidados ou danificados que impossibilitem a desmontagem mecânica convencional; e seccionamento de longarinas, chassis, travessas e suportes estruturais para substituição ou alinhamento.	Hora	200	186,6666	37.333,3200
13	13	Prestação de serviços especializados de serralheria e soldagem industrial/automotiva através do processo de arco elétrico com eletrodo revestido (solda com varetas dos tipos E6010, E6013, E7018 e similares de alta resistência) em veículos leves, médios, pesados (caminhões), ônibus, máquinas pesadas, tratores agrícolas, carretinhas e caminhões compactadores de lixo integrantes da frota municipal. O escopo compreende a união, enchimento, reforço e fusão de ligas ferrosas, aços carbono e estruturas de grande espessura; recuperação de superfícies desgastadas por atrito ou impacto através de revestimento duro (solda de preenchimento); reparo estrutural de trincas e fraturas em chassis, subchassis, suportes de suspensão e contraventamentos.	Hora	338	186,6666	63.093,3108
14	14	Prestação de serviços especializados de serralheria e soldagem industrial/automotiva através do processo de arco elétrico com eletrodo revestido (solda com varetas dos tipos E6010, E6013, E7018 e similares de alta resistência) em veículos leves, médios, pesados (caminhões), ônibus, máquinas pesadas, tratores agrícolas, carretinhas e caminhões compactadores de lixo integrantes da frota municipal. O escopo compreende a união, enchimento, reforço e fusão de ligas ferrosas, aços carbono e estruturas de grande espessura; recuperação de superfícies desgastadas por atrito ou impacto através de revestimento duro (solda de preenchimento); reparo estrutural de trincas e fraturas em chassis, subchassis, suportes de suspensão e contraventamentos. COTA RESERVADA ME / EPP	Hora	112	186,6666	20.906,6592
15	15	Prestação de serviços especializados de serralheria e soldagem industrial/automotiva com processo de solda elétrica tipo MIG (Metal Inert Gas), MAG (Metal Active Gas) e eletrodo revestido em veículos leves, médios, pesados (caminhões), ônibus, máquinas pesadas, tratores agrícolas, carretinhas e caminhões compactadores de lixo integrantes da frota municipal. O escopo compreende o corte, dobra, conformação, união e fusão de ligas metálicas, aços carbono e aços estruturais de alta resistência; reparo estrutural e fechamento de trincas, rachaduras e fraturas por fadiga em chassis, subchassis, longarinas, travessas e suportes de fixação de eixos; e substituição e enxerto de chaparias danificadas com aplicação de chapas de aço estrutural de espessura compatível com o projeto original de fábrica.Inclui, de forma específica, a reforma estrutural pesada por soldagem nas caixas de carga de caminhões compactadores de lixo, englobando a reconstrução de assoalhos, paredes laterais, calhas de	Hora	300	186,6666	55.999,9800
		Prestação de serviços especializados de usinagem e tornearia mecânica de precisão em componentes de veículos leves, médios, pesados (caminhões), ônibus, máquinas pesadas, tratores agrícolas, carretinhas e caminhões compactadores de lixo integrantes da frota municipal. O escopo compreende operações de torneamento interno e externo, faceamento, furação, mandrilhamento, sangramento e fresagem; fabricação ou				

Compras BR
Portal de Licitações

16	16	recuperação sob medida de eixos, pinos cilíndricos endurecidos, buchas de bronze ou aço, flanges, polias, espaçadores e acoplamentos metálicos. Inclui, de forma específica, a usinagem e reconstrução de pinos de articulação e buchas das tesouras /prensas de caminhões compactadores de lixo e braços hidráulicos de retroescavadeiras/pás carregadeiras submetidos a severo desgaste por fadiga.	Hora	300	210,0000	63.000,0000
17	17	Serviço de alinhamento da direção em veículos médios espécie passageiro / tipo microonibus e especial caminhão das marcas (Iveco, Mercedes Benz, Peugeot e Renault).	Unidade	100	123,3333	12.333,3300
18	18	Serviço de alinhamento da direção em veículos pesados (ônibus) das marcas (Iveco, Volkswagen, Marcopolo).	Unidade	16	166,6666	2.666,6656
19	19	Serviços de balanceamento de rodas em veículos médios das marcas (Iveco, Mercedes Benz, Peugeot e Renault), espécie pasageiro / tipo microonibus e especial caminhão visando garantir maior estabilidade, conforto, segurança e desempenho durante a condução. O balanceamento corrige desequilíbrios no conjunto roda e pneu, reduzindo vibrações e prevenindo desgastes prematuros, por roda.	Unidade	400	110,0000	44.000,0000
20	20	Serviços de balanceamento de rodas em veículos pesados (ônibus) das marcas (Iveco, Volkswagen, Marcopolo , visando garantir maior estabilidade, conforto, segurança e desempenho durante a condução. O balanceamento corrige desequilíbrios no conjunto roda e pneu, reduzindo vibrações e prevenindo desgastes prematuros, por roda.	Unidade	96	176,6666	16.959,9936