



PROPOSTA DE PREÇOS

Encaminhamos nossa proposta eletrônica, alusiva à Pesquisa de Preços nº 202601060001, que nos foi enviada através do e-mail saacemocim.compras@m2atecnologia.com.br, aos sete dias do mês de janeiro de dois mil e vinte e seis, pelo(a) Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Camocim, inscrito(a) no CNPJ sob o nº 07.095.193/0001-50.

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QTD.	UND.	V. UNIT. (R\$)	V. TOTAL (R\$)
1	NXR 160 BROS ABS ANO/MODELO: 2026/2026	HONDA BROS	1,00	Unidade	32.000,00	32.000,00
Especificação: NXR 160 BROS ABS ANO/MODELO: 2026/2026 - EMPLACADA – COR CINZA MOTOR TIPO: OHC, MONOCILÍNDRICO, 4 TEMPOS, ARREFECIMENTO A AR CILINDRADA: 162,7 CC POTÊNCIA MÁXIMA 10,4 KW (14,2 CV) A 8000 rpm (GASOLINA)/10,5KW(14,3CV) A 800 rpm(ETANOL) TORQUE MÁXIMO: 14,1 N.m (1,44 kgf.m) A 5500 rpm (GASOLINA)/14,2N.m(1,45 kgf.m) A 5500 rpm ÁLCOOL(ETANOL). TRANSMISSÃO: 5 VELOCIDADES SISTEMA DE PARTIDA: ELETRICA DIAMETROXCURSO: 57,3X63,0mm RELAÇÃO DE COMPRESSÃO:9,5:1 SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO: INJEÇÃO ELETRONICA, PGM-FI COMBUSTIVEL: GASOLINA E/OU ETANOL SISTEMA ELETRICO IGNIÇÃO: ELETRONICA BATERIA: 12V-4 Ah FAROL: LED CAPACIDADE: TANQUE DE COMBUSTIVEL: 12,0L OLEO DO MOTOR: 1,2L(1,0 LITRO P/ TROCA) DIMENSÃO COMPRIMENTOXLARGURAXALTURA: 2067X810X1151mm DISTANCIA ENTRE EIXOS: 1356mm DISTANCIA MINIMA DO SOLO: 247mm ALTURA DO ASSENTO: 836 mm PESO SECO: 125KG CHASSI TIPO: BERÇO SEMI DUPLO SUSPENSÃO DIANTEIRA/CURSO: GARFO TELESCÓPICO/180mm SUSPENSÃO TRASEIRA/CURSO: MONO SHOK/150mm FREIO DIANTEIRO/DIAMETRO: VERSAO ABS A DISCO/240 mm. FREIO TRASEIRO/DIAMETRO: VERSAO ABS A DISCO/186mm/220mm. PNEU DIANTEIRO: 90/90 – 19M/C 52P. PNEU TRASEIRO: 110/90 – 17M/C 60P. OUTRAS CARACTERÍSTICAS: PAINEL: 100% DIGITAL, COM INDICADOR DE MARCHAS E ECONOMIA DE COMBUSTÍVEL.CONECTIVIDADE: PORTA USB-C PARA CARREGAMENTO DE DISPOSITIVOS. DESIGN: NOVO VISUAL COM CARENAGENS RENOVADAS E CONJUNTO ÓPTICO COM LED NXR 160 BROS ABS ANO/MODELO: 2026/2026 - EMPLACADA – COR CINZA MOTOR TIPO: OHC, MONOCILÍNDRICO, 4 TEMPOS, ARREFECIMENTO A AR CILINDRADA: 162,7 CC POTÊNCIA MÁXIMA 10,4 KW (14,2 CV) A 8000 rpm (GASOLINA)/10,5KW(14,3CV) A 800 rpm(ETANOL) TORQUE MÁXIMO: 14,1 N.m (1,44 kgf.m) A 5500 rpm (GASOLINA)/14,2N.m(1,45 kgf.m) A 5500 rpm ÁLCOOL(ETANOL).TRANSMISSÃO: 5 VELOCIDADES SISTEMA DE PARTIDA: ELETRICA DIAMETROXCURSO: 57,3X63,0mm RELAÇÃO DE COMPRESSÃO:9,5:1 SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO: INJEÇÃO ELETRONICA, PGM-FI COMBUSTIVEL: GASOLINA E/OU ETANOL SISTEMA ELETRICO IGNIÇÃO: ELETRONICA BATERIA: 12V-4 Ah FAROL: LED CAPACIDADE: TANQUE DE COMBUSTIVEL: 12,0L OLEO DO MOTOR: 1,2L(1,0 LITRO P/ TROCA) DIMENSÃO COMPRIMENTOXLARGURAXALTURA: 2067X810X1151mm DISTANCIA ENTRE EIXOS: 1356mm DISTANCIA MINIMA DO SOLO: 247mm ALTURA DO ASSENTO: 836 mm PESO SECO: 125KG CHASSI TIPO: BERÇO SEMI DUPLO SUSPENSÃO DIANTEIRA/CURSO: GARFO TELESCÓPICO/180mm SUSPENSÃO TRASEIRA/CURSO: MONO SHOK/150mm FREIO DIANTEIRO/DIAMETRO: VERSAO ABS A DISCO/240 mm. FREIO TRASEIRO/DIAMETRO: VERSAO ABS A DISCO/186mm/220mm. PNEU DIANTEIRO: 90/90 – 19M/C 52P. PNEU TRASEIRO: 110/90 – 17M/C 60P. OUTRAS CARACTERÍSTICAS: PAINEL: 100% DIGITAL, COM INDICADOR DE MARCHAS E ECONOMIA DE COMBUSTÍVEL.CONECTIVIDADE: PORTA USB-C PARA CARREGAMENTO DE DISPOSITIVOS. DESIGN: NOVO VISUAL COM CARENAGENS RENOVADAS E CONJUNTO ÓPTICO COM LED						



Assinado eletronicamente por EMANOELA SALDANHA TABOSA, CPF/MF N° ***.559.383-*** em 08/01/2026 Para validar as informações aponte a câmara do seu celular para o QRCODE ou acesse: precodereferencia.m2atecnologia.com.br/validar-proposta-fornecedor/ e informar o código: e2795a4eebfef1f0b94525838587a83a

ARES COMERCIAL DE MOTOS LTDA
CNPJ/MF: 07.256.867/0007-47



A presente proposta importa no montante total de R\$ 32.000,00 (trinta e dois mil reais)

Prazo de validade da proposta: 60 dias

Forma de pagamento: À Vista

Declaro que na presente proposta de preço estão inclusos todos os impostos, taxas, fretes e demais despesas incidentes sobre o objeto da pesquisa de preço.



Assinado eletronicamente por EMANOELA SALDANHA TABOSA, CPF/MF N° ***.559.383-*** em 08/01/2026 Para validar as informações aponte a câmera do seu celular para o QR CODE ou acesse: precodereferencia.m2atecnologia.com.br/validar-proposta-fornecedor/ e informar o código: e2795a4eebfef1f0b94525838587a83a



PROPOSTA DE PREÇOS

Encaminhamos nossa proposta eletrônica, alusiva à Pesquisa de Preços nº 202601060001, que nos foi enviada através do e-mail saacemocim.compras@m2atecnologia.com.br, aos sete dias do mês de janeiro de dois mil e vinte e seis, pelo(a) Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Camocim, inscrito(a) no CNPJ sob o nº 07.095.193/0001-50.

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QTD.	UND.	V. UNIT. (R\$)	V. TOTAL (R\$)
1	NXR 160 BROS ABS ANO/MODELO: 2026/2026	HONDA BROS	1,00	Unidade	33.000,00	33.000,00
Especificação: NXR 160 BROS ABS ANO/MODELO: 2026/2026 - EMLACADA – COR CINZA MOTOR TIPO: OHC, MONOCILÍNDRICO, 4 TEMPOS, ARREFECIMENTO A AR CILINDRADA: 162,7 CC POTÊNCIA MÁXIMA 10,4 KW (14,2 CV) A 8000 rpm (GASOLINA)/10,5KW(14,3CV) A 800 rpm(ETANOL) TORQUE MÁXIMO: 14,1 N.m (1,44 kgf.m) A 5500 rpm (GASOLINA)/14,2N.m(1,45 kgf.m) A 5500 rpm ÁLCOOL(ETANOL). TRANSMISSÃO: 5 VELOCIDADES SISTEMA DE PARTIDA: ELETRICA DIAMETROXCURSO: 57,3X63,0mm RELAÇÃO DE COMPRESSÃO:9,5:1 SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO: INJEÇÃO ELETRONICA, PGM-FI COMBUSTIVEL: GASOLINA E/OU ETANOL SISTEMA ELETRICO IGNIÇÃO: ELETRONICA BATERIA: 12V-4 Ah FAROL: LED CAPACIDADE: TANQUE DE COMBUSTIVEL: 12,0L OLEO DO MOTOR: 1,2L(1,0 LITRO P/ TROCA) DIMENSÃO COMPRIMENTOXLARGURAXALTURA: 2067X810X1151mm DISTANCIA ENTRE EIXOS: 1356mm DISTANCIA MINIMA DO SOLO: 247mm ALTURA DO ASSENTO: 836 mm PESO SECO: 125KG CHASSI TIPO: BERÇO SEMI DUPLO SUSPENSÃO DIANTEIRA/CURSO: GARFO TELESCÓPICO/180mm SUSPENSÃO TRASEIRA/CURSO: MONO SHOK/150mm FREIO DIANTEIRO/DIAMETRO: VERSAO ABS A DISCO/240 mm. FREIO TRASEIRO/DIAMETRO: VERSAO ABS A DISCO/186mm/220mm. PNEU DIANTEIRO: 90/90 – 19M/C 52P. PNEU TRASEIRO: 110/90 – 17M/C 60P. OUTRAS CARACTERÍSTICAS: PAINEL: 100% DIGITAL, COM INDICADOR DE MARCHAS E ECONOMIA DE COMBUSTÍVEL. CONECTIVIDADE: PORTA USB-C PARA CARREGAMENTO DE DISPOSITIVOS. DESIGN: NOVO VISUAL COM CARENAGENS RENOVADAS E CONJUNTO ÓPTICO COM LED NXR 160 BROS ABS ANO/MODELO: 2026/2026 - EMLACADA – COR CINZA MOTOR TIPO: OHC, MONOCILÍNDRICO, 4 TEMPOS, ARREFECIMENTO A AR CILINDRADA: 162,7 CC POTÊNCIA MÁXIMA 10,4 KW (14,2 CV) A 8000 rpm (GASOLINA)/10,5KW(14,3CV) A 800 rpm(ETANOL) TORQUE MÁXIMO: 14,1 N.m (1,44 kgf.m) A 5500 rpm (GASOLINA)/14,2N.m(1,45 kgf.m) A 5500 rpm ÁLCOOL(ETANOL). TRANSMISSÃO: 5 VELOCIDADES SISTEMA DE PARTIDA: ELETRICA DIAMETROXCURSO: 57,3X63,0mm RELAÇÃO DE COMPRESSÃO:9,5:1 SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO: INJEÇÃO ELETRONICA, PGM-FI COMBUSTIVEL: GASOLINA E/OU ETANOL SISTEMA ELETRICO IGNIÇÃO: ELETRONICA BATERIA: 12V-4 Ah FAROL: LED CAPACIDADE: TANQUE DE COMBUSTIVEL: 12,0L OLEO DO MOTOR: 1,2L(1,0 LITRO P/ TROCA) DIMENSÃO COMPRIMENTOXLARGURAXALTURA: 2067X810X1151mm DISTANCIA ENTRE EIXOS: 1356mm DISTANCIA MINIMA DO SOLO: 247mm ALTURA DO ASSENTO: 836 mm PESO SECO: 125KG CHASSI TIPO: BERÇO SEMI DUPLO SUSPENSÃO DIANTEIRA/CURSO: GARFO TELESCÓPICO/180mm SUSPENSÃO TRASEIRA/CURSO: MONO SHOK/150mm FREIO DIANTEIRO/DIAMETRO: VERSAO ABS A DISCO/240 mm. FREIO TRASEIRO/DIAMETRO: VERSAO ABS A DISCO/186mm/220mm. PNEU DIANTEIRO: 90/90 – 19M/C 52P. PNEU TRASEIRO: 110/90 – 17M/C 60P. OUTRAS CARACTERÍSTICAS: PAINEL: 100% DIGITAL, COM INDICADOR DE MARCHAS E ECONOMIA DE COMBUSTÍVEL. CONECTIVIDADE: PORTA USB-C PARA CARREGAMENTO DE DISPOSITIVOS. DESIGN: NOVO VISUAL COM CARENAGENS RENOVADAS E CONJUNTO ÓPTICO COM LED						



NOSSAMOTO LTDA
CNPJ/MF: 03.898.300/0001-28



A presente proposta importa no montante total de R\$ 33.000,00 (trinta e três mil reais)

Prazo de validade da proposta: 60 dias

Forma de pagamento: À Vista

Declaro que na presente proposta de preço estão inclusos todos os impostos, taxas, fretes e demais despesas incidentes sobre o objeto da pesquisa de preço.



Assinado eletronicamente por OSVALDO FURTADO DE OLIVEIRA, CPF/MF N° ***.110.163-*** em 08/01/2026 Para validar as informações aponte a câmera do seu celular para o QRCODE ou acesse: precodereferencia.m2atecnologia.com.br/validar-proposta-fornecedor/ e informar o código: 0a104496ebff11f0b94525838587a83a

NORTMOTOS COMERCIAL DE
MOTOCICLETAS LTDA
CNPJ/MF: 08.656.997/0001-44



PROPOSTA DE PREÇOS

Encaminhamos nossa proposta eletrônica, alusiva à Pesquisa de Preços nº 202601060001, que nos foi enviada através do e-mail saacemocim.compras@m2atecnologia.com.br, aos sete dias do mês de janeiro de dois mil e vinte e seis, pelo(a) Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Camocim, inscrito(a) no CNPJ sob o nº 07.095.193/0001-50.

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QTD.	UND.	V. UNIT. (R\$)	V. TOTAL (R\$)
1	NXR 160 BROS ABS ANO/MODELO: 2026/2026	HONDA BROS	1,00	Unidade	31.000,00	31.000,00
Especificação: NXR 160 BROS ABS ANO/MODELO: 2026/2026 - EMPLACADA – COR CINZA MOTOR TIPO: OHC, MONOCILÍNDRICO, 4 TEMPOS, ARREFECIMENTO A AR CILINDRADA: 162,7 CC POTÊNCIA MÁXIMA 10,4 KW (14,2 CV) A 8000 rpm (GASOLINA)/10,5KW(14,3CV) A 800 rpm(ETANOL) TORQUE MÁXIMO: 14,1 N.m (1,44 kgf.m) A 5500 rpm (GASOLINA)/14,2N.m(1,45 kgf.m) A 5500 rpm ÁLCOOL(ETANOL). TRANSMISSÃO: 5 VELOCIDADES SISTEMA DE PARTIDA: ELETRICA DIAMETROXCURSO: 57,3X63,0mm RELAÇÃO DE COMPRESSÃO:9,5:1 SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO: INJEÇÃO ELETRONICA, PGM-FI COMBUSTIVEL: GASOLINA E/OU ETANOL SISTEMA ELETRICO IGNIÇÃO: ELETRONICA BATERIA: 12V-4 Ah FAROL: LED CAPACIDADE: TANQUE DE COMBUSTIVEL: 12,0L OLEO DO MOTOR: 1,2L(1,0 LITRO P/ TROCA) DIMENSÃO COMPRIMENTOXLARGURAXALTURA: 2067X810X1151mm DISTANCIA ENTRE EIXOS: 1356mm DISTANCIA MINIMA DO SOLO: 247mm ALTURA DO ASSENTO: 836 mm PESO SECO: 125KG CHASSI TIPO: BERÇO SEMI DUPLO SUSPENSÃO DIANTEIRA/CURSO: GARFO TELESCÓPICO/180mm SUSPENSÃO TRASEIRA/CURSO: MONO SHOK/150mm FREIO DIANTEIRO/DIAMETRO: VERSAO ABS A DISCO/240 mm. FREIO TRASEIRO/DIAMETRO: VERSAO ABS A DISCO/186mm/220mm. PNEU DIANTEIRO: 90/90 – 19M/C 52P. PNEU TRASEIRO: 110/90 – 17M/C 60P. OUTRAS CARACTERÍSTICAS: PAINEL: 100% DIGITAL, COM INDICADOR DE MARCHAS E ECONOMIA DE COMBUSTÍVEL.CONECTIVIDADE: PORTA USB-C PARA CARREGAMENTO DE DISPOSITIVOS. DESIGN: NOVO VISUAL COM CARENAGENS RENOVADAS E CONJUNTO ÓPTICO COM LED NXR 160 BROS ABS ANO/MODELO: 2026/2026 - EMPLACADA – COR CINZA MOTOR TIPO: OHC, MONOCILÍNDRICO, 4 TEMPOS, ARREFECIMENTO A AR CILINDRADA: 162,7 CC POTÊNCIA MÁXIMA 10,4 KW (14,2 CV) A 8000 rpm (GASOLINA)/10,5KW(14,3CV) A 800 rpm(ETANOL) TORQUE MÁXIMO: 14,1 N.m (1,44 kgf.m) A 5500 rpm (GASOLINA)/14,2N.m(1,45 kgf.m) A 5500 rpm ÁLCOOL(ETANOL).TRANSMISSÃO: 5 VELOCIDADES SISTEMA DE PARTIDA: ELETRICA DIAMETROXCURSO: 57,3X63,0mm RELAÇÃO DE COMPRESSÃO:9,5:1 SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO: INJEÇÃO ELETRONICA, PGM-FI COMBUSTIVEL: GASOLINA E/OU ETANOL SISTEMA ELETRICO IGNIÇÃO: ELETRONICA BATERIA: 12V-4 Ah FAROL: LED CAPACIDADE: TANQUE DE COMBUSTIVEL: 12,0L OLEO DO MOTOR: 1,2L(1,0 LITRO P/ TROCA) DIMENSÃO COMPRIMENTOXLARGURAXALTURA: 2067X810X1151mm DISTANCIA ENTRE EIXOS: 1356mm DISTANCIA MINIMA DO SOLO: 247mm ALTURA DO ASSENTO: 836 mm PESO SECO: 125KG CHASSI TIPO: BERÇO SEMI DUPLO SUSPENSÃO DIANTEIRA/CURSO: GARFO TELESCÓPICO/180mm SUSPENSÃO TRASEIRA/CURSO: MONO SHOK/150mm FREIO DIANTEIRO/DIAMETRO: VERSAO ABS A DISCO/240 mm. FREIO TRASEIRO/DIAMETRO: VERSAO ABS A DISCO/186mm/220mm. PNEU DIANTEIRO: 90/90 – 19M/C 52P. PNEU TRASEIRO: 110/90 – 17M/C 60P. OUTRAS CARACTERÍSTICAS: PAINEL: 100% DIGITAL, COM INDICADOR DE MARCHAS E ECONOMIA DE COMBUSTÍVEL.CONECTIVIDADE: PORTA USB-C PARA CARREGAMENTO DE DISPOSITIVOS. DESIGN: NOVO VISUAL COM CARENAGENS RENOVADAS E CONJUNTO ÓPTICO COM LED						



Assinado eletronicamente por FRANCISCO SERGIO CABRAL DE MENEZES HOLANDA, CPF/MF Nº ***.869.613-*** em 08/01/2026 Para validar as informações aponte a câmara do seu celular para o QRCODE ou acesse: m2atecnologia.com.br/validar-proposta-fornecedor/ e informar o código: 6785356ebfe11f0b94525838587a83a

NORTMOTOS COMERCIAL DE
MOTOCICLETAS LTDA
CNPJ/MF: 08.656.997/0001-44



A presente proposta importa no montante total de R\$ 31.000,00 (trinta e um mil reais)

Prazo de validade da proposta: 60 dias

Forma de pagamento: À Vista

Declaro que na presente proposta de preço estão inclusos todos os impostos, taxas, fretes e demais despesas incidentes sobre o objeto da pesquisa de preço.



Assinado eletronicamente por FRANCISCO SERGIO CABRAL DE MENEZES HOLANDA, CPF/MF N° ***869.613-*** em 08/01/2026 Para validar as informações aponte a câmera do seu celular para o QR CODE ou acesse: precodereferencia.m2atecnologia.com.br/validar-proposta-fornecedor/ e informar o código: 6785356ebfe11f0b94525838587a83a

Nota Técnica

Pesquisa de preços N° 202601060001



Unidade responsável
Serviço Autônomo de Água e Esgoto
Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Camocim



Chave de Acesso
0fa2d4cd-ad68-42e5-ae55-fc0dd5029d69



Data da Finalização
08/01/2026



Responsável
Jebson Luiz Maciel



Caso deseje validar os dados desta pesquisa, acesse o seguinte endereço:
http://127.0.0.1:8000/validacoes/validar_pesquisa/?codigo=0fa2d4cd-ad68-42e5-ae55-fc0dd5029d69

I - OBJETO DA CONTRATAÇÃO

O objeto da presente contratação é a **AQUISIÇÃO DE MOTOCICLETA NXR 160 BROS ABS, EMPLACADA COR CINZA, PARA ATENDER AS DEMANDAS DO SERVIÇO AUTONOMO DE AGUA E ESGOTO DE CAMOCIM.**

O Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Camocim – SAAE, visando a melhoria da prestação de seus serviços operacionais, especialmente no atendimento de demandas de campo, relacionadas à fiscalização, manutenção e vistorias em redes de água e esgoto, especificamente na Zona Rural do Município, identifica a necessidade da aquisição de uma motocicleta de características técnicas específicas.

A escolha pelo modelo Honda NXR 160 Bros ABS, ano/modelo 2026/2026, emplacada, na cor cinza, se justifica por diversos fatores técnicos e operacionais:

1. **Adequação às condições locais de tráfego:** Trata-se de um modelo de motocicleta com excelente desempenho em vias asfaltadas e não pavimentadas, comuns nas áreas de atuação do SAAE, o que garante mobilidade eficiente para os servidores em áreas de difícil acesso.
2. **Segurança e tecnologia:** A versão equipada com sistema de freios ABS oferece maior segurança ao condutor, evitando o travamento das rodas em frenagens bruscas, reduzindo riscos de acidentes durante o serviço.
3. **Economia e durabilidade:** A NXR 160 Bros é reconhecida por sua robustez, baixo custo de manutenção e consumo

eficiente de combustível, o que representa economia a longo prazo para a administração pública.

4. **Padronização da frota:** A padronização de veículos facilita o controle, a manutenção e o uso racional dos recursos da autarquia. A cor cinza já é adotada em veículos similares da frota do SAAE, mantendo uniformidade visual institucional. O SAAE já possui motocicletas do mesmo modelo em sua frota, sendo o padrão institucional adotado em aquisições anteriores. A padronização permite uniformidade nos procedimentos operacionais, facilita o treinamento dos condutores, simplifica o controle de manutenção e reduz o estoque de peças e insumos, resultando em economia de recursos públicos e maior eficiência na gestão da frota.
5. **Assistência técnica e reposição de peças:**
A Honda é fabricante com ampla rede de concessionárias e oficinas autorizadas na região, o que garante fácil acesso a serviços de manutenção preventiva e corretiva, bem como disponibilidade imediata de peças de reposição genuínas. Essa condição é fundamental para evitar longos períodos de inatividade do veículo, assegurando a continuidade e a eficiência dos serviços prestados pelo SAAE.
6. **Custo-benefício comprovado:**
O modelo NXR 160 Bros ABS apresenta reconhecida durabilidade, baixo custo de manutenção e excelente desempenho em terrenos mistos (asfalto e estrada de chão), sendo ideal para as condições geográficas do município de Camocim. Além disso, o sistema de freios ABS proporciona mais segurança aos condutores, especialmente em condições adversas de tráfego.
7. **Emplacamento incluído:** A exigência de que o veículo já seja entregue emplacado visa garantir a imediata utilização do bem adquirido, otimizando o tempo de implantação e evitando gastos adicionais com regularização.

Diante do exposto, e considerando que a motocicleta Honda NXR 160 Bros ABS atende de forma precisa aos requisitos operacionais, técnicos e econômicos necessários ao pleno exercício das atividades do SAAE Camocim.

II - FONTES CONSULTADAS

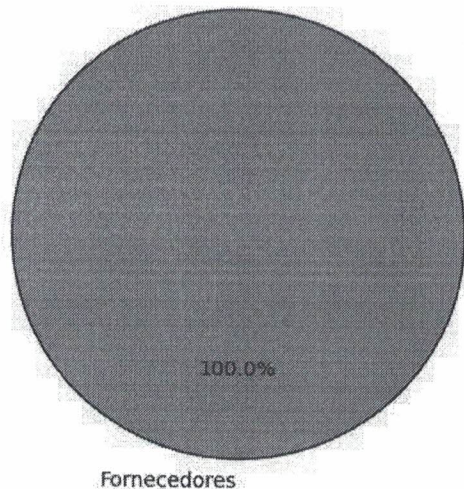
2.1. Parâmetros utilizados na definição do Valor estimado

Para a definição do valor estimado da contratação, foram aplicados os seguintes parâmetros conforme IN SEGES/ME nº 65/2021:

- **Artigo 5º, Inciso IV:** pesquisa direta com, no mínimo, 3 (três) fornecedores, mediante solicitação formal de cotação, por meio de ofício ou e-mail, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores e que não tenham sido obtidos os orçamentos com mais de 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital;

O gráfico abaixo representa a distribuição dos parâmetros utilizados para definir o valor estimado.

Distribuição dos Parâmetros Utilizados



A análise dos dados permite observar a importância de cada parâmetro na estimativa de preços, oferecendo maior confiabilidade ao processo.

2.2. Justificativa para a não prioridade das consultas aos sistemas oficiais e contratações públicas

Neste caso, não foi possível priorizar as consultas aos sistemas oficiais de preços e contratações públicas similares para a definição do valor estimado, conforme recomendado pelo artigo 5º, §1º, da IN SEGES/ME nº 65/2021. As bases oficiais de preços, como o Painel de Preços e o banco de preços em saúde, não apresentaram informações suficientemente representativas ou atualizadas para o tipo específico de serviço necessário para esta contratação.

Por isso, optou-se por realizar pesquisa direta com fornecedores. As cotações coletadas junto a três fornecedores especializados permitiram a obtenção de um valor atualizado, ajustado às necessidades técnicas e especificidades do objeto. Essa abordagem garantiu que o valor estimado estivesse em conformidade com as condições de mercado e assegurasse a competitividade e exequibilidade das propostas.

2.3. Consulta direta com fornecedores e justificativa para a escolha dos fornecedores

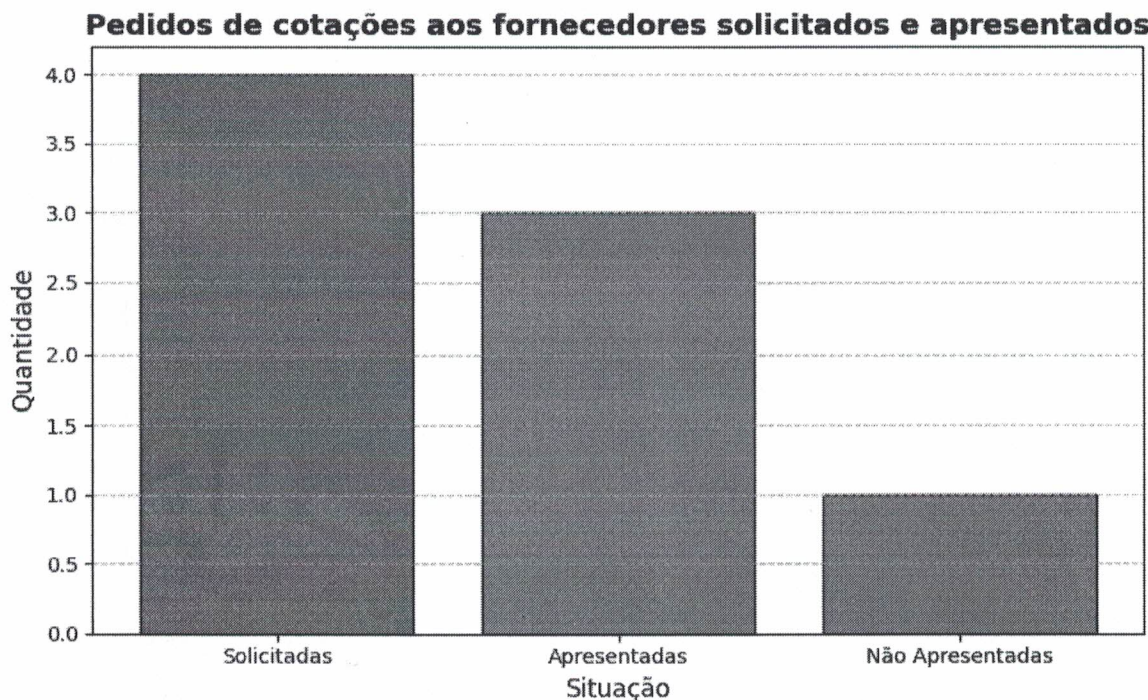
Para garantir um levantamento de preços confiável e atualizado, foram realizadas cotações junto a quatro fornecedores especializados no setor. Abaixo estão as informações dos fornecedores consultados, incluindo as datas de envio e resposta, bem como as justificativas para a escolha de cada um:

Fornecedor	Apresentou proposta	Data envio	Data proposta	Justificativa para escolha
ARES COMERCIAL DE MOTOS LTDA	SIM	07/01/2026	08/01/2026	O fornecedor demonstrou, por meio de sua participação ativa em pesquisas de preços anteriores, um sólido entendimento das necessidades e exigências da nossa entidade. Este conhecimento permite que o fornecedor ofereça propostas que estão alinhadas com nossas expectativas e requisitos específicos.
NOSSAMOTO LTDA	SIM	07/01/2026	08/01/2026	O fornecedor demonstrou, por meio de sua participação ativa em pesquisas de preços anteriores, um sólido entendimento das necessidades e exigências da nossa entidade. Este conhecimento permite que o fornecedor ofereça propostas que estão alinhadas com nossas expectativas e requisitos específicos.
NORTMOTOS COMERCIAL DE MOTOCICLETAS LTDA	SIM	07/01/2026	08/01/2026	O fornecedor demonstrou, por meio de sua participação ativa em pesquisas de preços anteriores, um sólido entendimento das necessidades e exigências da nossa entidade. Este conhecimento permite que o fornecedor ofereça propostas que estão alinhadas com nossas expectativas e requisitos específicos.
AUGE MOTOS LTDA	NÃO	07/01/2026	-	Em estrita observância aos princípios da isonomia e da busca pela proposta mais vantajosa, e no exercício de seu dever de ampliar a competitividade, a Administração realizou uma prospecção ativa de mercado. O fornecedor foi identificado a partir de consulta a bancos de dados públicos, demonstrando possuir ramo de atividade compatível com o objeto. Sua inclusão nesta pesquisa é medida essencial para assegurar uma amostragem de preços diversificada e representativa, fundamental para a correta estimação do valor da contratação.

Justificativa Adicional:

- A seleção desses fornecedores baseou-se na experiência técnica e na capacidade comprovada de atender ao setor público, assegurando cotações que são representativas e atualizadas.
- As respostas das Empresas ARES COMERCIAL DE MOTOS LTDA, NORTMOTOS COMERCIAL DE MOTOCICLETAS LTDA e NOSSAMOTO LTDA trouxeram dados consistentes que complementaram informações de bases oficiais, permitindo uma estimativa de preço realista e adequada às necessidades específicas do objeto de contratação.
- A Empresa AUGÉ MOTOS LTDA não respondeu à solicitação dentro do prazo estipulado, mas foram incluídas na tabela para registro da tentativa de consulta, conforme IN SEGES/ME nº 65/2021, Artigo 5º, Inciso IV

Este gráfico ilustra a quantidade de pedidos de cotações enviados a fornecedores, destacando quantos apresentaram respostas e quantos não responderam. As categorias incluem cotações enviadas, respondidas e não respondidas, permitindo uma visão clara da adesão dos fornecedores ao levantamento realizado.



2.4. Consideração do mínimo de três cotações

Para garantir a precisão e a confiabilidade na definição do valor estimado, foram analisados preços obtidos a partir de cotações válidas, em conformidade com as parâmetros definidas no item 2.1 desta Nota Técnica. Esse procedimento busca garantir que o valor estimado seja fundamentado em informações consistentes, refletindo as condições reais do mercado e alinhando-se às melhores práticas de contratação pública.

Sempre que possível, o projeto foi realizado com base em um conjunto de três ou mais cotações obtidas de fontes confiáveis e representativas do mercado. Essa abordagem promove uma amostragem robusta, conferindo maior precisão ao valor estimado e assegurando a representatividade do levantamento de preços. Além disso, tal prática reforça a transparência e a fundamentação técnica do processo de contratação, cumprindo os princípios de economicidade e de eficiência.

Conforme definido no item 2.1 desta Nota Técnica, as cotações foram selecionadas e evidenciadas de modo a excluir preços inexequíveis, inconsistentes ou esperados elevados, garantindo que o valor estimado seja construído com base em dados de qualidade e condições com a realidade mercadológica. Essa metodologia também visa evitar distorções que possam comprometer a regularidade do processo licitatório.

Esse método reforça o compromisso com uma gestão pública responsável, promovendo a aplicação criteriosa dos recursos públicos e garantindo que o processo licitatório seja prorrogado com o devido rigor técnico e alinhamento às normas aplicáveis.

III - SÉRIE DE PREÇOS COLETADOS

A tabela a seguir apresenta os preços coletados, discriminando as fontes e evidenciando a diversidade dos dados para uma visão abrangente do mercado.

Item 2 - NXR 160 BROS ABS ANO/MODELO: 2026/2026

ESPECIFICAÇÃO:

NXR 160 BROS ABS ANO/MODELO: 2026/2026 - EMPLACADA - COR CINZA MOTOR TIPO: OHC, MONOCILÍNDRICO, 4 TEMPOS, ARREFECIMENTO A AR CILINDRADA: 162,7 CC POTÊNCIA MÁXIMA 10,4 KW (14,2 CV) A 8000 rpm (GASOLINA)/10,5KW(14,3CV) A 800 rpm(ETANOL) TORQUE MÁXIMO: 14,1 N.m (1,44 kgf.m) A 5500 rpm (GASOLINA)/14,2N.m(1,45 kgf.m) A 5500 rpm ÁLCOOL(ETANOL). TRANSMISSÃO: 5 VELOCIDADES SISTEMA DE PARTIDA: ELETRICA DIAMETROXCURSO: 57,3X63,0mm RELAÇÃO DE COMPRESSÃO:9,5:1 SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO: INJEÇÃO ELETRONICA, PGM-FI COMBUSTIVEL: GASOLINA E/OU ETANOL SISTEMA ELETRICO IGNIÇÃO: ELETRONICA BATERIA: 12V-4 Ah FAROL: LED CAPACIDADE: TANQUE DE COMBUSTIVEL: 12,0L OLEO DO MOTOR: 1,2L(1,0 LITRO P/ TROCA) DIMENSÃO COMPRIMENTOXLARGURAXALTURA: 2067X810X1151mm DISTANCIA ENTRE EIXOS: 1356mm DISTANCIA MINIMA DO SOLO: 247mm ALTURA DO ASSENTO: 836 mm PESO SECO: 125KG CHASSI TIPO: BERÇO SEMI DUPLO SUSPENSÃO DIANTEIRA/CURSO: GARFO TELESÓPICO/180mm SUSPENSÃO TRASEIRA/CURSO: MONO SHOK/150mm FREIO DIANTEIRO/DIAMETRO: VERSAO ABS A DISCO/240 mm. FREIO TRASEIRO/DIAMETRO: VERSAO ABS A DISCO/186mm/220mm. PNEU DIANTEIRO: 90/90 - 19M/C 52P. PNEU TRASEIRO: 110/90 - 17M/C 60P. OUTRAS CARACTERÍSTICAS: PAINEL: 100% DIGITAL, COM INDICADOR DE MARCHAS E ECONOMIA DE COMBUSTIVEL. CONECTIVIDADE: PORTA USB-C PARA CARREGAMENTO DE DISPOSITIVOS. DESIGN: NOVO VISUAL COM CARENAGENS RENOVADAS E CONJUNTO ÓPTICO COM LED NXR 160 BROS ABS ANO/MODELO: 2026/2026 - EMPLACADA - COR CINZA MOTOR TIPO: OHC, MONOCILÍNDRICO, 4 TEMPOS, ARREFECIMENTO A AR CILINDRADA: 162,7 CC POTÊNCIA MÁXIMA 10,4 KW (14,2 CV) A 8000 rpm (GASOLINA)/10,5KW(14,3CV) A 800 rpm(ETANOL) TORQUE MÁXIMO: 14,1 N.m (1,44 kgf.m) A 5500 rpm (GASOLINA)/14,2N.m(1,45 kgf.m) A 5500 rpm ÁLCOOL(ETANOL). TRANSMISSÃO: 5 VELOCIDADES SISTEMA DE PARTIDA: ELETRICA DIAMETROXCURSO: 57,3X63,0mm RELAÇÃO DE COMPRESSÃO:9,5:1 SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO: INJEÇÃO ELETRONICA, PGM-FI COMBUSTIVEL: GASOLINA E/OU ETANOL SISTEMA ELETRICO IGNIÇÃO: ELETRONICA BATERIA: 12V-4 Ah FAROL: LED CAPACIDADE: TANQUE DE COMBUSTIVEL: 12,0L OLEO DO MOTOR: 1,2L(1,0 LITRO P/ TROCA) DIMENSÃO COMPRIMENTOXLARGURAXALTURA: 2067X810X1151mm DISTANCIA ENTRE EIXOS: 1356mm DISTANCIA MINIMA DO SOLO: 247mm ALTURA DO ASSENTO: 836 mm PESO SECO: 125KG CHASSI TIPO: BERÇO SEMI DUPLO SUSPENSÃO DIANTEIRA/CURSO: GARFO TELESÓPICO/180mm SUSPENSÃO TRASEIRA/CURSO: MONO SHOK/150mm FREIO DIANTEIRO/DIAMETRO: VERSAO ABS A DISCO/240 mm. FREIO TRASEIRO/DIAMETRO: VERSAO ABS A DISCO/186mm/220mm. PNEU DIANTEIRO: 90/90 - 19M/C 52P. PNEU TRASEIRO: 110/90 - 17M/C 60P. OUTRAS CARACTERÍSTICAS: PAINEL: 100% DIGITAL, COM INDICADOR DE MARCHAS E ECONOMIA DE COMBUSTIVEL. CONECTIVIDADE: PORTA USB-C PARA CARREGAMENTO DE DISPOSITIVOS. DESIGN: NOVO VISUAL COM CARENAGENS RENOVADAS E CONJUNTO ÓPTICO COM LED

QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇOS	D. PADRÃO (R\$)	C. V.	REL. MINIMO (R\$)	REL. MÁXIMO (R\$)
1,00	Unidade	3	1.000,00	3,13%	31.000,00	33.000,00

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
2.1	---	Fornecedor	08/01/2026	31.000,00

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
10081463	08656997000144 - NORTMOTOS COMERCIAL DE MOTOCICLETAS LTDA	Exequível

PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
2.2	---	Fornecedor	08/01/2026	33.000,00

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
10081490	03898300000128 - NOSSAMOTO LTDA	Exequível

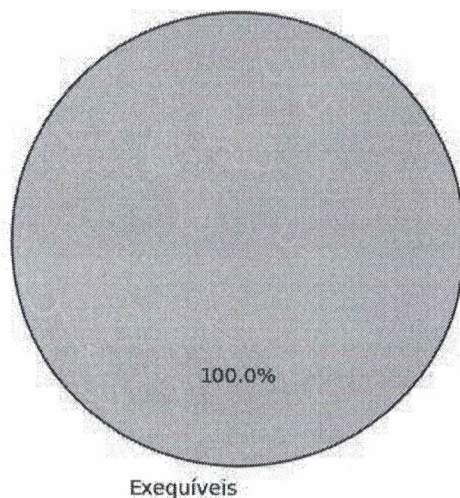
PREÇO	ÓRGÃO/EMPRESA	FONTE	DATA PRATICADA	PREÇO
2.3	---	Fornecedor	08/01/2026	32.000,00

IDENTIFICAÇÃO	FORNECEDOR	CLASSIFICAÇÃO
10081527	07256867000747 - ARES COMERCIAL DE MOTOS LTDA	Exequível

Esta tabela reflete uma análise abrangente dos preços praticados, incluindo fontes governamentais e cotações do setor privado, permitindo uma análise crítica e comparativa dos valores.

O gráfico abaixo representa as classificações gerais dos preços coletados.

Distribuição dos tratamentos de preços coletados



IV - METODOLOGIA PARA OBTENÇÃO DO PREÇO ESTIMADO

4.1. Justificativa para o uso de um único método

Para a obtenção do preço estimado, foi aplicado exclusivamente o método de **média aritmética** em toda a pesquisa. Esse método foi escolhido como o mais adequado para estimar o valor dos itens, considerando a homogeneidade das cotações obtidas e a consistência das variações entre os valores.

- **Média aritmética:** Optou-se pela média aritmética para assegurar um valor representativo e equilibrado para todos os itens, dado que as cotações apresentaram variação moderada. A média proporciona uma visão centralizada do mercado e evita distorções causadas por valores isoladamente altos ou baixos.

A aplicação de um único método trouxe uniformidade à pesquisa, garantindo uma estimativa confiável e adequada para todos os itens, cumprindo com os princípios de eficiência e economicidade.

V - MEMÓRIA DE CÁLCULO E CONCLUSÃO

5.1. Memória de cálculo

ITEM	QUANTIDADE	METODOLOGIA	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
2 - NXR 160 BROS ABS ANO/MODELO: 2026/2026	1,0	Média	32.000,00	32.000,00

5.2. Conclusão

O preço estimado para a contratação é de R\$ 32.000,00 (trinta e dois mil reais).

Esse valor, resultado de uma pesquisa de mercado ampla e criteriosa, reflete uma estimativa alinhada com as práticas atuais do setor e assegura que o processo licitatório seja fundamentado em valores justos e realistas.

Certifica-se, assim, que o preço estimado atende aos requisitos de vantajosidade e economicidade exigidos pela Administração, promovendo uma contratação pública eficiente e em conformidade com o interesse público.

VI - IDENTIFICAÇÃO DOS AGENTES RESPONSÁVEIS PELA PESQUISA DE PREÇOS

6.1. A presente pesquisa de preços foi conduzida por: Jebson Luiz Maciel, matrícula nº None.

Camocim, 08 de janeiro de 2026

JEBSON LUIZ
MACIEL:018
07321371

Assinado de forma digital por
JEBSON LUIZ MACIEL:01807321371
DN: c=BR, ou=ICP-Brasil,
ou=Certificado Digital PF A3,
sn=Jebson Luiz Maciel,
ou=47280695000176, ou=AC
SymplurID Multipla, cn=JEBSON
LUIZ MACIEL:01807321371

Jebson Luiz Maciel
RESPONSÁVEL PELA PESQUISA DE PREÇOS