



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

TERMO DE DELIBERAÇÃO 412/2024

PREGÃO ELETRÔNICO 099/2024 – PROCESSO 158/2024

Referente ao Pregão em epígrafe, o Senhor Cesar Augusto Luciano Franco Morelli, Secretário Municipal de Transportes e Serviços da Estância Turística de Avaré, no uso de suas atribuições legais, **DETERMINA** a rerratificação do edital em epígrafe, nos seguintes termos:

ONDE SE LIA:

ANEXO I – TERMO DE REFERÊNCIA

SETOR SOLICITANTE – SECRETARIA MUNICIPAL DE TRANSPORTES E SERVIÇOS

OBJETO: Aquisição de Baterias para veículos da Frota Municipal, através de Ata de Registro de Preços:

GARANTIA DO OBJETO: mínimo de 12 (doze) meses

PRAZO DE VIGÊNCIA CONTRATUAL: 12 (doze) meses

PRAZO E FORMA DE ENTREGA: A mercadoria deverá ser entregue em até 07 (sete) dias úteis conforme Autorização de Fornecimento

LOCAL DE ENTREGA: Almoxarifado Central, situado na Garagem Municipal (Avenida Anápolis, n.º 777 - Parque Jurumirim.

FORMA DE PAGAMENTO: 30 (trinta) dias após a entrega, mediante emissão da nota fiscal.

FISCALIZAÇÃO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS (Portaria nº 25 de 01 de abril de 2024): a fiscalização será realizada pelo almoxarifado central, através de servidores credenciados Luciana Cristina dos Santos Perandré - CPF 283.159338-76 (Chefe do Almoxarifado Central) e Abel Carlos Aparecido de Lima - CPF 04344493850 (Chefe da Frota Municipal), observando a especificação dos itens licitados e a gestão ficará a cargo do Secretário Municipal de Serviços, Cesar Augusto Luciano Franco Morelli.

OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA: As empresas contratadas deverão entregar os itens (produtos), dentro dos padrões de qualidade exigidos por lei, conforme legislação específica e de acordo com as especificações contidas no edital e anexos.

Fazer a entrega correta dos produtos, obedecendo fielmente à proposta, bem como garantir o padrão de qualidade do produto;

Fazer a entrega do produto no prazo estabelecido neste termo de referência;

OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE: Solicitar junto à empresa a quantidade de produtos através do pedido de compras;



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Verificação da entrega pelo coordenador responsável;
Encaminhar a Nota Fiscal para pagamento, assim que o serviço for concluído.

DAS AMOSTRAS DO VENCEDOR: O licitante declarado vencedor do pregão deverá apresentar 01 (uma) unidade de cada item no prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis, contados a partir da convocação pela Pregoeira, como amostra, em embalagem original para ser analisada pela Secretaria Requisitante. As amostras deverão ser entregues na Secretaria Municipal de Transportes e Serviços, localizada na Avenida Anápolis nº 777, Bairro Parque Jurumirim, Avaré/SP.

CRITÉRIOS DE JULGAMENTO: Menor preço por item.

JUSTIFICATIVA: A aquisição de baterias se faz necessária para a manutenção e bom funcionamento da frota Municipal, tendo em vista que as trocas são frequentes e, como o prazo de duração destas peças é finito, é imprescindível efetuar a troca para manter a segurança e o correto funcionamento dos veículos e maquinários que são utilizados pela municipalidade na manutenção dos serviços públicos prestados.

INFORMAÇÕES ADICIONAIS: A empresa deverá atender as normas e regulamentações técnicas exigidas por lei, e do edital, sendo que os itens considerados inadequados, de inferior qualidade ou que não atenderem às exigibilidades, serão devolvidos e terão o pagamento cancelado.

DISPOSIÇÕES ADICIONAIS: Considerando incidentes anteriores relacionados à base de troca de baterias, bem como situações em que os veículos não possuíam bateria antiga para a troca, fica estabelecido que: Não será adotado o sistema de base de troca para as baterias. As baterias adquiridas serão completamente novas e não será exigida a devolução de baterias antigas como parte do processo de compra.

COTA PRINCIPAL ABERTO PARA TODOS OS TIPOS DE EMPRESA

Item	Qtd.	Descrição	Custo Estimado Unitário	Custo Estimado Global
01	60 unid.	Bateria Automotiva de 12 volts, no mínimo 60 amperes usado em veículos leves (Sander, Saveiro, Kombi, Gol), livre de manutenção, com liga de prata/chumbo, placas de grande espessura e alta densidade, separadores com alta resistência mecânica, alta porosidade, alta absorção e baixa resistência elétrica. Polos terminais cônicos e com o polo positivo do lado direito e/ou esquerdo da bateria, sistema de filtragem dos gases com câmara de condensação, caixa e tampa de polipropileno copolímero de alto impacto, supressor de chama localizado no sistema de filtragem dos gases, dispositivo	R\$ 552,66	R\$ 33.159,60



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

		indicador de carga elétrica, sem necessidade de adição de água. Baixa gaseificação e resistência A ALTAS TEMPERATURAS.		
02	60 unid.	Bateria Automotiva de 12 volts, no mínimo 70 amperes usado em veículos leves e Médios (Palio, Furgão Peugeot, S10, Sandero Saveiro Robust) livre de manutenção, com liga de prata/chumbo, placas de grande espessura e alta densidade, separadores com alta resistência mecânica, alta porosidade, alta absorção e baixa resistência elétrica. Polos terminais cônicos e com o polo positivo do lado direito e/ou esquerdo da bateria, sistema de filtragem dos gases com câmara de condensação, caixa e tampa de polipropileno copolímero de alto impacto, supressor de chama localizado no sistema de filtragem dos gases, dispositivo indicador de carga elétrica, sem necessidade de adição de água. Baixa gaseificação e resistência A ALTAS TEMPERATURAS.	R\$ 678,65	R\$ 40.719,00
03	60 unid.	Bateria Automotiva de 12 volts, no mínimo 100 amperes usado em veículos Médios e Pesados (Renault Master, Caminhões e Micro Onibus,), livre de manutenção, com liga de prata/chumbo, placas de grande espessura e alta densidade, separadores com alta resistência mecânica, alta porosidade, alta absorção e baixa resistência elétrica. Polos terminais cônicos e com o polo positivo do lado direito e/ou esquerdo da bateria, sistema de filtragem dos gases com câmara de condensação, caixa e tampa de polipropileno copolímero de alto impacto, supressor de chama localizado no sistema de filtragem dos gases, dispositivo indicador de carga elétrica, Baixa gaseificação e resistência A ALTAS TEMPERATURAS.	R\$ 801,32	R\$ 48.079,20
04	60 unid.	Bateria Automotiva de 12 volts, no mínimo 150 amperes usado em veículos Pesados e Maquinários (Onibus, Caminhões e Maquinários), livre de manutenção, com liga de prata/chumbo, placas de grande espessura e alta densidade, separadores com alta resistência mecânica, alta porosidade,	R\$ 914,57	R\$ 54.874,20



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

		alta absorção e baixa resistência elétrica. Polos terminais cônicos e com o polo positivo do lado direito e/ou esquerdo da bateria, sistema de filtragem dos gases com câmara de condensação, caixa e tampa de polipropileno copolímero de alto impacto, supressor de chama localizado no sistema de filtragem dos gases, dispositivo indicador de carga elétrica, Baixa gaseificação e resistência A ALTAS TEMPERATURAS.		
05	60 unid.	Bateria Automotiva de 12 volts, no mínimo 45 amperes usado em veículos leves (Gol,celta,kwid,Renault Logan,Sandero,Kombi), livre de manutenção, com liga de prata/chumbo, placas de grande espessura e alta densidade, separadores com alta resistência mecânica, alta porosidade, alta absorção e baixa resistência elétrica. Polos terminais cônicos e com o polo positivo do lado direito e/ou esquerdo da bateria, sistema de filtragem dos gases com câmara de condensação, caixa e tampa de polipropileno copolímero de alto impacto, supressor de chama localizado no sistema de filtragem dos gases, dispositivo indicador de carga elétrica, sem necessidade de adição de água. Baixa gaseificação e resistência A ALTAS TEMPERATURAS.	R\$ 298,04	R\$ 17.882,40
06	60 unid.	Bateria Automotiva de 12 volts, no mínimo 90 amperes usado em veículos Médios (Renault Master), livre de manutenção, com liga de prata/chumbo, placas de grande espessura e alta densidade, separadores com alta resistência mecânica, alta porosidade, alta absorção e baixa resistência elétrica. Polos terminais cônicos e com o polo positivo do lado direito e/ou esquerdo da bateria, sistema de filtragem dos gases com câmara de condensação, caixa e tampa de polipropileno copolímero de alto impacto, supressor de chama localizado no sistema de filtragem dos gases, dispositivo indicador de carga elétrica, Baixa gaseificação e resistência A ALTAS TEMPERATURAS.	R\$ 763,48	R\$ 45.808,80
07	15 unid.	Bateria Automotiva de 12 volts, no mínimo	R\$ 1.016,13	R\$ 15.241,95



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

		180 amperes usado em veículos Médio (Renault Master), livre de manutenção, com liga de prata/chumbo, placas de grande espessura e alta densidade, separadores com alta resistência mecânica, alta porosidade, alta absorção e baixa resistência elétrica. Polos terminais cônicos e com o polo positivo do lado direito e/ou esquerdo da bateria, sistema de filtragem dos gases com câmara de condensação, caixa e tampa de polipropileno copolímero de alto impacto, supressor de chama localizado no sistema de filtragem dos gases, dispositivo indicador de carga elétrica, Baixa gaseificação e resistência A ALTAS TEMPERATURAS.		
08	15 unid.	Bateria Automotiva de 12 volts, no mínimo 05 amperes usado para Motos (Kasinski, Honda), livre de manutenção, composição básica em chumbo, ácido sulfúrico e plástico, Tensão 12V, AMPER 5Ah CCA 50. Dimensões (Comp x Larg x Alt)113x70x11mm.	R\$ 147,84	R\$ 2.217,60

COTA RESERVADA ME/EPP/MEI

Item	Qtd.	Descrição	Custo Estimado Unitário	Custo Estimado Global
09	20 unid.	Bateria Automotiva de 12 volts, no mínimo 60 amperes usado em veículos leves (Sandero, Saveiro, Kombi, Gol), livre de manutenção, com liga de prata/chumbo, placas de grande espessura e alta densidade, separadores com alta resistência mecânica, alta porosidade, alta absorção e baixa resistência elétrica. Polos terminais cônicos e com o polo positivo do lado direito e/ou esquerdo da bateria, sistema de filtragem dos gases com câmara de condensação, caixa e tampa de polipropileno copolímero de alto impacto, supressor de chama localizado no sistema de filtragem dos gases, dispositivo indicador de carga elétrica, sem necessidade de adição de água. Baixa gaseificação e resistência A ALTAS TEMPERATURAS.	R\$ 552,66	R\$ 11.053,20



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

10	20 unid.	Bateria Automotiva de 12 volts, no mínimo 70 amperes usado em veículos leves e Médios (Palio,Furgão Peugeot,S10,Sandero Saveiro Robust) livre de manutenção, com liga de prata/chumbo, placas de grande espessura e alta densidade, separadores com alta resistência mecânica, alta porosidade, alta absorção e baixa resistência elétrica. Polos terminais cônicos e com o polo positivo do lado direito e/ou esquerdo da bateria, sistema de filtragem dos gases com câmara de condensação, caixa e tampa de polipropileno copolímero de alto impacto, supressor de chama localizado no sistema de filtragem dos gases, dispositivo indicador de carga elétrica, sem necessidade de adição de água. Baixa gaseificação e resistência A ALTAS TEMPERATURAS.	R\$ 678,65	R\$ 13.573,00
11	20 unid.	Bateria Automotiva de 12 volts, no mínimo 100 amperes usado em veículos Médios e Pesados (Renault Master, Caminhões e Micro Onibus,), livre de manutenção, com liga de prata/chumbo, placas de grande espessura e alta densidade, separadores com alta resistência mecânica, alta porosidade, alta absorção e baixa resistência elétrica. Polos terminais cônicos e com o polo positivo do lado direito e/ou esquerdo da bateria, sistema de filtragem dos gases com câmara de condensação, caixa e tampa de polipropileno copolímero de alto impacto, supressor de chama localizado no sistema de filtragem dos gases, dispositivo indicador de carga elétrica, Baixa gaseificação e resistência A ALTAS TEMPERATURAS.	R\$ 801,32	R\$ 16.026,40
12	20 unid.	Bateria Automotiva de 12 volts, no mínimo 150 amperes usado em veículos Pesados e Maquinários (Onibus, Caminhões e Maquinários), livre de manutenção, com liga de prata/chumbo, placas de grande espessura e alta densidade, separadores com alta resistência mecânica, alta porosidade, alta absorção e baixa resistência elétrica. Polos terminais cônicos e com o polo positivo do lado direito e/ou esquerdo da bateria,	R\$ 914,57	R\$ 18.291,40



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

		sistema de filtragem dos gases com câmara de condensação, caixa e tampa de polipropileno copolímero de alto impacto, supressor de chama localizado no sistema de filtragem dos gases, dispositivo indicador de carga elétrica, Baixa gaseificação e resistência A ALTAS TEMPERATURAS.		
13	20 unid.	Bateria Automotiva de 12 volts, no mínimo 45 amperes usado em veículos leves (Gol,celta,kwid,Renault Logan,Sandero,Kombi), livre de manutenção, com liga de prata/chumbo, placas de grande espessura e alta densidade, separadores com alta resistência mecânica, alta porosidade, alta absorção e baixa resistência elétrica. Polos terminais cônicos e com o polo positivo do lado direito e/ou esquerdo da bateria, sistema de filtragem dos gases com câmara de condensação, caixa e tampa de polipropileno copolímero de alto impacto, supressor de chama localizado no sistema de filtragem dos gases, dispositivo indicador de carga elétrica, sem necessidade de adição de água. Baixa gaseificação e resistência A ALTAS TEMPERATURAS.	R\$ 298,04	R\$ 5.960,80
14	20 unid.	Bateria Automotiva de 12 volts, no mínimo 90 amperes usado em veículos Médios (Renault Master), livre de manutenção, com liga de prata/chumbo, placas de grande espessura e alta densidade, separadores com alta resistência mecânica, alta porosidade, alta absorção e baixa resistência elétrica. Polos terminais cônicos e com o polo positivo do lado direito e/ou esquerdo da bateria, sistema de filtragem dos gases com câmara de condensação, caixa e tampa de polipropileno copolímero de alto impacto, supressor de chama localizado no sistema de filtragem dos gases, dispositivo indicador de carga elétrica, Baixa gaseificação e resistência A ALTAS TEMPERATURAS.	R\$ 763,48	R\$ 15.269,60
15	05 unid.	Bateria Automotiva de 12 volts, no mínimo 180 amperes usado em veículos Médio (Renault Master), livre de manutenção, com liga de prata/chumbo, placas de grande	R\$ 1.016,13	R\$ 5.080,65



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

		espessura e alta densidade, separadores com alta resistência mecânica, alta porosidade, alta absorção e baixa resistência elétrica. Polos terminais cônicos e com o polo positivo do lado direito e/ou esquerdo da bateria, sistema de filtragem dos gases com câmara de condensação, caixa e tampa de polipropileno copolímero de alto impacto, supressor de chama localizado no sistema de filtragem dos gases, dispositivo indicador de carga elétrica, Baixa gaseificação e resistência A ALTAS TEMPERATURAS.		
16	05 unid.	Bateria Automotiva de 12 volts, no mínimo 05 amperes usado para Motos (Kasinski, Honda), livre de manutenção, composição básica em chumbo, ácido sulfúrico e plástico, Tensão 12V, AMPER 5Ah CCA 50. Dimensões (Comp x Larg x Alt) 113x70x11mm.	R\$ 147,84	R\$ 739,20

Os objetos deverão ser de boa qualidade

Obs.: por força da legislação vigente é vedada a identificação do licitante.

Obs. As empresas deverão especificar em sua proposta inicial a especificação, marca e/ou nome do fabricante e valores, a sua falta acarretará a desclassificação.

Obs.: Caso a mesma empresa vencer a cota reservada e a cota principal, a contratação deverá ocorrer pelo menor preço ofertado, e caso seja vencedora uma ME, EPP, MEI ou outras nos itens reservados e na cota principal em itens iguais, deverá ser adotado para contratação o menor valor ofertado para o item.

Obs.: Caso somente tenha licitante vencedora no lote aberto para todas as empresas, a mesma fica obrigada a assumir a cota reservada para ME, EPP e MEI.

**ANEXO 07 – MINUTA DE ATA DE REGISTRO
ATA DE REGISTRO N° ____/2.024
ATA DE REGISTRO QUE FAZEM ENTRE SI A PREFEITURA DA
ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ E A EMPRESA
_____.**

CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO

Nos termos do **Pregão Eletrônico n° 099/2024 – Processo n° 158/2024**, de 04 de setembro de 2024 fica a empresa _____, responsável pelo fornecimento futuro de baterias para veículos da frota municipal, conforme especificações abaixo:



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

COTA PRINCIPAL ABERTO PARA TODOS OS TIPOS DE EMPRESA

Item	Qtd.	Descrição	Valor Unitário	Valor Global
01	60 unid.	Bateria Automotiva de 12 volts, no mínimo 60 amperes usado em veículos leves (Sanderó, Saveiro, Kombi, Gol), livre de manutenção, com liga de prata/chumbo, placas de grande espessura e alta densidade, separadores com alta resistência mecânica, alta porosidade, alta absorção e baixa resistência elétrica. Polos terminais cônicos e com o polo positivo do lado direito e/ou esquerdo da bateria, sistema de filtragem dos gases com câmara de condensação, caixa e tampa de polipropileno copolímero de alto impacto, supressor de chama localizado no sistema de filtragem dos gases, dispositivo indicador de carga elétrica, sem necessidade de adição de água. Baixa gaseificação e resistência A ALTAS TEMPERATURAS.		
02	60 unid.	Bateria Automotiva de 12 volts, no mínimo 70 amperes usado em veículos leves e Médios (Palio, Furgão Peugeot, S10, Sanderó Saveiro Robust) livre de manutenção, com liga de prata/chumbo, placas de grande espessura e alta densidade, separadores com alta resistência mecânica, alta porosidade, alta absorção e baixa resistência elétrica. Polos terminais cônicos e com o polo positivo do lado direito e/ou esquerdo da bateria, sistema de filtragem dos gases com câmara de condensação, caixa e tampa de polipropileno copolímero de alto impacto, supressor de chama localizado no sistema de filtragem dos gases, dispositivo indicador de carga elétrica, sem necessidade de adição de água. Baixa gaseificação e resistência A ALTAS TEMPERATURAS.		
03	60 unid.	Bateria Automotiva de 12 volts, no mínimo 100 amperes usado em veículos Médios e Pesados (Renault Master, Caminhões e Micro Onibus,), livre de manutenção, com liga de prata/chumbo, placas de grande espessura e alta densidade, separadores com alta		



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

		resistência mecânica, alta porosidade, alta absorção e baixa resistência elétrica. Polos terminais cônicos e com o polo positivo do lado direito e/ou esquerdo da bateria, sistema de filtragem dos gases com câmara de condensação, caixa e tampa de polipropileno copolímero de alto impacto, supressor de chama localizado no sistema de filtragem dos gases, dispositivo indicador de carga elétrica, Baixa gaseificação e resistência A ALTAS TEMPERATURAS.		
04	60 unid.	Bateria Automotiva de 12 volts, no mínimo 150 amperes usado em veículos Pesados e Maquinários (Onibus, Caminhões e Maquinários), livre de manutenção, com liga de prata/chumbo, placas de grande espessura e alta densidade, separadores com alta resistência mecânica, alta porosidade, alta absorção e baixa resistência elétrica. Polos terminais cônicos e com o polo positivo do lado direito e/ou esquerdo da bateria, sistema de filtragem dos gases com câmara de condensação, caixa e tampa de polipropileno copolímero de alto impacto, supressor de chama localizado no sistema de filtragem dos gases, dispositivo indicador de carga elétrica, Baixa gaseificação e resistência A ALTAS TEMPERATURAS.		
05	60 unid.	Bateria Automotiva de 12 volts, no mínimo 45 amperes usado em veículos leves (Gol, celta, kwid, Renault Logan, Sandero, Kombi), livre de manutenção, com liga de prata/chumbo, placas de grande espessura e alta densidade, separadores com alta resistência mecânica, alta porosidade, alta absorção e baixa resistência elétrica. Polos terminais cônicos e com o polo positivo do lado direito e/ou esquerdo da bateria, sistema de filtragem dos gases com câmara de condensação, caixa e tampa de polipropileno copolímero de alto impacto, supressor de chama localizado no sistema de filtragem dos gases, dispositivo indicador de carga elétrica, sem necessidade de adição de água. Baixa gaseificação e resistência A ALTAS		



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

		TEMPERATURAS.		
06	60 unid.	Bateria Automotiva de 12 volts, no mínimo 90 amperes usado em veículos Médios (Renault Master), livre de manutenção, com liga de prata/chumbo, placas de grande espessura e alta densidade, separadores com alta resistência mecânica, alta porosidade, alta absorção e baixa resistência elétrica. Polos terminais cônicos e com o polo positivo do lado direito e/ou esquerdo da bateria, sistema de filtragem dos gases com câmara de condensação, caixa e tampa de polipropileno copolímero de alto impacto, supressor de chama localizado no sistema de filtragem dos gases, dispositivo indicador de carga elétrica, Baixa gaseificação e resistência A ALTAS TEMPERATURAS.		
07	15 unid.	Bateria Automotiva de 12 volts, no mínimo 180 amperes usado em veículos Médio (Renault Master), livre de manutenção, com liga de prata/chumbo, placas de grande espessura e alta densidade, separadores com alta resistência mecânica, alta porosidade, alta absorção e baixa resistência elétrica. Polos terminais cônicos e com o polo positivo do lado direito e/ou esquerdo da bateria, sistema de filtragem dos gases com câmara de condensação, caixa e tampa de polipropileno copolímero de alto impacto, supressor de chama localizado no sistema de filtragem dos gases, dispositivo indicador de carga elétrica, Baixa gaseificação e resistência A ALTAS TEMPERATURAS.		
08	15 unid.	Bateria Automotiva de 12 volts, no mínimo 05 amperes usado para Motos (Kasinski, Honda), livre de manutenção, composição básica em chumbo, ácido sulfúrico e plástico, Tensão 12V, AMPER 5Ah CCA 50. Dimensões (Comp x Larg x Alt)113x70x11mm.		

COTA RESERVADA ME/EPP/MEI

Item	Qtd.	Descrição	Valor Unitário	Valor Global
-------------	-------------	------------------	-----------------------	---------------------



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

09	20 unid.	Bateria Automotiva de 12 volts, no mínimo 60 amperes usado em veículos leves (Sanderó, Saveiro, Kombi, Gol), livre de manutenção, com liga de prata/chumbo, placas de grande espessura e alta densidade, separadores com alta resistência mecânica, alta porosidade, alta absorção e baixa resistência elétrica. Polos terminais cônicos e com o polo positivo do lado direito e/ou esquerdo da bateria, sistema de filtragem dos gases com câmara de condensação, caixa e tampa de polipropileno copolímero de alto impacto, supressor de chama localizado no sistema de filtragem dos gases, dispositivo indicador de carga elétrica, sem necessidade de adição de água. Baixa gaseificação e resistência A ALTAS TEMPERATURAS.		
10	20 unid.	Bateria Automotiva de 12 volts, no mínimo 70 amperes usado em veículos leves e Médios (Palio, Furgão Peugeot, S10, Sanderó Saveiro Robust) livre de manutenção, com liga de prata/chumbo, placas de grande espessura e alta densidade, separadores com alta resistência mecânica, alta porosidade, alta absorção e baixa resistência elétrica. Polos terminais cônicos e com o polo positivo do lado direito e/ou esquerdo da bateria, sistema de filtragem dos gases com câmara de condensação, caixa e tampa de polipropileno copolímero de alto impacto, supressor de chama localizado no sistema de filtragem dos gases, dispositivo indicador de carga elétrica, sem necessidade de adição de água. Baixa gaseificação e resistência A ALTAS TEMPERATURAS.		
11	20 unid.	Bateria Automotiva de 12 volts, no mínimo 100 amperes usado em veículos Médios e Pesados (Renault Master, Caminhões e Micro Onibus,), livre de manutenção, com liga de prata/chumbo, placas de grande espessura e alta densidade, separadores com alta resistência mecânica, alta porosidade, alta absorção e baixa resistência elétrica. Polos terminais cônicos e com o polo positivo do lado direito e/ou esquerdo da bateria,		



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

		sistema de filtragem dos gases com câmara de condensação, caixa e tampa de polipropileno copolímero de alto impacto, supressor de chama localizado no sistema de filtragem dos gases, dispositivo indicador de carga elétrica, Baixa gaseificação e resistência A ALTAS TEMPERATURAS.		
12	20 unid.	Bateria Automotiva de 12 volts, no mínimo 150 amperes usado em veículos Pesados e Maquinários (Onibus, Caminhões e Maquinários), livre de manutenção, com liga de prata/chumbo, placas de grande espessura e alta densidade, separadores com alta resistência mecânica, alta porosidade, alta absorção e baixa resistência elétrica. Polos terminais cônicos e com o polo positivo do lado direito e/ou esquerdo da bateria, sistema de filtragem dos gases com câmara de condensação, caixa e tampa de polipropileno copolímero de alto impacto, supressor de chama localizado no sistema de filtragem dos gases, dispositivo indicador de carga elétrica, Baixa gaseificação e resistência A ALTAS TEMPERATURAS.		
13	20 unid.	Bateria Automotiva de 12 volts, no mínimo 45 amperes usado em veículos leves (Gol, celta, kwid, Renault Logan, Sandero, Kombi), livre de manutenção, com liga de prata/chumbo, placas de grande espessura e alta densidade, separadores com alta resistência mecânica, alta porosidade, alta absorção e baixa resistência elétrica. Polos terminais cônicos e com o polo positivo do lado direito e/ou esquerdo da bateria, sistema de filtragem dos gases com câmara de condensação, caixa e tampa de polipropileno copolímero de alto impacto, supressor de chama localizado no sistema de filtragem dos gases, dispositivo indicador de carga elétrica, sem necessidade de adição de água. Baixa gaseificação e resistência A ALTAS TEMPERATURAS.		
14	20 unid.	Bateria Automotiva de 12 volts, no mínimo 90 amperes usado em veículos Médios (Renault Master), livre de manutenção, com		



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

		liga de prata/chumbo, placas de grande espessura e alta densidade, separadores com alta resistência mecânica, alta porosidade, alta absorção e baixa resistência elétrica. Polos terminais cônicos e com o polo positivo do lado direito e/ou esquerdo da bateria, sistema de filtragem dos gases com câmara de condensação, caixa e tampa de polipropileno copolímero de alto impacto, supressor de chama localizado no sistema de filtragem dos gases, dispositivo indicador de carga elétrica, Baixa gaseificação e resistência A ALTAS TEMPERATURAS.		
15	05 unid.	Bateria Automotiva de 12 volts, no mínimo 180 amperes usado em veículos Médio (Renault Master), livre de manutenção, com liga de prata/chumbo, placas de grande espessura e alta densidade, separadores com alta resistência mecânica, alta porosidade, alta absorção e baixa resistência elétrica. Polos terminais cônicos e com o polo positivo do lado direito e/ou esquerdo da bateria, sistema de filtragem dos gases com câmara de condensação, caixa e tampa de polipropileno copolímero de alto impacto, supressor de chama localizado no sistema de filtragem dos gases, dispositivo indicador de carga elétrica, Baixa gaseificação e resistência A ALTAS TEMPERATURAS.		
16	05 unid.	Bateria Automotiva de 12 volts, no mínimo 05 amperes usado para Motos (Kasinski, Honda), livre de manutenção, composição básica em chumbo, ácido sulfúrico e plástico, Tensão 12V, AMPER 5Ah CCA 50. Dimensões (Comp x Larg x Alt) 113x70x11mm.		

Os objetos deverão ser de boa qualidade

AGORA SE LEIA:

ANEXO I – TERMO DE REFERÊNCIA

SETOR SOLICITANTE – SECRETARIA MUNICIPAL DE TRANSPORTES E SERVIÇOS



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

OBJETO: Aquisição de Baterias para veículos da Frota Municipal, através de Ata de Registro de Preços:

GARANTIA DO OBJETO: mínimo de 12 (doze) meses

PRAZO DE VIGÊNCIA CONTRATUAL: 12 (doze) meses

PRAZO E FORMA DE ENTREGA: A mercadoria deverá ser entregue em até 07 (sete) dias úteis conforme Autorização de Fornecimento

LOCAL DE ENTREGA: Almoxarifado Central, situado na Garagem Municipal (Avenida Anápolis, n.º 777 - Parque Jurumirim.

FORMA DE PAGAMENTO: 30 (trinta) dias após a entrega, mediante emissão da nota fiscal.

FISCALIZAÇÃO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS (Portaria nº 25 de 01 de abril de 2024): a fiscalização será realizada pelo almoxarifado central, através de servidores credenciados Luciana Cristina dos Santos Perandré - CPF 283.159338-76 (Chefe do Almoxarifado Central) e Abel Carlos Aparecido de Lima - CPF 04344493850 (Chefe da Frota Municipal), observando a especificação dos itens licitados e a gestão ficará a cargo do Secretário Municipal de Serviços, Cesar Augusto Luciano Franco Morelli.

OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA: As empresas contratadas deverão entregar os itens (produtos), dentro dos padrões de qualidade exigidos por lei, conforme legislação específica e de acordo com as especificações contidas no edital e anexos.

Fazer a entrega correta dos produtos, obedecendo fielmente à proposta, bem como garantir o padrão de qualidade do produto;

Fazer a entrega do produto no prazo estabelecido neste termo de referência;

OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE: Solicitar junto à empresa a quantidade de produtos através do pedido de compras;

Verificação da entrega pelo coordenador responsável;

Encaminhar a Nota Fiscal para pagamento, assim que o serviço for concluído.

DAS AMOSTRAS DO VENCEDOR: O licitante declarado vencedor do pregão deverá apresentar 01 (uma) unidade de cada item no prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis, contados a partir da convocação pela Pregoeira, como amostra, em embalagem original para ser analisada pela Secretaria Requisitante. As amostras deverão ser entregues na Secretaria Municipal de Transportes e Serviços, localizada na Avenida Anápolis nº 777, Bairro Parque Jurumirim, Avaré/SP.

CRITÉRIOS DE JULGAMENTO: Menor preço por item.

JUSTIFICATIVA: A aquisição de baterias se faz necessária para a manutenção e bom funcionamento da frota Municipal, tendo em vista que as trocas são frequentes e, como o prazo de duração destas peças é finito, é imprescindível efetuar a troca para manter a segurança e o correto funcionamento



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

dos veículos e maquinários que são utilizados pela municipalidade na manutenção dos serviços públicos prestados.

INFORMAÇÕES ADICIONAIS: A empresa deverá atender as normas e regulamentações técnicas exigidas por lei, e do edital, sendo que os itens considerados inadequados, de inferior qualidade ou que não atenderem às exigibilidades, serão devolvidos e terão o pagamento cancelado. Os produtos não necessitam de homologação de fábrica, mas devem atender às especificações e possuir as certificações exigidas no edital.

DISPOSIÇÕES ADICIONAIS: Considerando incidentes anteriores relacionados à base de troca de baterias, bem como situações em que os veículos não possuíam bateria antiga para a troca, fica estabelecido que: Não será adotado o sistema de base de troca para as baterias. As baterias adquiridas serão completamente novas e não será exigida a devolução de baterias antigas como parte do processo de compra.

COTA PRINCIPAL ABERTO PARA TODOS OS TIPOS DE EMPRESA

Item	Qtd.	Descrição	Custo Estimado Unitário	Custo Estimado Global
01	60 unid.	Bateria Automotiva de 12 volts, no mínimo 60 amperes usado em veículos leves (Sander, Saveiro, Kombi, Gol), livre de manutenção, com liga de prata/chumbo, placas de grande espessura e alta densidade, separadores com alta resistência mecânica, alta porosidade, alta absorção e baixa resistência elétrica. Polos terminais cônicos e com o polo positivo do lado direito e/ou esquerdo da bateria, sistema de filtragem dos gases com câmara de condensação, caixa e tampa de polipropileno copolímero de alto impacto, supressor de chama localizado no sistema de filtragem dos gases, dispositivo indicador de carga elétrica, sem necessidade de adição de água. Baixa gaseificação e resistência A ALTAS TEMPERATURAS. Bateria de 60 Ah. Tensão Nominal: 12V. Capacidade Nominal: 60Ah. CCA (Corrente de Partida a Frio): Aproximadamente 480A. Dimensões Aproximadas (Comp x Larg x Alt): 242 x 175 x 190 mm. Peso: 14-17 kg. Composição: Chumbo-ácido, livre de	R\$ 552,66	R\$ 33.159,60



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

		manutenção. Garantia: 12 a 24 meses. Aplicações: Veículos leves, utilitários. Deverá ser certificada pelo Inmetro, ISO 9001 e ISO 14001.		
02	60 unid.	Bateria Automotiva de 12 volts, no mínimo 70 amperes usado em veículos leves e Médios (Palio, Furgão Peugeot, S10, Sandero Saveiro Robust) livre de manutenção, com liga de prata/chumbo, placas de grande espessura e alta densidade, separadores com alta resistência mecânica, alta porosidade, alta absorção e baixa resistência elétrica. Polos terminais cônicos e com o polo positivo do lado direito e/ou esquerdo da bateria, sistema de filtragem dos gases com câmara de condensação, caixa e tampa de polipropileno copolímero de alto impacto, supressor de chama localizado no sistema de filtragem dos gases, dispositivo indicador de carga elétrica, sem necessidade de adição de água. Baixa gaseificação e resistência A ALTAS TEMPERATURAS. Bateria de 70 Ah. Tensão Nominal: 12V. Capacidade Nominal: 70Ah. CCA (Corrente de Partida a Frio): Aproximadamente 540A. Dimensões Aproximadas (Comp x Larg x Alt): 278 x 175 x 190 mm. Peso: 17-19 kg. Composição: Chumbo-ácido, livre de manutenção. Garantia: 12 a 24 meses. Aplicações: Veículos leves de maior potência, SUVs. Deverá ser certificada pelo Inmetro, ISO 9001 e ISO 14001.	R\$ 678,65	R\$ 40.719,00
03	60 unid.	Bateria Automotiva de 12 volts, no mínimo 100 amperes usado em veículos Médios e Pesados (Renault Master, Caminhões e Micro Onibus,), livre de manutenção, com liga de prata/chumbo, placas de grande espessura e alta densidade, separadores com alta resistência mecânica, alta porosidade, alta	R\$ 801,32	R\$ 48.079,20



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

		<p>absorção e baixa resistência elétrica. Polos terminais cônicos e com o polo positivo do lado direito e/ou esquerdo da bateria, sistema de filtragem dos gases com câmara de condensação, caixa e tampa de polipropileno copolímero de alto impacto, supressor de chama localizado no sistema de filtragem dos gases, dispositivo indicador de carga elétrica, Baixa gaseificação e resistência A ALTAS TEMPERATURAS.</p> <p>Bateria de 100 Ah.</p> <p>Tensão Nominal: 12V.</p> <p>Capacidade Nominal: 100Ah.</p> <p>CCA (Corrente de Partida a Frio): Aproximadamente 800A.</p> <p>Dimensões Aproximadas (Comp x Larg x Alt): 353 x 175 x 190 mm.</p> <p>Peso: 24-26 kg.</p> <p>Composição: Chumbo-ácido, livre de manutenção.</p> <p>Garantia: 12 a 24 meses.</p> <p>Aplicações: Veículos pesados, caminhões leves.</p> <p>Deverá ser certificada pelo Inmetro, ISO 9001 e ISO 14001.</p>		
04	60 unid.	<p>Bateria Automotiva de 12 volts, no mínimo 150 amperes usado em veículos Pesados e Maquinários (Onibus, Caminhões e Maquinários), livre de manutenção, com liga de prata/chumbo, placas de grande espessura e alta densidade, separadores com alta resistência mecânica, alta porosidade, alta absorção e baixa resistência elétrica. Polos terminais cônicos e com o polo positivo do lado direito e/ou esquerdo da bateria, sistema de filtragem dos gases com câmara de condensação, caixa e tampa de polipropileno copolímero de alto impacto, supressor de chama localizado no sistema de filtragem dos gases, dispositivo indicador de carga elétrica, Baixa gaseificação e resistência A ALTAS TEMPERATURAS.</p> <p>Bateria de 150 Ah.</p> <p>Tensão Nominal: 12V.</p> <p>Capacidade Nominal: 150Ah.</p>	R\$ 914,57	R\$ 54.874,20



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

		<p>CCA (Corrente de Partida a Frio): Aproximadamente 1000A. Dimensões Aproximadas (Comp x Larg x Alt): 510 x 175 x 230 mm. Peso: 35-40 kg. Composição: Chumbo-ácido, livre de manutenção. Garantia: 12 a 24 meses. Aplicações: Caminhões, ônibus, equipamentos agrícolas. Deverá ser certificada pelo Inmetro, ISO 9001 e ISO 14001.</p>		
05	60 unid.	<p>Bateria Automotiva de 12 volts, no mínimo 45 amperes usado em veículos leves (Gol, celta, kwid, Renault Logan, Sandero, Kombi), livre de manutenção, com liga de prata/chumbo, placas de grande espessura e alta densidade, separadores com alta resistência mecânica, alta porosidade, alta absorção e baixa resistência elétrica. Polos terminais cônicos e com o polo positivo do lado direito e/ou esquerdo da bateria, sistema de filtragem dos gases com câmara de condensação, caixa e tampa de polipropileno copolímero de alto impacto, supressor de chama localizado no sistema de filtragem dos gases, dispositivo indicador de carga elétrica, sem necessidade de adição de água. Baixa gaseificação e resistência A ALTAS TEMPERATURAS. Bateria de 45 Ah. Tensão Nominal: 12V. Capacidade Nominal: 45Ah. CCA (Corrente de Partida a Frio): Aproximadamente 350A. Dimensões Aproximadas (Comp x Larg x Alt): 238 x 129 x 227 mm. Peso: 11-13 kg. Composição: Chumbo-ácido, livre de manutenção. Garantia: 12 a 24 meses Aplicações: Veículos compactos, motos de alta cilindrada. Deverá ser certificada pelo Inmetro, ISO 9001 e ISO 14001.</p>	R\$ 298,04	R\$ 17.882,40



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

06	60 unid.	<p>Bateria Automotiva de 12 volts, no mínimo 90 amperes usado em veículos Médios (Renault Master), livre de manutenção, com liga de prata/chumbo, placas de grande espessura e alta densidade, separadores com alta resistência mecânica, alta porosidade, alta absorção e baixa resistência elétrica. Polos terminais cônicos e com o polo positivo do lado direito e/ou esquerdo da bateria, sistema de filtragem dos gases com câmara de condensação, caixa e tampa de polipropileno copolímero de alto impacto, supressor de chama localizado no sistema de filtragem dos gases, dispositivo indicador de carga elétrica, Baixa gaseificação e resistência A ALTAS TEMPERATURAS.</p> <p>Bateria de 90 Ah. Tensão Nominal: 12V. Capacidade Nominal: 90Ah. CCA (Corrente de Partida a Frio): Aproximadamente 720A. Dimensões Aproximadas (Comp x Larg x Alt): 353 x 175 x 190 mm. Peso: 22-24 kg. Composição: Chumbo-ácido, livre de manutenção. Garantia: 12 a 24 meses. Aplicações: SUVs, caminhonetes, veículos comerciais. Deverá ser certificada pelo Inmetro, ISO 9001 e ISO 14001.</p>	R\$ 763,48	R\$ 45.808,80
07	15 unid.	<p>Bateria Automotiva de 12 volts, no mínimo 180 amperes usado em veículos Médio (Renault Master), livre de manutenção, com liga de prata/chumbo, placas de grande espessura e alta densidade, separadores com alta resistência mecânica, alta porosidade, alta absorção e baixa resistência elétrica. Polos terminais cônicos e com o polo positivo do lado direito e/ou esquerdo da bateria, sistema de filtragem dos gases com câmara de condensação, caixa e tampa de polipropileno copolímero de alto impacto, supressor de chama localizado no sistema de filtragem dos gases, dispositivo indicador de</p>	R\$ 1.016,13	R\$ 15.241,95



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

		<p>carga elétrica, Baixa gaseificação e resistência A ALTAS TEMPERATURAS. Bateria de 180 Ah. Tensão Nominal: 12V. Capacidade Nominal: 180Ah. CCA (Corrente de Partida a Frio): Aproximadamente 1200A. Dimensões Aproximadas (Comp x Larg x Alt): 518 x 276 x 242 mm. Peso: 45-50 kg. Composição: Chumbo-ácido, livre de manutenção. Garantia: 12 a 24 meses Aplicações: Equipamentos pesados, grandes caminhões, ônibus. Deverá ser certificada pelo Inmetro, ISO 9001 e ISO 14001.</p>		
08	15 unid.	<p>Bateria Automotiva de 12 volts, no mínimo 05 amperes usado para Motos (Kasinski, Honda), livre de manutenção, composição básica em chumbo, ácido sulfúrico e plástico, Tensão 12V, AMPER 5Ah CCA 50. Dimensões (Comp x Larg x Alt) 113x70x11mm. Bateria de 5 Ah (Moto). Tensão Nominal: 12V. Capacidade Nominal: 5Ah. CCA (Corrente de Partida a Frio): Aproximadamente 50A. Dimensões Aproximadas (Comp x Larg x Alt): 113 x 70 x 105 mm. Peso: 1,5-2 kg. Composição: Chumbo-ácido, livre de manutenção. Garantia: 12 meses. Aplicações: Motocicletas de baixa cilindrada. Deverá ser certificada pelo Inmetro, ISO 9001 e ISO 14001.</p>	R\$ 147,84	R\$ 2.217,60

COTA RESERVADA ME/EPP/MEI

Item	Qtd.	Descrição	Custo Estimado Unitário	Custo Estimado Global
09	20 unid.	Bateria Automotiva de 12 volts, no mínimo 60 amperes usado em veículos leves	R\$ 552,66	R\$ 11.053,20



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

		<p>(Sander, Saveiro, Kombi, Gol), livre de manutenção, com liga de prata/chumbo, placas de grande espessura e alta densidade, separadores com alta resistência mecânica, alta porosidade, alta absorção e baixa resistência elétrica. Polos terminais cônicos e com o polo positivo do lado direito e/ou esquerdo da bateria, sistema de filtragem dos gases com câmara de condensação, caixa e tampa de polipropileno copolímero de alto impacto, supressor de chama localizado no sistema de filtragem dos gases, dispositivo indicador de carga elétrica, sem necessidade de adição de água. Baixa gaseificação e resistência A ALTAS TEMPERATURAS.</p> <p>Bateria de 60 Ah.</p> <p>Tensão Nominal: 12V.</p> <p>Capacidade Nominal: 60Ah.</p> <p>CCA (Corrente de Partida a Frio): Aproximadamente 480A.</p> <p>Dimensões Aproximadas (Comp x Larg x Alt): 242 x 175 x 190 mm.</p> <p>Peso: 14-17 kg.</p> <p>Composição: Chumbo-ácido, livre de manutenção.</p> <p>Garantia: 12 a 24 meses.</p> <p>Aplicações: Veículos leves, utilitários.</p> <p>Deverá ser certificada pelo Inmetro, ISO 9001 e ISO 14001.</p>		
10	20 unid.	<p>Bateria Automotiva de 12 volts, no mínimo 70 amperes usado em veículos leves e Médios (Palio, Furgão Peugeot, S10, Sander, Saveiro Robust) livre de manutenção, com liga de prata/chumbo, placas de grande espessura e alta densidade, separadores com alta resistência mecânica, alta porosidade, alta absorção e baixa resistência elétrica. Polos terminais cônicos e com o polo positivo do lado direito e/ou esquerdo da bateria, sistema de filtragem dos gases com câmara de condensação, caixa e tampa de polipropileno copolímero de alto impacto, supressor de chama localizado no sistema de filtragem dos gases, dispositivo indicador de carga elétrica, sem necessidade de adição de</p>	R\$ 678,65	R\$ 13.573,00



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

		<p>água. Baixa gaseificação e resistência A ALTAS TEMPERATURAS. Bateria de 70 Ah. Tensão Nominal: 12V. Capacidade Nominal: 70Ah. CCA (Corrente de Partida a Frio): Aproximadamente 540A. Dimensões Aproximadas (Comp x Larg x Alt): 278 x 175 x 190 mm. Peso: 17-19 kg. Composição: Chumbo-ácido, livre de manutenção. Garantia: 12 a 24 meses. Aplicações: Veículos leves de maior potência, SUVs. Deverá ser certificada pelo Inmetro, ISO 9001 e ISO 14001.</p>		
11	20 unid.	<p>Bateria Automotiva de 12 volts, no mínimo 100 amperes usado em veículos Médios e Pesados (Renault Master, Caminhões e Micro Onibus,), livre de manutenção, com liga de prata/chumbo, placas de grande espessura e alta densidade, separadores com alta resistência mecânica, alta porosidade, alta absorção e baixa resistência elétrica. Polos terminais cônicos e com o polo positivo do lado direito e/ou esquerdo da bateria, sistema de filtragem dos gases com câmara de condensação, caixa e tampa de polipropileno copolímero de alto impacto, supressor de chama localizado no sistema de filtragem dos gases, dispositivo indicador de carga elétrica, Baixa gaseificação e resistência A ALTAS TEMPERATURAS. Bateria de 100 Ah. Tensão Nominal: 12V. Capacidade Nominal: 100Ah. CCA (Corrente de Partida a Frio): Aproximadamente 800A. Dimensões Aproximadas (Comp x Larg x Alt): 353 x 175 x 190 mm. Peso: 24-26 kg. Composição: Chumbo-ácido, livre de manutenção. Garantia: 12 a 24 meses.</p>	R\$ 801,32	R\$ 16.026,40



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

		Aplicações: Veículos pesados, caminhões leves. Deverá ser certificada pelo Inmetro, ISO 9001 e ISO 14001.		
12	20 unid.	Bateria Automotiva de 12 volts, no mínimo 150 amperes usado em veículos Pesados e Maquinários (Onibus, Caminhões e Maquinários), livre de manutenção, com liga de prata/chumbo, placas de grande espessura e alta densidade, separadores com alta resistência mecânica, alta porosidade, alta absorção e baixa resistência elétrica. Polos terminais cônicos e com o polo positivo do lado direito e/ou esquerdo da bateria, sistema de filtragem dos gases com câmara de condensação, caixa e tampa de polipropileno copolímero de alto impacto, supressor de chama localizado no sistema de filtragem dos gases, dispositivo indicador de carga elétrica, Baixa gaseificação e resistência A ALTAS TEMPERATURAS. Bateria de 150 Ah. Tensão Nominal: 12V. Capacidade Nominal: 150Ah. CCA (Corrente de Partida a Frio): Aproximadamente 1000A. Dimensões Aproximadas (Comp x Larg x Alt): 510 x 175 x 230 mm. Peso: 35-40 kg. Composição: Chumbo-ácido, livre de manutenção. Garantia: 12 a 24 meses. Aplicações: Caminhões, ônibus, equipamentos agrícolas. Deverá ser certificada pelo Inmetro, ISO 9001 e ISO 14001.	R\$ 914,57	R\$ 18.291,40
13	20 unid.	Bateria Automotiva de 12 volts, no mínimo 45 amperes usado em veículos leves (Gol,celta,kwid,Renault Logan,Sandero,Kombi), livre de manutenção, com liga de prata/chumbo, placas de grande espessura e alta densidade, separadores com alta resistência mecânica, alta porosidade, alta absorção e baixa resistência elétrica. Polos terminais cônicos e com o polo positivo	R\$ 298,04	R\$ 5.960,80



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

		<p>do lado direito e/ou esquerdo da bateria, sistema de filtragem dos gases com câmara de condensação, caixa e tampa de polipropileno copolímero de alto impacto, supressor de chama localizado no sistema de filtragem dos gases, dispositivo indicador de carga elétrica, sem necessidade de adição de água. Baixa gaseificação e resistência A ALTAS TEMPERATURAS.</p> <p>Bateria de 45 Ah.</p> <p>Tensão Nominal: 12V.</p> <p>Capacidade Nominal: 45Ah.</p> <p>CCA (Corrente de Partida a Frio): Aproximadamente 350A.</p> <p>Dimensões Aproximadas (Comp x Larg x Alt): 238 x 129 x 227 mm.</p> <p>Peso: 11-13 kg.</p> <p>Composição: Chumbo-ácido, livre de manutenção.</p> <p>Garantia: 12 a 24 meses</p> <p>Aplicações: Veículos compactos, motos de alta cilindrada.</p> <p>Deverá ser certificada pelo Inmetro, ISO 9001 e ISO 14001.</p>		
14	20 unid.	<p>Bateria Automotiva de 12 volts, no mínimo 90 amperes usado em veículos Médios (Renault Master), livre de manutenção, com liga de prata/chumbo, placas de grande espessura e alta densidade, separadores com alta resistência mecânica, alta porosidade, alta absorção e baixa resistência elétrica. Polos terminais cônicos e com o polo positivo do lado direito e/ou esquerdo da bateria, sistema de filtragem dos gases com câmara de condensação, caixa e tampa de polipropileno copolímero de alto impacto, supressor de chama localizado no sistema de filtragem dos gases, dispositivo indicador de carga elétrica, Baixa gaseificação e resistência A ALTAS TEMPERATURAS.</p> <p>Bateria de 90 Ah.</p> <p>Tensão Nominal: 12V.</p> <p>Capacidade Nominal: 90Ah.</p> <p>CCA (Corrente de Partida a Frio): Aproximadamente 720A.</p>	R\$ 763,48	R\$ 15.269,60



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

		<p>Dimensões Aproximadas (Comp x Larg x Alt): 353 x 175 x 190 mm. Peso: 22-24 kg. Composição: Chumbo-ácido, livre de manutenção. Garantia: 12 a 24 meses. Aplicações: SUVs, caminhonetes, veículos comerciais. Deverá ser certificada pelo Inmetro, ISO 9001 e ISO 14001.</p>		
15	05 unid.	<p>Bateria Automotiva de 12 volts, no mínimo 180 amperes usado em veículos Médio (Renault Master), livre de manutenção, com liga de prata/chumbo, placas de grande espessura e alta densidade, separadores com alta resistência mecânica, alta porosidade, alta absorção e baixa resistência elétrica. Polos terminais cônicos e com o polo positivo do lado direito e/ou esquerdo da bateria, sistema de filtragem dos gases com câmara de condensação, caixa e tampa de polipropileno copolímero de alto impacto, supressor de chama localizado no sistema de filtragem dos gases, dispositivo indicador de carga elétrica, Baixa gaseificação e resistência A ALTAS TEMPERATURAS. Bateria de 180 Ah. Tensão Nominal: 12V. Capacidade Nominal: 180Ah. CCA (Corrente de Partida a Frio): Aproximadamente 1200A. Dimensões Aproximadas (Comp x Larg x Alt): 518 x 276 x 242 mm. Peso: 45-50 kg. Composição: Chumbo-ácido, livre de manutenção. Garantia: 12 a 24 meses Aplicações: Equipamentos pesados, grandes caminhões, ônibus. Deverá ser certificada pelo Inmetro, ISO 9001 e ISO 14001.</p>	R\$ 1.016,13	R\$ 5.080,65
16	05 unid.	<p>Bateria Automotiva de 12 volts, no mínimo 05 amperes usado para Motos (Kasinski, Honda), livre de manutenção, composição básica em chumbo, ácido sulfurico e</p>	R\$ 147,84	R\$ 739,20



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

	<p>plástico, Tensão 12V ,AMPER 5Ah CCA 50. Dimensões (Comp x Larg x Alt) 113x70x11mm. Bateria de 5 Ah (Moto). Tensão Nominal: 12V. Capacidade Nominal: 5Ah. CCA (Corrente de Partida a Frio): Aproximadamente 50A. Dimensões Aproximadas (Comp x Larg x Alt): 113 x 70 x 105 mm. Peso: 1,5-2 kg. Composição: Chumbo-ácido, livre de manutenção. Garantia: 12 meses. Aplicações: Motocicletas de baixa cilindrada. Deverá ser certificada pelo Inmetro, ISO 9001 e ISO 14001.</p>		
--	--	--	--

Os objetos deverão ser de boa qualidade

Obs.: por força da legislação vigente é vedada a identificação do licitante.

Obs. As empresas deverão especificar em sua proposta inicial a especificação, marca e/ou nome do fabricante e valores, a sua falta acarretará a desclassificação.

Obs.: Caso a mesma empresa vencer a cota reservada e a cota principal, a contratação deverá ocorrer pelo menor preço ofertado, e caso seja vencedora uma ME, EPP, MEI ou outras nos itens reservados e na cota principal em itens iguais, deverá ser adotado para contratação o menor valor ofertado para o item.

Obs.: Caso somente tenha licitante vencedora no lote aberto para todas as empresas, a mesma fica obrigada a assumir a cota reservada para ME, EPP e MEI.

ANEXO 07 – MINUTA DE ATA DE REGISTRO
ATA DE REGISTRO N° ____/2.024
ATA DE REGISTRO QUE FAZEM ENTRE SI A PREFEITURA DA
ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ E A EMPRESA
_____.

CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO

Nos termos do **Pregão Eletrônico n° 099/2024 – Processo n° 158/2024**, de 04 de setembro de 2024 fica a empresa _____, responsável pelo fornecimento futuro de baterias para veículos da frota municipal, conforme especificações abaixo:

COTA PRINCIPAL ABERTO PARA TODOS OS TIPOS DE EMPRESA



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Item	Qtd.	Descrição	Valor Unitário	Valor Global
01	60 unid.	<p>Bateria Automotiva de 12 volts, no mínimo 60 amperes usado em veículos leves (Sander, Saveiro, Kombi, Gol), livre de manutenção, com liga de prata/chumbo, placas de grande espessura e alta densidade, separadores com alta resistência mecânica, alta porosidade, alta absorção e baixa resistência elétrica. Polos terminais cônicos e com o polo positivo do lado direito e/ou esquerdo da bateria, sistema de filtragem dos gases com câmara de condensação, caixa e tampa de polipropileno copolímero de alto impacto, supressor de chama localizado no sistema de filtragem dos gases, dispositivo indicador de carga elétrica, sem necessidade de adição de água. Baixa gaseificação e resistência A ALTAS TEMPERATURAS.</p> <p>Bateria de 60 Ah. Tensão Nominal: 12V. Capacidade Nominal: 60Ah. CCA (Corrente de Partida a Frio): Aproximadamente 480A. Dimensões Aproximadas (Comp x Larg x Alt): 242 x 175 x 190 mm. Peso: 14-17 kg. Composição: Chumbo-ácido, livre de manutenção. Garantia: 12 a 24 meses. Aplicações: Veículos leves, utilitários. Deverá ser certificada pelo Inmetro, ISO 9001 e ISO 14001.</p>		
02	60 unid.	<p>Bateria Automotiva de 12 volts, no mínimo 70 amperes usado em veículos leves e Médios (Palio, Furgão Peugeot, S10, Sander, Saveiro Robust) livre de manutenção, com liga de prata/chumbo, placas de grande espessura e alta densidade, separadores com alta resistência mecânica, alta porosidade, alta absorção e baixa resistência elétrica. Polos terminais cônicos e com o polo positivo do lado direito e/ou esquerdo da bateria, sistema de filtragem dos gases com câmara de condensação, caixa e tampa de polipropileno copolímero de alto impacto,</p>		



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

		<p>supressor de chama localizado no sistema de filtragem dos gases, dispositivo indicador de carga elétrica, sem necessidade de adição de água. Baixa gaseificação e resistência A ALTAS TEMPERATURAS.</p> <p>Bateria de 70 Ah.</p> <p>Tensão Nominal: 12V.</p> <p>Capacidade Nominal: 70Ah.</p> <p>CCA (Corrente de Partida a Frio): Aproximadamente 540A.</p> <p>Dimensões Aproximadas (Comp x Larg x Alt): 278 x 175 x 190 mm.</p> <p>Peso: 17-19 kg.</p> <p>Composição: Chumbo-ácido, livre de manutenção.</p> <p>Garantia: 12 a 24 meses.</p> <p>Aplicações: Veículos leves de maior potência, SUVs.</p> <p>Deverá ser certificada pelo Inmetro, ISO 9001 e ISO 14001.</p>		
03	60 unid.	<p>Bateria Automotiva de 12 volts, no mínimo 100 amperes usado em veículos Médios e Pesados (Renault Master, Caminhões e Micro Onibus,), livre de manutenção, com liga de prata/chumbo, placas de grande espessura e alta densidade, separadores com alta resistência mecânica, alta porosidade, alta absorção e baixa resistência elétrica. Polos terminais cônicos e com o polo positivo do lado direito e/ou esquerdo da bateria, sistema de filtragem dos gases com câmara de condensação, caixa e tampa de polipropileno copolímero de alto impacto, supressor de chama localizado no sistema de filtragem dos gases, dispositivo indicador de carga elétrica, Baixa gaseificação e resistência A ALTAS TEMPERATURAS.</p> <p>Bateria de 100 Ah.</p> <p>Tensão Nominal: 12V.</p> <p>Capacidade Nominal: 100Ah.</p> <p>CCA (Corrente de Partida a Frio): Aproximadamente 800A.</p> <p>Dimensões Aproximadas (Comp x Larg x Alt): 353 x 175 x 190 mm.</p> <p>Peso: 24-26 kg.</p>		



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

		<p>Composição: Chumbo-ácido, livre de manutenção.</p> <p>Garantia: 12 a 24 meses.</p> <p>Aplicações: Veículos pesados, caminhões leves.</p> <p>Deverá ser certificada pelo Inmetro, ISO 9001 e ISO 14001.</p>		
04	60 unid.	<p>Bateria Automotiva de 12 volts, no mínimo 150 amperes usado em veículos Pesados e Maquinários (Onibus, Caminhões e Maquinários), livre de manutenção, com liga de prata/chumbo, placas de grande espessura e alta densidade, separadores com alta resistência mecânica, alta porosidade, alta absorção e baixa resistência elétrica. Polos terminais cônicos e com o polo positivo do lado direito e/ou esquerdo da bateria, sistema de filtragem dos gases com câmara de condensação, caixa e tampa de polipropileno copolímero de alto impacto, supressor de chama localizado no sistema de filtragem dos gases, dispositivo indicador de carga elétrica, Baixa gaseificação e resistência A ALTAS TEMPERATURAS.</p> <p>Bateria de 150 Ah.</p> <p>Tensão Nominal: 12V.</p> <p>Capacidade Nominal: 150Ah.</p> <p>CCA (Corrente de Partida a Frio): Aproximadamente 1000A.</p> <p>Dimensões Aproximadas (Comp x Larg x Alt): 510 x 175 x 230 mm.</p> <p>Peso: 35-40 kg.</p> <p>Composição: Chumbo-ácido, livre de manutenção.</p> <p>Garantia: 12 a 24 meses.</p> <p>Aplicações: Caminhões, ônibus, equipamentos agrícolas.</p> <p>Deverá ser certificada pelo Inmetro, ISO 9001 e ISO 14001.</p>		
05	60 unid.	<p>Bateria Automotiva de 12 volts, no mínimo 45 amperes usado em veículos leves (Gol, celta, kwid, Renault Logan, Sandero, Kombi), livre de manutenção, com liga de prata/chumbo, placas de grande espessura e alta densidade, separadores com</p>		



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

		<p>alta resistência mecânica, alta porosidade, alta absorção e baixa resistência elétrica. Polos terminais cônicos e com o polo positivo do lado direito e/ou esquerdo da bateria, sistema de filtragem dos gases com câmara de condensação, caixa e tampa de polipropileno copolímero de alto impacto, supressor de chama localizado no sistema de filtragem dos gases, dispositivo indicador de carga elétrica, sem necessidade de adição de água. Baixa gaseificação e resistência A ALTAS TEMPERATURAS.</p> <p>Bateria de 45 Ah.</p> <p>Tensão Nominal: 12V.</p> <p>Capacidade Nominal: 45Ah.</p> <p>CCA (Corrente de Partida a Frio): Aproximadamente 350A.</p> <p>Dimensões Aproximadas (Comp x Larg x Alt): 238 x 129 x 227 mm.</p> <p>Peso: 11-13 kg.</p> <p>Composição: Chumbo-ácido, livre de manutenção.</p> <p>Garantia: 12 a 24 meses</p> <p>Aplicações: Veículos compactos, motos de alta cilindrada.</p> <p>Deverá ser certificada pelo Inmetro, ISO 9001 e ISO 14001.</p>		
06	60 unid.	<p>Bateria Automotiva de 12 volts, no mínimo 90 amperes usado em veículos Médios (Renault Master), livre de manutenção, com liga de prata/chumbo, placas de grande espessura e alta densidade, separadores com alta resistência mecânica, alta porosidade, alta absorção e baixa resistência elétrica. Polos terminais cônicos e com o polo positivo do lado direito e/ou esquerdo da bateria, sistema de filtragem dos gases com câmara de condensação, caixa e tampa de polipropileno copolímero de alto impacto, supressor de chama localizado no sistema de filtragem dos gases, dispositivo indicador de carga elétrica, Baixa gaseificação e resistência A ALTAS TEMPERATURAS.</p> <p>Bateria de 90 Ah.</p> <p>Tensão Nominal: 12V.</p>		



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

		<p>Capacidade Nominal: 90Ah. CCA (Corrente de Partida a Frio): Aproximadamente 720A. Dimensões Aproximadas (Comp x Larg x Alt): 353 x 175 x 190 mm. Peso: 22-24 kg. Composição: Chumbo-ácido, livre de manutenção. Garantia: 12 a 24 meses. Aplicações: SUVs, caminhonetes, veículos comerciais. Deverá ser certificada pelo Inmetro, ISO 9001 e ISO 14001.</p>		
07	15 unid.	<p>Bateria Automotiva de 12 volts, no mínimo 180 amperes usado em veículos Médio (Renault Master), livre de manutenção, com liga de prata/chumbo, placas de grande espessura e alta densidade, separadores com alta resistência mecânica, alta porosidade, alta absorção e baixa resistência elétrica. Polos terminais cônicos e com o polo positivo do lado direito e/ou esquerdo da bateria, sistema de filtragem dos gases com câmara de condensação, caixa e tampa de polipropileno copolímero de alto impacto, supressor de chama localizado no sistema de filtragem dos gases, dispositivo indicador de carga elétrica, Baixa gaseificação e resistência A ALTAS TEMPERATURAS. Bateria de 180 Ah. Tensão Nominal: 12V. Capacidade Nominal: 180Ah. CCA (Corrente de Partida a Frio): Aproximadamente 1200A. Dimensões Aproximadas (Comp x Larg x Alt): 518 x 276 x 242 mm. Peso: 45-50 kg. Composição: Chumbo-ácido, livre de manutenção. Garantia: 12 a 24 meses Aplicações: Equipamentos pesados, grandes caminhões, ônibus. Deverá ser certificada pelo Inmetro, ISO 9001 e ISO 14001.</p>		
08	15 unid.	<p>Bateria Automotiva de 12 volts, no mínimo</p>		



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

		<p>05 amperes usado para Motos (Kasinski, Honda), livre de manutenção, composição básica em chumbo, ácido sulfúrico e plástico, Tensão 12V, AMPER 5Ah CCA 50. Dimensões (Comp x Larg x Alt) 113x70x11mm.</p> <p>Bateria de 5 Ah (Moto).</p> <p>Tensão Nominal: 12V.</p> <p>Capacidade Nominal: 5Ah.</p> <p>CCA (Corrente de Partida a Frio): Aproximadamente 50A.</p> <p>Dimensões Aproximadas (Comp x Larg x Alt): 113 x 70 x 105 mm.</p> <p>Peso: 1,5-2 kg.</p> <p>Composição: Chumbo-ácido, livre de manutenção.</p> <p>Garantia: 12 meses.</p> <p>Aplicações: Motocicletas de baixa cilindrada.</p> <p>Deverá ser certificada pelo Inmetro, ISO 9001 e ISO 14001.</p>		
--	--	---	--	--

COTA RESERVADA ME/EPP/MEI

Item	Qtd.	Descrição	Valor Unitário	Valor Global
09	20 unid.	<p>Bateria Automotiva de 12 volts, no mínimo 60 amperes usado em veículos leves (Sanderó, Saveiro, Kombi, Gol), livre de manutenção, com liga de prata/chumbo, placas de grande espessura e alta densidade, separadores com alta resistência mecânica, alta porosidade, alta absorção e baixa resistência elétrica. Polos terminais cônicos e com o polo positivo do lado direito e/ou esquerdo da bateria, sistema de filtragem dos gases com câmara de condensação, caixa e tampa de polipropileno copolímero de alto impacto, supressor de chama localizado no sistema de filtragem dos gases, dispositivo indicador de carga elétrica, sem necessidade de adição de água. Baixa gaseificação e resistência A ALTAS TEMPERATURAS.</p> <p>Bateria de 60 Ah.</p> <p>Tensão Nominal: 12V.</p> <p>Capacidade Nominal: 60Ah.</p> <p>CCA (Corrente de Partida a Frio):</p>		



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

		<p>Aproximadamente 480A. Dimensões Aproximadas (Comp x Larg x Alt): 242 x 175 x 190 mm. Peso: 14-17 kg. Composição: Chumbo-ácido, livre de manutenção. Garantia: 12 a 24 meses. Aplicações: Veículos leves, utilitários. Deverá ser certificada pelo Inmetro, ISO 9001 e ISO 14001.</p>		
10	20 unid.	<p>Bateria Automotiva de 12 volts, no mínimo 70 amperes usado em veículos leves e Médios (Palio, Furgão Peugeot, S10, Sandero Saveiro Robust) livre de manutenção, com liga de prata/chumbo, placas de grande espessura e alta densidade, separadores com alta resistência mecânica, alta porosidade, alta absorção e baixa resistência elétrica. Polos terminais cônicos e com o polo positivo do lado direito e/ou esquerdo da bateria, sistema de filtragem dos gases com câmara de condensação, caixa e tampa de polipropileno copolímero de alto impacto, supressor de chama localizado no sistema de filtragem dos gases, dispositivo indicador de carga elétrica, sem necessidade de adição de água. Baixa gaseificação e resistência A ALTAS TEMPERATURAS. Bateria de 70 Ah. Tensão Nominal: 12V. Capacidade Nominal: 70Ah. CCA (Corrente de Partida a Frio): Aproximadamente 540A. Dimensões Aproximadas (Comp x Larg x Alt): 278 x 175 x 190 mm. Peso: 17-19 kg. Composição: Chumbo-ácido, livre de manutenção. Garantia: 12 a 24 meses. Aplicações: Veículos leves de maior potência, SUVs. Deverá ser certificada pelo Inmetro, ISO 9001 e ISO 14001.</p>		
11	20 unid.	<p>Bateria Automotiva de 12 volts, no mínimo 100 amperes usado em veículos Médios e</p>		



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

		<p>Pesados (Renault Master, Caminhões e Micro Onibus,), livre de manutenção, com liga de prata/chumbo, placas de grande espessura e alta densidade, separadores com alta resistência mecânica, alta porosidade, alta absorção e baixa resistência elétrica. Polos terminais cônicos e com o polo positivo do lado direito e/ou esquerdo da bateria, sistema de filtragem dos gases com câmara de condensação, caixa e tampa de polipropileno copolímero de alto impacto, supressor de chama localizado no sistema de filtragem dos gases, dispositivo indicador de carga elétrica, Baixa gaseificação e resistência A ALTAS TEMPERATURAS.</p> <p>Bateria de 100 Ah.</p> <p>Tensão Nominal: 12V.</p> <p>Capacidade Nominal: 100Ah.</p> <p>CCA (Corrente de Partida a Frio): Aproximadamente 800A.</p> <p>Dimensões Aproximadas (Comp x Larg x Alt): 353 x 175 x 190 mm.</p> <p>Peso: 24-26 kg.</p> <p>Composição: Chumbo-ácido, livre de manutenção.</p> <p>Garantia: 12 a 24 meses.</p> <p>Aplicações: Veículos pesados, caminhões leves.</p> <p>Deverá ser certificada pelo Inmetro, ISO 9001 e ISO 14001.</p>		
12	20 unid.	<p>Bateria Automotiva de 12 volts, no mínimo 150 amperes usado em veículos Pesados e Maquinários (Onibus, Caminhões e Maquinários), livre de manutenção, com liga de prata/chumbo, placas de grande espessura e alta densidade, separadores com alta resistência mecânica, alta porosidade, alta absorção e baixa resistência elétrica. Polos terminais cônicos e com o polo positivo do lado direito e/ou esquerdo da bateria, sistema de filtragem dos gases com câmara de condensação, caixa e tampa de polipropileno copolímero de alto impacto, supressor de chama localizado no sistema de filtragem dos gases, dispositivo indicador de</p>		



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

		<p>carga elétrica, Baixa gaseificação e resistência A ALTAS TEMPERATURAS. Bateria de 150 Ah. Tensão Nominal: 12V. Capacidade Nominal: 150Ah. CCA (Corrente de Partida a Frio): Aproximadamente 1000A. Dimensões Aproximadas (Comp x Larg x Alt): 510 x 175 x 230 mm. Peso: 35-40 kg. Composição: Chumbo-ácido, livre de manutenção. Garantia: 12 a 24 meses. Aplicações: Caminhões, ônibus, equipamentos agrícolas. Deverá ser certificada pelo Inmetro, ISO 9001 e ISO 14001.</p>		
13	20 unid.	<p>Bateria Automotiva de 12 volts, no mínimo 45 amperes usado em veículos leves (Gol, celta, kwid, Renault Logan, Sandero, Kombi), livre de manutenção, com liga de prata/chumbo, placas de grande espessura e alta densidade, separadores com alta resistência mecânica, alta porosidade, alta absorção e baixa resistência elétrica. Polos terminais cônicos e com o polo positivo do lado direito e/ou esquerdo da bateria, sistema de filtragem dos gases com câmara de condensação, caixa e tampa de polipropileno copolímero de alto impacto, supressor de chama localizado no sistema de filtragem dos gases, dispositivo indicador de carga elétrica, sem necessidade de adição de água. Baixa gaseificação e resistência A ALTAS TEMPERATURAS. Bateria de 45 Ah. Tensão Nominal: 12V. Capacidade Nominal: 45Ah. CCA (Corrente de Partida a Frio): Aproximadamente 350A. Dimensões Aproximadas (Comp x Larg x Alt): 238 x 129 x 227 mm. Peso: 11-13 kg. Composição: Chumbo-ácido, livre de manutenção.</p>		



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

		Garantia: 12 a 24 meses Aplicações: Veículos compactos, motos de alta cilindrada. Deverá ser certificada pelo Inmetro, ISO 9001 e ISO 14001.		
14	20 unid.	Bateria Automotiva de 12 volts, no mínimo 90 amperes usado em veículos Médios (Renault Master), livre de manutenção, com liga de prata/chumbo, placas de grande espessura e alta densidade, separadores com alta resistência mecânica, alta porosidade, alta absorção e baixa resistência elétrica. Polos terminais cônicos e com o polo positivo do lado direito e/ou esquerdo da bateria, sistema de filtragem dos gases com câmara de condensação, caixa e tampa de polipropileno copolímero de alto impacto, supressor de chama localizado no sistema de filtragem dos gases, dispositivo indicador de carga elétrica, Baixa gaseificação e resistência A ALTAS TEMPERATURAS. Bateria de 90 Ah. Tensão Nominal: 12V. Capacidade Nominal: 90Ah. CCA (Corrente de Partida a Frio): Aproximadamente 720A. Dimensões Aproximadas (Comp x Larg x Alt): 353 x 175 x 190 mm. Peso: 22-24 kg. Composição: Chumbo-ácido, livre de manutenção. Garantia: 12 a 24 meses. Aplicações: SUVs, caminhonetes, veículos comerciais. Deverá ser certificada pelo Inmetro, ISO 9001 e ISO 14001.		
15	05 unid.	Bateria Automotiva de 12 volts, no mínimo 180 amperes usado em veículos Médio (Renault Master), livre de manutenção, com liga de prata/chumbo, placas de grande espessura e alta densidade, separadores com alta resistência mecânica, alta porosidade, alta absorção e baixa resistência elétrica. Polos terminais cônicos e com o polo positivo do lado direito e/ou esquerdo da bateria,		



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

		<p>sistema de filtragem dos gases com câmara de condensação, caixa e tampa de polipropileno copolímero de alto impacto, supressor de chama localizado no sistema de filtragem dos gases, dispositivo indicador de carga elétrica, Baixa gaseificação e resistência A ALTAS TEMPERATURAS.</p> <p>Bateria de 180 Ah.</p> <p>Tensão Nominal: 12V.</p> <p>Capacidade Nominal: 180Ah.</p> <p>CCA (Corrente de Partida a Frio): Aproximadamente 1200A.</p> <p>Dimensões Aproximadas (Comp x Larg x Alt): 518 x 276 x 242 mm.</p> <p>Peso: 45-50 kg.</p> <p>Composição: Chumbo-ácido, livre de manutenção.</p> <p>Garantia: 12 a 24 meses</p> <p>Aplicações: Equipamentos pesados, grandes caminhões, ônibus.</p> <p>Deverá ser certificada pelo Inmetro, ISO 9001 e ISO 14001.</p>		
16	05 unid.	<p>Bateria Automotiva de 12 volts, no mínimo 05 amperes usado para Motos (Kasinski, Honda), livre de manutenção, composição básica em chumbo, ácido sulfúrico e plástico, Tensão 12V, AMPER 5Ah CCA 50.</p> <p>Dimensões (Comp x Larg x Alt) 113x70x11mm.</p> <p>Bateria de 5 Ah (Moto).</p> <p>Tensão Nominal: 12V.</p> <p>Capacidade Nominal: 5Ah.</p> <p>CCA (Corrente de Partida a Frio): Aproximadamente 50A.</p> <p>Dimensões Aproximadas (Comp x Larg x Alt): 113 x 70 x 105 mm.</p> <p>Peso: 1,5-2 kg.</p> <p>Composição: Chumbo-ácido, livre de manutenção.</p> <p>Garantia: 12 meses.</p> <p>Aplicações: Motocicletas de baixa cilindrada.</p> <p>Deverá ser certificada pelo Inmetro, ISO 9001 e ISO 14001.</p>		

Os objetos deverão ser de boa qualidade



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE AVARÉ

Assim, nos moldes do artigo 55 §1º da Lei 14.133 de 01º de abril de 2021, **fixa-se** o dia **24 de outubro de 2.024, às 09:00 horas**, para início da sessão de disputa de preços.

Prefeitura da Estância Turística de Avaré, 06 de setembro de 2.024

CESAR AUGUSTO LUCIANO FRANCO MORELLI
Secretário Municipal de Transportes e Serviços
da Estância Turística de Avaré