

ESTADO DE SANTA CATARINA  
**PREFEITURA DE GASPAR**  
CNPJ 83.102.244/0001-02

*Município de Gaspar; Secretaria Municipal de Obras e Serviços Urbanos; Serviço Autônomo Municipal de Água e Esgoto (SAMAE); Divulgam:*

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 153/2018  
**ADITIVO AO EDITAL**  
PREGÃO PRESENCIAL Nº 84/2018

**TÍTULO:** AQUISIÇÃO DE TANQUE PIPA DE 15.000 LITROS COM INSTALAÇÃO, EQUIPAMENTO VEÍCULO NOVO/ CAMINHONETE E EQUIPAMENTO NOVO/ CARROCERIA.

O **MUNICÍPIO DE GASPAR**, em conformidade com a legislação e normas pertinentes, torna público para conhecimento dos interessados, que o Edital de licitação sob a modalidade **PREGÃO PRESENCIAL**, do tipo **menor preço por ITEM**, foi **ALTERADO**, dispondo no presente ADITIVO, as novas condições de sua realização.

**1. DO PREÂMBULO**

1.1 Em vista das modificações ocorridas no Edital ficam **ALTERADAS** as datas de entrega e abertura dos envelopes a fim de garantir o prazo mínimo legal para formulação das propostas; conforme redação a seguir.

*"Tipo de Licitação: Menor preço.*

*Forma de Julgamento: Por Item.*

*Forma de Fornecimento: Única.*

*Valor Esrimado da Licitação: R\$ 206.511,01 (duzentos e seis mil quinhentos e onze reais e um centavo).*

*Regência: Lei nº 10.520/2002, Decreto Municipal nº 783/2005, Lei Complementar nº 123/2006 e Lei nº 8.666/93 e suas alterações, Decreto Municipal nº 7.241/2016.*

*Data e horário de apresentação dos envelopes: até às 9h do dia 23 de julho de 2018.*

*Data e horário da abertura dos envelopes: dia 23 de julho de 2018, às 9h30min.*

*Local de apresentação e abertura dos envelopes: no Departamento de Compras e Licitações, no Edifício Edson Elias Wieser (2º andar) – ao lado da sede da Prefeitura Municipal de Gaspar, situado na Rua São Pedro, nº 128 - Centro, na cidade de Gaspar, Estado de Santa Catarina".*

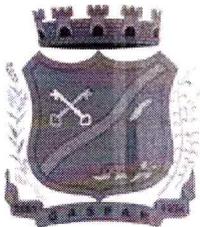


ESTADO DE SANTA CATARINA  
**PREFEITURA DE GASPAR**  
CNPJ 83.102.244/0001-02

## 2. DO TERMO DE REFERÊNCIA

2.1 Altera-se o item 1, constante na *Tabela 1*, do Termo de Referência (Anexo I), passando a dispor da seguinte informação:

Item	Descrição dos Objetos	Obras	Samae
01	<p><u>Unidade</u> <del>Tanque Pipa de 15.000 Litros.</del> <del>Em parede de aço SAC 350 de 3,00mm de espessura, defletores em aço SAC 350 de 4,75mm de espessura, soldas elétricas em dupla costura pelo processo MIG com arame para solda da Norma AWS 5.18-79 e DIN 8559. Com bomba engrenada modelo NAE-60 com vazão de 60.000 Litros/Hora.</del></p> <p><u>Unidade</u> <del>Tanque Pipa de 15.000 Litros.</del> Tanque pipa 15.000 litros em parede de aço sac 350 de 3,00mm de espessura, defletores em aço sac 350 de 4,75 mm de espessura, soldas eletricas em dupla costura pelo processo mig com arame para solda da norma aws 5.18-79 e din 8559. Com bomba engrenada modelo nae -60 com vazão de 60.000 litros hora. Berços metalicos, em chapa de aço sae1020 soldados no tanque, fixos por meio de grampos especiais ao chassi do caminhão. Sistema de berço dotado de coxum paea evitar torção no tanque. Plataforma metalica superior, construidas em chapas sae1020 xadrez(piso) com escada tipo marinho para acesso á boca de inspeção do tanque. Tubulação de ligações tanque bomba e bomba tanque possuirão juntas flexiveis mangote com resistencia. Tubulação completa da bomba em conexão com o tanque 2.1/2 com curvas e mangueiras de dilatação 02 saidas storz para engate de mangueira 1-1/2. 01 caixa de ferramentas Sistema de barra de irrigação na traseira para molhar ruas com acionamento pneumatico da cabina do caminhão. Bomba engrenada - modelo nae -60 - sistema de escorva pneumática. Transmissão multiplicadora por caixa de engrenagens construídas em aço especial e tratadas termicamente, o corpo da bomba é fabricado em ferro fundido nodular, eixos construídos em aços nobres e vedação através de selo mecânico com buchas de desgaste, utiliza carda, tubular automotivo com cruzetas, ponteiros e luvas de aço forjado. Pressão max. 80 mca, altura sucção: 6 acionada pelo pto (tomada de força) do câmbio do veículo por caixa de transmissão</p>	01	



ESTADO DE SANTA CATARINA  
**PREFEITURA DE GASPAR**  
CNPJ 83.102.244/0001-02

	<p>multiplicadora de rotação e torque. Inigualável desempenho tanto com o veículo parado como em movimento, baixo índice de manutenção e durabilidade incomparável. Vazão de 60.000 litros hora acelerador manual com regulagem.</p> <p>Sistema mecânico para acionamento da bomba contra incêndios, constituí sistema mecânico por meio de cardam reforçado, que interligados ao semi-eixo do caminhão acionam a bomba. A tomada de força é para serviços pesados (multiplicada) é acionada através de sistema pneumático.</p> <p>Mangueira de sucção para sucção d água acompanham 6 metros de mangueira 3" para serviços pesados e um filtro para água, evitando a entrada de objetos estranhos na bomba, mantendo a bomba livre de estragos.</p> <p>Carretel Mangotinho reforçado em aço carbono tratado, com manivela de recolhimento manual e freio posicionador, dotado de mangotinho de borracha de 1" X 20 metros 300 psi e esguicho regulável tipo CAC de 1".</p> <p>Mangueira para limpeza de 15 metros para altas pressões, bico regulável e engate rápido para fixação na bomba.</p> <p>"Rabo de pavão para molhar ruas em grande escala, abertura através de válvulas de 2-1/2"</p> <p>Bico de pato dois bicos de pato instalados na dianteira do tanque, articulados, acionados pela pressão da bomba comando atravez de válvula de 2-1/2 manual.</p> <p>Acompanha o tanque, protetor lateral, para choque traseiro homologados, dois para-lamas com suportes, construídos totalmente em chapas de aço SAE 1020, e dois pára-barros.</p> <p>A montagem do referido tanque será realizada na fabrica do fornecedor.</p>		
02	<p><u>Unidade</u> <b>Equipamento Veiculo Novo/ Caminhonete Chassi. Com as seguintes características mínimas:</b> Veículo, zero km, do tipo caminhonete 4X2, 4X4 e 4X4 reduzido fabricação nacional ou MERCOSUL, cor branca, ano de fabricação 2018, último modelo, motor diesel turbo alimentado, com no mínimo 4 cilindros em linha, com potência mínima de 160 CV, direção hidráulica ou elétrica, ar condicionado, Radio original de fabrica com capacidade de carga de no mínimo 1000 quilos. Sendo equipada com os seguintes itens:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Vidros verdes equipados com película 70%</li><li>• Faróis de milha dianteiros.</li><li>• Equipado com snorquel e quebra mato.</li><li>• Manual de manutenção e operação do equipamento, catalogo de peças e acessórios e manual da oficina, impressos em língua</li></ul>		01



ESTADO DE SANTA CATARINA  
**PREFEITURA DE GASPAR**  
CNPJ 83.102.244/0001-02

	<p>portuguesa e versão em CD ou Pen-drive</p> <p>No preço total do veículo deverão estar incluídas todas as peças, lubrificantes, filtros, serviços, fluidos, incluindo todas as revisões, de acordo com o manual do fabricante, até o veículo completar 20.000 Kilômetros, sem nenhum ônus exceto peças de desgaste como pneus e etc.</p>		
03	<p><b>Equipamento Novo/ Carroceria a ser instalada no item 02 deste edital. Com as seguintes características mínimas</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Carroceria Modulares Compartimentadas equipadas com caixas e acessórios específicos para operações de manutenção em redes de abastecimento de água e esgoto.</li></ul> <p><b>CHASSI</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Estrutura da base em longarina e travessas estruturais reforçadas com mãos francesas em perfis "U" estruturais em aço SAC 60.</li><li>• Comprimento total de no mínimo 2 metros e 30 centímetros e largura padrão para veículo do item 02 deste edital.</li><li>• Para-Lamas duplos com lameiros de borracha.</li><li>• Fixação ao chassi do veículo através de parafusos M12 conforme especificações do fabricante do veículo.</li></ul> <p><b>CAIXAS MODULARES</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Caixas modulares construídas em perfis especiais de aço, sendo todos os vértices e quinas em formato arredondado, soldados por processo MIG e vedada com selante monocomponente de poliuretano, ou similar.</li><li>• Altura de 75 centímetros, largura de 45 centímetros.</li><li>• Estrutura dos marcos das portas em de perfis de aço, com ressaltos para completa estanqueidade com a borracha das portas e formato especial tipo sifão que impede a entrada de água.</li><li>• Vedação das portas com guarnição esponjosa de borracha estumada automotiva para perfeita estanqueidade</li><li>• Portas construídas em aço, com dobras em "C" nas extremidades.</li><li>• Dobradiças das portas embutidas em aço carbono com tratamento galvânico por imersão com giro 180 graus</li><li>• Fechaduras em aço com fechamento rápido (1/4" de volta), de pressão e ergonômico, embutidas, com chaveamento com segredo único antifurto, travamento com alta pressão e alojamento para cadeado ou selo</li><li>• Divisórias internas e prateleiras de acordo com as</li></ul>		01

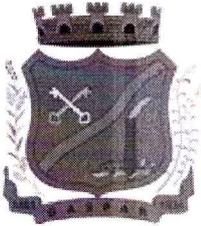


ESTADO DE SANTA CATARINA  
**PREFEITURA DE GASPAR**  
CNPJ 83.102.244/0001-02

	<p>necessidades do cliente</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Revestimento externo frontal, traseiro, inferior e lateral em chapa de aço, com 2 mm de espessura</li><li>• Proteção da parte superior e laterais externas das caixas em chapa de alumínio tipo xadrez sobreposta a chapa lisa</li><li>• Assoalho das caixas (fundo) revestido com manta de borracha nitrílica 5 mm de espessura</li></ul> <p><b>ASSOALHO</b></p> <p>a) Assoalho do vão central da carroceria em chapa de alumínio ou aço tipo xadrez com 2 mm de espessura</p> <p><b>ACESSÓRIOS</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Malhal frontal estruturado em perfis de aço para suporte de transporte de tubos, faróis, e sinalizador Giroled.</li><li>• Suporte para cones, pá de cava enxada e picareta.</li><li>• Suporte porta-tubo preso ao malhal frontal com cabide e tranca com porta cadeado</li><li>• Iluminação interna das caixas em luminárias com lentes em policarbonato, com lâmpadas LED 1 W de potência e interruptores automáticos comandados por interruptores quando da abertura das portas</li><li>• Sinal luminoso de porta aberta na cabine do veículo</li><li>• Tomadas elétricas auxiliares 12V para farol de manejo manual</li><li>• Faróis de trabalho dianteiro, traseiro, e extensível com 10(dez) metros (faróis de Milha de led de 27 Watts cada) alarme de deslocamento de Ré, e 4 estrobos intermitente branco na parte dianteira(malhau) e 4 estrobos intermitentes na amarelo na parte traseira. Sendo acionados somente junto com a luz de cidade acionados somente com o freio de Mão puxado.</li><li>• Sinalizadores intermitentes LED na cor âmbar instalados no malhal dianteiro</li><li>• Divisórias internas e alojamentos especiais de ferramentas dentro das caixas modulares</li><li>• Dois corotes, um de cada lado na parte inferior da carroceria.</li><li>• Caixa de ferramentas para macaco, Chave de rodas e triangulo na parte inferior da carroceria.</li></ul> <p>Morsa torno de bancada N° 8 fixada na parte superior das caixas.</p>		
--	--	--	--

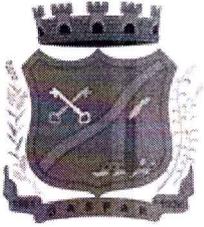
### 3. DA PROPOSTA DE PREÇO

3.1 Altera-se o item 1, da Proposta de Preço (Anexo II), passando a dispor da seguinte informação:



ESTADO DE SANTA CATARINA  
**PREFEITURA DE GASPAR**  
CNPJ 83.102.244/0001-02

Item	Descrição dos Objetos	Quantidade	Valor Unitário Máximo	Valor Unitário Cotado	Marca
01	<p><u>Unidade</u> <del>Tanque Pipa de 15.000 Litros.</del> <del>Em parede de aço SAC 350 de 3,00mm de espessura, defletores em aço SAC 350 de 4,75mm de espessura, soldas elétricas em dupla costura pelo processo MIG com arame para solda da Norma AWS 5.18-79 e DIN 8559. Com bomba engrenada modelo NAE-60 com vazão de 60.000 Litros/Hora.</del></p> <p><u>Unidade</u> Tanque Pipa de 15.000 Litros. Tanque pipa 15.000 litros em parede de aço sac 350 de 3,00mm de espessura, defletores em aço sac 350 de 4,75 mm de espessura, soldas eletricas em dupla costura pelo processo mig com arame para solda da norma aws 5.18-79 e din 8559. Com bomba engrenada modelo nae -60 com vazão de 60.000 litros hora. Berços metalicos, em chapa de aço sae1020 soldados no tanque, fixos por meio de grampos especiais ao chassi do caminhão. Sistema de berço dotado de coxum paea evitar torção no tanque. Plataforma metalica superior, construidas em chapas sae1020 xadrez(piso) com escada tipo marinho para acesso á boca de inspeção do tanque. Tubulação de ligações tanque bomba e bomba tanque possuirão juntas flexiveis mangote com resistencia. Tubulação completa da bomba em conexão com o tanque 2.1/2 com curvas e mangueiras de dilatação 02 saidas storz para engate de mangueira 1-1/2.</p>	01	R\$ 60.366,67	R\$ _____	Marca: _____



ESTADO DE SANTA CATARINA  
**PREFEITURA DE GASPAR**  
CNPJ 83.102.244/0001-02

<p>01 caixa de ferramentas</p> <p>Sistema de barra de irrigação na traseira para molhar ruas com acionamento pneumático da cabina do caminhão.</p> <p>Bomba engrenada - modelo nae - 60 - sistema de escorva pneumática. Transmissão multiplicadora por caixa de engrenagens construídas em aço especial e tratadas termicamente, o corpo da bomba é fabricado em ferro fundido nodular, eixos construídos em aços nobres e vedação através de selo mecânico com buchas de desgaste, utiliza carda, tubular automotivo com cruzetas, ponteiras e luvas de aço forjado. Pressão max. 80 mca, altura sucção: 6 acionada pelo pto (tomada de força) do câmbio do veículo por caixa de transmissão multiplicadora de rotação e torque. Inigualável desempenho tanto com o veículo parado como em movimento, baixo índice de manutenção e durabilidade incomparável. Vazão de 60.000 litros hora acelerador manual com regulagem.</p> <p>Sistema mecânico para acionamento da bomba contra incêndios, constitui sistema mecânico por meio de cardam reforçado, que interligados ao semi-eixo do caminhão acionam a bomba. A tomada de força é para serviços pesados (multiplicada) é acionada através de sistema pneumático.</p> <p>Mangueira de sucção para sucção d água acompanham 6 metros de mangueira 3" para serviços pesados e um filtro para água, evitando a entrada de objetos estranhos na bomba, mantendo a bomba livre de estragos.</p> <p>Carretel Mangotinho reforçado</p>				
---	--	--	--	--



ESTADO DE SANTA CATARINA  
**PREFEITURA DE GASPAR**  
CNPJ 83.102.244/0001-02

	<p>em aço carbono tratado, com manivela de recolhimento manual e freio posicionador, dotado de mangotinho de borracha de 1" X 20 metros 300 psi e esguicho regulável tipo CAC de 1".</p> <p>Mangueira para limpeza de 15 metros para altas pressões, bico regulável e engate rápido para fixação na bomba.</p> <p>"Rabo de pavão para molhar ruas em grande escala, abertura através de válvulas de 2-1/2"</p> <p>Bico de pato dois bicos de pato instalados na dianteira do tanque, articulados, acionados pela pressão da bomba comando através de válvula de 2-1/2 manual.</p> <p>Acompanha o tanque, protetor lateral, para choque traseiro homologados, dois para-lamas com suportes, construídos totalmente em chapas de aço SAE 1020, e dois pára-barros.</p> <p>A montagem do referido tanque será realizada na fábrica do fornecedor.</p>				
02	<p><u>Unidade</u> <b>Equipamento Veículo Novo/ Caminhonete Chassi. Com as seguintes características mínimas:</b></p> <p>Veículo, zero km, do tipo caminhonete 4X2, 4X4 e 4X4 reduzido fabricação nacional ou MERCOSUL, cor branca, ano de fabricação 2018, último modelo, motor diesel turbo alimentado, com no mínimo 4 cilindros em linha, com potência mínima de 160 CV, direção hidráulica ou elétrica, ar condicionado, Radio original de fábrica com capacidade de carga de no mínimo 1000 quilos. Sendo equipada com os seguintes itens:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Vidros verdes equipados</li></ul>	01	R\$ 124.027,67	R\$ _____	Marca: _____



ESTADO DE SANTA CATARINA  
**PREFEITURA DE GASPAR**  
CNPJ 83.102.244/0001-02

	<p>com película 70%</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Faróis de milha dianteiros.</li><li>• Equipado com snorkel e quebra mato.</li><li>• Manual de manutenção e operação do equipamento, catalogo de peças e acessórios e manual da oficina, impressos em língua portuguesa e versão em CD ou Pen-drive</li></ul> <p>No preço total do veículo deverão estar incluídas todas as peças, lubrificantes, filtros, serviços, fluidos, incluindo todas as revisões, de acordo com o manual do fabricante, até o veículo completar 20.000 Kilômetros, sem nenhum ônus exceto peças de desgaste como pneus e etc.</p>				
03	<p><b>Equipamento Novo/ Carroceria a ser instalada no item 02 deste edital. Com as seguintes características mínimas</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Carroceria Modulares Compartimentadas equipadas com caixas e acessórios específicos para operações de manutenção em redes de abastecimento de água e esgoto.</li></ul> <p><b>CHASSI</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Estrutura da base em longarina e travessas estruturais reforçadas com mãos francesas em perfis "U" estruturais em aço SAC 60.</li><li>• Comprimento total de no mínimo 2 metros e 30 centímetros e largura padrão para veículo do item 02 deste edital.</li><li>• Para-Lamas duplos com lameiros de borracha.</li></ul>	01	R\$ 22.116,67	R\$ _____	Marca: _____



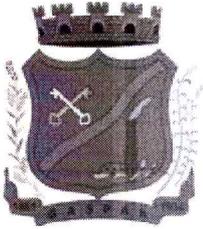
ESTADO DE SANTA CATARINA  
**PREFEITURA DE GASPAR**  
CNPJ 83.102.244/0001-02

	<ul style="list-style-type: none"><li>• Fixação ao chassi do veículo através de parafusos M12 conforme especificações do fabricante do veículo.</li></ul> <p><b>CAIXAS MODULARES</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Caixas modulares construídas em perfis especiais de aço, sendo todos os vértices e quinas em formato arredondado, soldados por processo MIG e vedada com selante monocomponente de poliuretano, ou similar.</li><li>• Altura de 75 centímetros, largura de 45 centímetros.</li><li>• Estrutura dos marcos das portas em de perfis de aço, com ressaltos para completa estanqueidade com a borracha das portas e formato especial tipo sifão que impede a entrada de água.</li><li>• Vedação das portas com guarnição esponjosa de borracha estrumada automotiva para perfeita estanqueidade</li><li>• Portas construídas em aço, com dobras em "C" nas extremidades.</li><li>• Dobradiças das portas embutidas em aço carbono com tratamento galvânico por imersão com giro 180 graus</li><li>• Fechaduras em aço com fechamento rápido (1/4" de volta), de pressão e ergonômico, embutidas, com chaveamento com segredo único antifurto, travamento com alta pressão e alojamento para cadeado ou selo</li></ul>				
--	--	--	--	--	--



ESTADO DE SANTA CATARINA  
**PREFEITURA DE GASPAR**  
CNPJ 83.102.244/0001-02

	<ul style="list-style-type: none"><li>• Divisórias internas e prateleiras de acordo com as necessidades do cliente</li><li>• Revestimento externo frontal, traseiro, inferior e lateral em chapa de aço, com 2 mm de espessura</li><li>• Proteção da parte superior e laterais externas das caixas em chapa de alumínio tipo xadrez sobreposta a chapa lisa</li><li>• Assoalho das caixas (fundo) revestido com manta de borracha nitrilica 5 mm de espessura</li></ul> <p><b>ASSOALHO</b></p> <p>a) Assoalho do vão central da carroceria em chapa de alumínio ou aço tipo xadrez com 2 mm de espessura</p> <p><b>ACESSÓRIOS</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Malhal frontal estruturado em perfis de aço para suporte de transporte de tubos, faróis, e sinalizador Giroled.</li><li>• Suporte para cones, pá de cava enxada e picareta.</li><li>• Suporte porta-tubo preso ao malhal frontal com cabide e tranca com porta cadeado</li><li>• Iluminação interna das caixas em luminárias com lentes em policarbonato, com lâmpadas LED 1 W de potência e interruptores automáticos comandados por interruptores quando da abertura das portas</li></ul>				
--	---	--	--	--	--

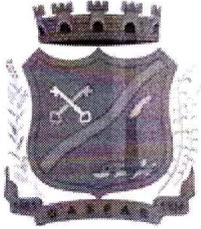


ESTADO DE SANTA CATARINA  
**PREFEITURA DE GASPAR**  
CNPJ 83.102.244/0001-02

<ul style="list-style-type: none"><li>• Sinal luminoso de porta aberta na cabine do veículo</li><li>• Tomadas elétricas auxiliares 12V para farol de manejo manual</li><li>• Faróis de trabalho dianteiro, traseiro, e extensível com 10(dez) metros (faróis de Milha de led de 27 Watts cada)</li><li>• alarme de deslocamento de Ré, e 4 estrobos intermitente branco na parte dianteira(malhau) e 4 estrobos intermitentes na amarelo na parte traseira. Sendo acionados somente junto com a luz de cidade acionados somente com o freio de Mão puxado.</li><li>• Sinalizadores intermitentes LED na cor âmbar instalados no malhal dianteiro</li><li>• Divisórias internas e alojamentos especiais de ferramentas dentro das caixas modulares</li><li>• Dois corotes, um de cada lado na parte inferior da carroceria.</li><li>• Caixa de ferramentas para macaco, Chave de rodas e triangulo na parte inferior da carroceria.</li></ul> <p>Morsa torno de bancada N° 8 fixada na parte superior das caixas.</p>				
--	--	--	--	--

## 5. DA JUSTIFICATIVA

5.1 A presente alteração visa permitir que a Licitação contemplasse isonomia e coerentemente, permitindo, aos licitantes, atenderem ao objeto de forma correta, sem deixar de suprir a necessidade da Administração e da Municipalidade. Diante do exposto, foram ALTERADAS a data e o horário para



ESTADO DE SANTA CATARINA  
**PREFEITURA DE GASPAR**  
CNPJ 83.102.244/0001-02

entrega e abertura dos envelopes, e segue conforme o item 1 - DO PREÂMBULO, conforme artigo 21, parágrafo 4º da Lei 8666/93.

## 6 DAS DIPOSIÇÕES FINAIS

6.1 As demais cláusulas e condições do Edital e Anexos permanecem inalteradas.

6.2 O presente Aditivo é parte integrante do Edital, independentemente de transcrição.

Gaspar, 10 de julho de 2018.

  
**PEDRO CÂNDIDO DE SOUZA**  
Pregoeiro  
Decreto nº 8.125/2018