



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA  
DIVISÃO DE COMPRAS  
Praça Alípio Carvalho, nº 50, Centro.  
CEP: 65.980-000 - Carolina/MA

Folha nº 18  
Processo nº 76.17  
Rubrica: *[assinatura]*

OFÍCIO Nº 007/2018-DC/SEMAFIPU

Carolina/MA, 10 de janeiro de 2018.

A Sua Senhoria o Senhor  
**REINALDO JOSE ZUCATELLI**  
Sócio-Administrador da **ZUCATELLI EMPREENDIMENTOS LTDA.**  
Rod. PA-150 Km 03 – Nova Marabá.  
CEP: 68.504-034 – Marabá/PA

**Assunto: Proposta de Preços**

Senhor Sócio-Administrador,

Solicitamos a Vossa Senhoria uma **Proposta de Preços**, cujo objeto é o **Registro de Preços para futuras aquisições de veículos para a Secretaria de Saúde**, conforme **Planilha Orçamentária**, em anexo.

Atenciosamente,

*Mirna Gomes*  
**MIRNA GOMES**  
Chefe da Divisão de Compras



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA  
DIVISÃO DE COMPRAS  
Praça Alípio Carvalho, nº 50, Centro.  
CEP: 65.980-000 - Carolina/MA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA – ANEXO DO OFÍCIO Nº 0712018-DC/SEMAFIPU

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
01	Veículo zero km, tipo caminhonete, tipo pick-up, com modelo no mínimo correspondente a data da emissão da nota fiscal e da linha de produção comercial, carroceria inteiriça produzida em aço e original de fábrica, com 04 portas laterais e 01 (uma) tampa traseira, compartimento de passageiros e carga em dois ambientes, com local para transporte de carga, em cor sólida. Dimensões comprimento (mm) 5295; largura (mm) 1750; altura (mm) 1760; entre-eixos (mm) 3000; bitola dianteira (mm) 1520; bitola traseira (mm) 1515; altura livre do solo (mm) 210; peso em ordem de marcha (kg) 1940; carga útil (kg) 1010; peso bruto total (kg) 2950; lugares 5; dimensões internas da caçamba comprimento (mm) 1505; largura (mm) 1470; altura (mm) 460; motor código 4m41 di-d common-rail; disposição e combustível longitudinal / diesel; cilindros e cabeçote 4 em linha / 16 válvulas / dohc cilindrada (cm <sup>3</sup> ) 3200; diâmetro e curso (mm x mm) 98,5 x 105,0; taxa de compressão 17,0 : 1; alimentação injeção eletrônica direta common-rail, turbocompressor e intercooler potência mínimo (cv rpm) 180 ; tanque de combustível (litros) 90; câmbio automático; tração easy select; tração 4x4; direção tipo pinhão e cremalheira, com assistência hidráulica raio mínimo de giro (m) 5,9; suspensão dianteira independente, braços triangulares duplos, amortecedores hidráulicos, molas helicoidais e barra estabilizadora traseira eixo rígido, molas semi-elípticas, amortecedores hidráulicos defasados freios dianteiro disco ventilado 16" traseiro tambor rodas e pneus rodas aço, 16" x 6" pneus 225/75 r16.	Unidade	01
02	Veículo automotor, tipo Van de passageiros, zero quilômetro (conforme Resolução do Conselho Nacional de Trânsito nº 64 de 30 de maio de 2008), fabricação nacional ou MERCOSUL, na cor branca, ano/modelo 2017 ou superior, capacidade mínima para 15 passageiros e o motorista (15+1); Combustível diesel; Diesel 4 cilindros em linha, injeção direta ( <i>Common Rail</i> ). Potência máxima 125 kW (170 cv) @ 3.500 rpm. Torque máximo 400 Nm @ 1.250 – 3.000 rpm. Cilindrada total 3 litros. Capacidade de óleo (filtro + cárter) de 6,9 litros. Capacidade do fluido de arrefecimento de 10,2 litros. Sistema EGR – não utiliza ARLA 32. <b>TRANSMISSÃO:</b> Mecânica, ZF 6S 420. 6 marchas. <b>EIXO TRASEIRO:</b> Redução simples. Relação de redução 4,10:1. <b>EIXO DIANTEIRO:</b> Tipo mecanismo – barra de torção. <b>SUSPENSÃO:</b> Suspensão dianteira – braços independentes com amortecedores telescópicos de dupla ação e barra estabilizadora. Suspensão traseira – molas trapezoidais de duplo estágio com amortecedores telescópicos de dupla ação e barra estabilizadora. <b>FREIOS:</b> Hidráulico servoassistido à disco nas rodas dianteiras e traseiras. Freio de estacionamento mecânico atuando nas rodas traseiras. ABS – sistema antibloqueio de freios. EBD – distribuição eletrônica de frenagem. <b>TANQUE DE COMBUSTÍVEL:</b> Material plástico. Capacidade de 100 litros. <b>RODAS E PNEUS:</b> Rodas a disco de aço. Aros 6,5" x 16,0". Pneus radiais sem câmara 225/75R16,0. <b>CARROCERIA/ EQUIPAMENTOS EXTERNOS:</b> Setas nos retrovisores. Estribo lateral junto à porta. Protetor de cárter. <b>EQUIPAMENTOS INTERNOS</b> Porta lateral corrediça. Revestimento das poltronas em tecido. Alto-falantes. <b>EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS:</b> Alternador 14 volts – 140 A. Tensão nominal 12 volts. Bateria 110 Ah. Motor de partida 2,5 kW. Retrovisor aquecido com comando elétrico. Sistema	Unidade	01

Folha nº 19  
Processo nº 76.14  
Rubrica:



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA  
DIVISÃO DE COMPRAS

Praça Alípio Carvalho, nº 50, Centro.  
CEP: 65.980-000 - Carolina/MA

	<p>de vidros com acionamento elétrico. Sistema de travas das portas com acionamento elétrico. Rádio CD player/MP3. <b>JANELAS/CLIMATIZAÇÃO:</b> Ar-condicionado. <b>POSTO DO MOTORISTA:</b> Banco do motorista ajustável com cinto de segurança de 3 pontas. Direção com acionamento hidráulico. Airbag motorista + acompanhantes. Moderno painel de instrumentos de fácil leitura. Computador de bordo. Piloto automático. Tacógrafo diário. Comprimento total (CT) 5.997 mm, Largura (L) 2.025 mm, Altura (A) 2.755 mm, Entre-eixos (EE) 3.300 mm, Balanço dianteiro/traseiro (BD/BT) 998 – 1.699 mm, Altura interna (corredor) 1.900 mm, Altura piso interno ao solo (carregado) 652 mm, Altura de acesso* 385 mm, Largura da porta 1.250 mm, Raio de giro entre passeios 6.600 mm, Raio de giro batente/batente 7.100 mm, Ângulo de ataque/saída 26° / 18°, Capacidade técnica eixo traseiro 2.640 kg, Capacidade técnica eixo dianteiro 1.900 kg, Peso bruto total 4.200 kg. Demais itens de segurança obrigatórios conforme o CONTRAN; Garantia mínima de um ano. OBS: os veículos deverão ser emplacados sem ônus para esta instituição conforme item 7 do termo de referência.</p>		
03	<p>Veículo Automotivo tipo caminhonete, tração 4x4, Motor Diesel 2.8L 16V turbo, 177 CV, cor branco, com carroceria em aço e original de fábrica, zero km, Veículo tipo pick-up cabine simples, c/ tração 4x4, zero km, Air-Bag p/ os ocupantes da cabine, Freio c/ (A.B.S.) nas quatro rodas, modelo do ano da contratação ou do ano posterior, <b>adaptado p/ ambulância de SIMPLES REMOÇÃO</b>, implementado c/ baú de alumínio adaptado c/ portas traseiras. C/ capacidade mín de carga 1.000 kg Motor; Potência mín 100 cv; c/ todos os equipamentos de série não especificados e exigidos pelo CONTRAN; Snorkel p/ captação do ar de admissão do motor e diferencial; Capacidade volumétrica não inferior a 5,5 metros cúbicos no total. Sist. Elétrico: Original do veículo, c/ montagem de bateria adicional mín 100A. Independente da potência necessária do alternador, não serão admitidos alternadores menores que 120 A. Inversor de corrente contínua (12V) p/ alternada (110V) c/ capacidade mín de 1.000W de potência máx contínua, c/ onda senoidal pura. Painel elétrico interno mín de uma régua integrada c/ no mín 04 tomadas, sendo 02 tripolares (2P+T) de 110 Vca e 02 p/ 12 V (potência máx de 120 W), interruptores c/ teclas do tipo iluminadas; Iluminação natural e artificial. Sinalizador Frontal Secundário: barra linear frontal o veículo semi embutido no defletor frontal, 02 sinalizadores a LEDs em cada lado da carenagem frontal da ambulância na cor vermelha c/ tensão de trabalho de 12 Vcc e consumo nominal máx de 1,0A por sinalizador. 02 Sinalizadores na parte traseira na cor vermelha, c/ frequência mín de 90 flashes por minuto, operando mesmo c/ as portas traseiras abertas e permitindo a visualização da sinalização de emergência no trânsito, quando acionado, c/ lente injetada de policarbonato, resistente a impactos e descolorização c/ tratamento UV. Fornece laudo que comprove o atendimento às normas SAE J575 e SAE J595 (Society of Automotive Engineers), no que se refere aos ensaios contra vibração, umidade, poeira, corrosão, deformação e traseiros. Sinalização acústica c/ amplificador de potência mín de 100 W RMS @13,8 Vcc, mín de 03 tons distintos, sistema de megafone c/ ajuste de ganho e pressão sonora a 01 metro no mín 100 dB @13,8 Vcc; Fornece laudo que comprove o atendimento à norma SAE J1849 (Society of Automotive Engineers), no que se refere a requisitos e diretrizes nos sistemas de sirenes eletrônicas c/ um único autofalante; Sist. fixo de Oxigênio. Ventilação do veículo proporcionada por janelas e ar condicionado. Compartimento</p>		

*Amelo*

Folha nº 02  
Processo nº 76.17  
Rubrica:



**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA**  
**DIVISÃO DE COMPRAS**

Praça Alípio Carvalho, nº 50, Centro.  
CEP: 65.980-000 - Carolina/MA

	<p>do motorista c/ o sist. original do fabricante do chassi ou homologado pela fábrica p/ ar condicionado, ventilação, aquecedor e desembaçador. P/ o compartimento do paciente original do fabricante do chassi ou homologado pela fábrica um sist. de Ar Condicionado e ventilação conforme o item 5.12 da NBR 14.561. Capacidade térmica do sist. de Ar Condicionado do Compartimento traseiro c/ no mín 30.000 BTUs. Cadeira do médico retrátil ao lado da cabeceira da maca. No salão de atendimento, paralelamente à maca, um banco lateral escamoteável, tipo baú. Maca retrátil ou bi-articulada, confeccionada em duralumínio; c/ no mín 1.800 mm de comprimento, c/ sist. de elevação do tronco do paciente em pelo menos 45 graus e colchonete. Apresentar Autorização de Funcionamento de Empresa (AFE) do Fabricante, bem como, Registro ou</p> <p>Cadastramento dos Produtos na ANVISA; Garantia de 24 meses. Ensaio atendendo à norma ABNT NBR 14561/2000 e AMD Standard 004, feito por laboratório credenciado. Design Interno: Dimensiona o espaço interno da ambulância, visando posicionar, de forma acessível e prática, a maca, bancos, equipamentos e aparelhos a serem utilizados no atendimento às vítimas. Pega-mão ou balaústre vertical, junto a porta traseira direita, p/ auxiliar no embarque, c/ acabamento na cor amarela. Armário lado esquerdo da viatura tipo bancada p/ acomodação de equipamentos, p/ apoio de equipamentos e medicamentos; Fornecimento de vinil adesivo p/ grafismo do veículo, composto por (cruz da vida e SUS) e palavra (ambulância) no capô, laterais e vidros traseiros.</p>		
--	---	--	--

*Handwritten signature*

Folha nº 21  
Processo nº 76.17  
SUBPROJ.:



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA  
DIVISÃO DE COMPRAS  
Praça Alípio Carvalho, nº 50, Centro.  
CEP: 65.980-000 - Carolina/MA

Folha nº 22  
Processo nº 76.17  
Rubrica:

OFÍCIO Nº 008/2018-DC/SEMAFIPU

Carolina/MA, 10 de janeiro de 2018.

A Sua Senhoria o Senhor  
**ALESSANDRO DA SILVA NEVES**  
Proprietário da **NEVES VEICULOS EIRELI.**  
R. Goiás, 1163, Sala 01-A, Centro.  
CEP: 75400-000 – Inhumas - GO

**Assunto: Proposta de Preços**

Senhor Proprietário,

Solicitamos a Vossa Senhoria uma **Proposta de Preços**, cujo objeto é o **Registro de Preços para futuras aquisições de veículos para a Secretaria de Saúde, conforme Planilha Orçamentária**, em anexo.

Atenciosamente,

**MIRNA GOMES**  
Chefe da Divisão de Compras



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA  
DIVISÃO DE COMPRAS  
Praça Alípio Carvalho, nº 50, Centro.  
CEP: 65.980-000 - Carolina/MA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA – ANEXO DO OFÍCIO Nº008/2018-DC/SEMAFIPU

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
01	Veículo zero km, tipo caminhonete, tipo pick-up, com modelo no mínimo correspondente a data da emissão da nota fiscal e da linha de produção comercial, carroceria inteiriça produzida em aço e original de fábrica, com 04 portas laterais e 01 (uma) tampa traseira, compartimento de passageiros e carga em dois ambientes, com local para transporte de carga, em cor sólida. Dimensões comprimento (mm) 5295; largura (mm) 1750; altura (mm) 1760; entre-eixos (mm) 3000; bitola dianteira (mm) 1520; bitola traseira (mm) 1515; altura livre do solo (mm) 210; peso em ordem de marcha (kg) 1940; carga útil (kg) 1010; peso bruto total (kg) 2950; lugares 5; dimensões internas da caçamba comprimento (mm) 1505; largura (mm) 1470; altura (mm) 460; motor código 4m41 di-d common-rail; disposição e combustível longitudinal / diesel; cilindros e cabeçote 4 em linha / 16 válvulas / dohc cilindrada (cm3) 3200; diâmetro e curso (mm x mm) 98,5 x 105,0; taxa de compressão 17,0 : 1; alimentação injeção eletrônica direta common-rail, turbocompressor e intercooler potência mínimo (cv rpm) 180 ; tanque de combustível (litros) 90; câmbio automático; tração easy select; tração 4x4; direção tipo pinhão e cremalheira, com assistência hidráulica raio mínimo de giro (m) 5,9; suspensão dianteira independente, braços triangulares duplos, amortecedores hidráulicos, molas helicoidais e barra estabilizadora traseira eixo rígido, molas semi-elípticas, amortecedores hidráulicos defasados freios dianteiro disco ventilado 16" traseiro tambor rodas e pneus rodas aço, 16" x 6" pneus 225/75 r16.	Unidade	01
02	Veículo automotor, tipo Van de passageiros, zero quilômetro (conforme Resolução do Conselho Nacional de Trânsito nº 64 de 30 de maio de 2008), fabricação nacional ou MERCOSUL, na cor branca, ano/modelo 2017 ou superior, capacidade mínima para 15 passageiros e o motorista (15+1); Combustível diesel; Diesel 4 cilindros em linha, injeção direta (Common Rail). Potência máxima 125 kW (170 cv) @ 3.500 rpm. Torque máximo 400 Nm @ 1.250 – 3.000 rpm. Cilindrada total 3 litros. Capacidade de óleo (filtro + cárter) de 6,9 litros. Capacidade do fluido de arrefecimento de 10,2 litros. Sistema EGR – não utiliza ARLA 32. <b>TRANSMISSÃO:</b> Mecânica, ZF 6S 420. 6 marchas. <b>EIXO TRASEIRO:</b> Redução simples. Relação de redução 4,10:1. <b>EIXO DIANTEIRO:</b> Tipo mecanismo – barra de torção. <b>SUSPENSÃO:</b> Suspensão dianteira – braços independentes com amortecedores telescópicos de dupla ação e barra estabilizadora. Suspensão traseira – molas trapezoidais de duplo estágio com amortecedores telescópicos de dupla ação e barra estabilizadora. <b>FREIOS:</b> Hidráulico servoassistido à disco nas rodas dianteiras e traseiras. Freio de estacionamento mecânico atuando nas rodas traseiras. ABS – sistema antibloqueio de freios. EBD – distribuição eletrônica de frenagem. <b>TANQUE DE COMBUSTÍVEL:</b> Material plástico. Capacidade de 100 litros. <b>RODAS E PNEUS:</b> Rodas a disco de aço. Aros 6,5" x 16,0". Pneus radiais sem câmara 225/75R16,0. <b>CARROCERIA/ EQUIPAMENTOS EXTERNOS:</b> Setas nos retrovisores. Estribo lateral junto à porta. Protetor de cárter. <b>EQUIPAMENTOS INTERNOS</b> Porta lateral corredeira. Revestimento das poltronas em tecido. Alto-falantes. <b>EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS:</b> Alternador 14 volts – 140 A.	Unidade	01

*Almeida*

Folha nº 29  
Processo nº 008.14  
Rubrica:



**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA**  
**DIVISÃO DE COMPRAS**

Praça Alípio Carvalho, nº 50, Centro.  
CEP: 65.980-000 - Carolina/MA

	<p>Tensão nominal 12 volts. Bateria 110 Ah. Motor de partida 2,5 kW. Retrovisor aquecido com comando elétrico. Sistema de vidros com acionamento elétrico. Sistema de travas das portas com acionamento elétrico. Rádio CD player/MP3. <b>JANELAS/CLIMATIZAÇÃO:</b> Ar-condicionado. <b>POSTO DO MOTORISTA:</b> Banco do motorista ajustável com cinto de segurança de 3 pontas. Direção com acionamento hidráulico. Airbag motorista + acompanhantes. Moderno painel de instrumentos de fácil leitura. Computador de bordo. Piloto automático. Tacógrafo diário. Comprimento total (CT) 5.997 mm, Largura (L) 2.025 mm, Altura (A) 2.755 mm, Entre-eixos (EE) 3.300 mm, Balanço dianteiro/traseiro (BD/BT) 998 – 1.699 mm, Altura interna (corredor) 1.900 mm, Altura piso interno ao solo (carregado) 652 mm, Altura de acesso* 385 mm, Largura da porta 1.250 mm, Raio de giro entre passeios 6.600 mm, Raio de giro batente/batente 7.100 mm, Ângulo de ataque/saída 26° / 18°, Capacidade técnica eixo traseiro 2.640 kg, Capacidade técnica eixo dianteiro 1.900 kg, Peso bruto total 4.200 kg. Demais itens de segurança obrigatórios conforme o CONTRAN; Garantia mínima de um ano. OBS: os veículos deverão ser emplacados sem ônus para esta instituição conforme item 7 do termo de referência.</p>		
03	<p>Veículo Automotivo tipo caminhonete, tração 4x4, Motor Diesel 2.8L 16V turbo, 177 CV, cor branco, com carroceria em aço e original de fábrica, zero km, Veículo tipo pick-up cabine simples, c/ tração 4x4, zero km, Air-Bag p/ os ocupantes da cabine, Freio c/ (A.B.S.) nas quatro rodas, modelo do ano da contratação ou do ano posterior, <b>adaptado p/ ambulância de SIMPLES REMOÇÃO</b>, implementado c/ baú de alumínio adaptado c/ portas traseiras. C/ capacidade mín de carga 1.000 kg Motor; Potência mín 100 cv; c/ todos os equipamentos de série não especificados e exigidos pelo CONTRAN; Snorkel p/ captação do ar de admissão do motor e diferencial; Capacidade volumétrica não inferior a 5,5 metros cúbicos no total. Sist. Elétrico: Original do veículo, c/ montagem de bateria adicional mín 100A. Independente da potência necessária do alternador, não serão admitidos alternadores menores que 120 A. Inversor de corrente contínua (12V) p/ alternada (110V) c/ capacidade mín de 1.000W de potência máx contínua, c/ onda senoidal pura. Painel elétrico interno mín de uma régua integrada c/ no mín 04 tomadas, sendo 02 tripolares (2P+T) de 110 Vca e 02 p/ 12 V (potência máx de 120 W), interruptores c/ teclas do tipo iluminadas; Iluminação natural e artificial. Sinalizador Frontal Secundário: barra linear frontal o veículo semi embutido no defletor frontal, 02 sinalizadores a LEDs em cada lado da carenagem frontal da ambulância na cor vermelha c/ tensão de trabalho de 12 Vcc e consumo nominal máx de 1,0A por sinalizador. 02 Sinalizadores na parte traseira na cor vermelha, c/ frequência mín de 90 flashes por minuto, operando mesmo c/ as portas traseiras abertas e permitindo a visualização da sinalização de emergência no trânsito, quando acionado, c/ lente injetada de policarbonato, resistente a impactos e descolorização c/ tratamento UV. Fornece laudo que comprove o atendimento às normas SAE J575 e SAE J595 (Society of Automotive Engineers), no que se refere aos ensaios contra vibração, umidade, poeira, corrosão, deformação e traseiros. Sinalização acústica c/ amplificador de potência mín de 100 W RMS @13,8 Vcc, mín de 03 tons distintos, sistema de megafone c/ ajuste de ganho e pressão sonora a 01 metro no mín 100 dB @13,8 Vcc; Fornece laudo que comprove o atendimento à norma SAE J1849 (Society of Automotive Engineers), no que se refere a requisitos e diretrizes nos sistemas de sirenes eletrônicas c/ um único</p>		

*Handwritten signature*

Folha nº 24  
Processo nº 07.17  
Rubrica:



**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA**  
**DIVISÃO DE COMPRAS**

Praça Alípio Carvalho, nº 50, Centro.  
CEP: 65.980-000 - Carolina/MA

<p>autofalante; Sist. fixo de Oxigênio. Ventilação do veículo proporcionada por janelas e ar condicionado. Compartimento do motorista c/ o sist. original do fabricante do chassi ou homologado pela fábrica p/ ar condicionado, ventilação, aquecedor e desembaçador. P/ o compartimento do paciente original do fabricante do chassi ou homologado pela fábrica um sist. de Ar Condicionado e ventilação conforme o item 5.12 da NBR 14.561. Capacidade térmica do sist. de Ar Condicionado do Compartimento traseiro c/ no mín 30.000 BTUs. Cadeira do médico retrátil ao lado da cabeceira da maca. No salão de atendimento, paralelamente à maca, um banco lateral escamoteável, tipo baú. Maca retrátil ou bi-articulada, confeccionada em duralumínio; c/ no mín 1.800 mm de comprimento, c/ sist. de elevação do tronco do paciente em pelo menos 45 graus e colchonete. Apresentar Autorização de Funcionamento de Empresa (AFE) do Fabricante, bem como, Registro ou</p> <p>Cadastramento dos Produtos na ANVISA; Garantia de 24 meses. Ensaio atendendo à norma ABNT NBR 14561/2000 e AMD Standard 004, feito por laboratório credenciado. Design Interno: Dimensiona o espaço interno da ambulância, visando posicionar, de forma acessível e prática, a maca, bancos, equipamentos e aparelhos a serem utilizados no atendimento às vítimas. Pega-mão ou balaústre vertical, junto a porta traseira direita, p/ auxiliar no embarque, c/ acabamento na cor amarela. Armário lado esquerdo da viatura tipo bancada p/ acomodação de equipamentos, p/ apoio de equipamentos e medicamentos; Fornecimento de vinil adesivo p/ grafismo do veículo, composto por (cruz da vida e SUS) e palavra (ambulância) no capô, laterais e vidros traseiros.</p>		
---	--	--

*[Handwritten signature]*

Folha n.º 25  
Processo n.º 2617  
Rubrica: *[Handwritten signature]*



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA  
DIVISÃO DE COMPRAS  
Praça Alípio Carvalho, nº 50, Centro.  
CEP: 65.980-000 - Carolina/MA

Folha nº 26  
Processo nº 7617  
Rubrica: *A*

**OFÍCIO Nº 009/2018-DC/SEMAFIPU**

Carolina/MA, 10 de janeiro de 2018.

A Sua Senhoria o Senhor  
**CELSO FRANCISCO BORGES NETO**  
Proprietário da **CELSINHO VEICULOS EIRELI.**  
Av. Bernardo Sayão, 1332, Vila Lucimar.  
CEP: 75400-000 – Inhumas - GO

**Assunto: Proposta de Preços**

Senhor Proprietário,

Solicitamos a Vossa Senhoria uma **Proposta de Preços**, cujo objeto é o **Registro de Preços para futuras aquisições de veículos para a Secretaria de Saúde**, conforme **Planilha Orçamentária**, em anexo.

Atenciosamente,

*Mirna Gomes*  
**MIRNA GOMES**  
Chefe da Divisão de Compras



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA  
DIVISÃO DE COMPRAS  
Praça Alípio Carvalho, nº 50, Centro.  
CEP: 65.980-000 - Carolina/MA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA – ANEXO DO OFÍCIO Nº 009/2018-DC/SEMAFIPU

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
01	Veículo zero km, tipo caminhonete, tipo pick-up, com modelo no mínimo correspondente a data da emissão da nota fiscal e da linha de produção comercial, carroceria inteiriça produzida em aço e original de fábrica, com 04 portas laterais e 01 (uma) tampa traseira, compartimento de passageiros e carga em dois ambientes, com local para transporte de carga, em cor sólida. Dimensões comprimento (mm) 5295; largura (mm) 1750; altura (mm) 1760; entre-eixos (mm) 3000; bitola dianteira (mm) 1520; bitola traseira (mm) 1515; altura livre do solo (mm) 210; peso em ordem de marcha (kg) 1940; carga útil (kg) 1010; peso bruto total (kg) 2950; lugares 5; dimensões internas da caçamba comprimento (mm) 1505; largura (mm) 1470; altura (mm) 460; motor código 4m41 di-d common-rail; disposição e combustível longitudinal / diesel; cilindros e cabeçote 4 em linha / 16 válvulas / dohc cilindrada (cm3) 3200; diâmetro e curso (mm x mm) 98,5 x 105,0; taxa de compressão 17,0 : 1; alimentação injeção eletrônica direta common-rail, turbocompressor e intercooler potência mínimo (cv rpm) 180 ; tanque de combustível (litros) 90; câmbio automático; tração easy select; tração 4x4; direção tipo pinhão e cremalheira, com assistência hidráulica raio mínimo de giro (m) 5,9; suspensão dianteira independente, braços triangulares duplos, amortecedores hidráulicos, molas helicoidais e barra estabilizadora traseira eixo rígido, molas semi-elípticas, amortecedores hidráulicos defasados freios dianteiro disco ventilado 16" traseiro tambor rodas e pneus rodas aço, 16" x 6" pneus 225/75 r16.	Unidade	01
02	Veículo automotor, tipo Van de passageiros, zero quilômetro (conforme Resolução do Conselho Nacional de Trânsito nº 64 de 30 de maio de 2008), fabricação nacional ou MERCOSUL, na cor branca, ano/modelo 2017 ou superior, capacidade mínima para 15 passageiros e o motorista (15+1); Combustível diesel; Diesel 4 cilindros em linha, injeção direta ( <i>Common Rail</i> ). Potência máxima 125 kW (170 cv) @ 3.500 rpm. Torque máximo 400 Nm @ 1.250 – 3.000 rpm. Cilindrada total 3 litros. Capacidade de óleo (filtro + cárter) de 6,9 litros. Capacidade do fluido de arrefecimento de 10,2 litros. Sistema EGR – não utiliza ARLA 32. <b>TRANSMISSÃO:</b> Mecânica, ZF 6S 420. 6 marchas. <b>EIXO TRASEIRO:</b> Redução simples. Relação de redução 4,10:1. <b>EIXO DIANTEIRO:</b> Tipo mecanismo – barra de torção. <b>SUSPENSÃO:</b> Suspensão dianteira – braços independentes com amortecedores telescópicos de dupla ação e barra estabilizadora. Suspensão traseira – molas trapezoidais de duplo estágio com amortecedores telescópicos de dupla ação e barra estabilizadora. <b>FREIOS:</b> Hidráulico servoassistido à disco nas rodas dianteiras e traseiras. Freio de estacionamento mecânico atuando nas rodas traseiras. ABS – sistema antibloqueio de freios. EBD – distribuição eletrônica de frenagem. <b>TANQUE DE COMBUSTÍVEL:</b> Material plástico. Capacidade de 100 litros. <b>RODAS E PNEUS:</b> Rodas a disco de aço. Aros 6,5" x 16,0". Pneus radiais sem câmara 225/75R16,0. <b>CARROCERIA/ EQUIPAMENTOS EXTERNOS:</b> Setas nos retrovisores. Estribo lateral junto à porta. Protetor de cárter. <b>EQUIPAMENTOS INTERNOS</b> Porta lateral corredeira. Revestimento das poltronas em tecido. Alto-falantes. <b>EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS:</b> Alternador 14 volts – 140 A.	Unidade	01

*Handwritten signature*

Folha nº 27  
Processo nº 009/2018-DC/SEMAFIPU  
Rubrica: *[Handwritten signature]*



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA  
DIVISÃO DE COMPRAS

Praça Alípio Carvalho, nº 50, Centro.  
CEP: 65.980-000 - Carolina/MA

	<p>Tensão nominal 12 volts. Bateria 110 Ah. Motor de partida 2,5 kW. Retrovisor aquecido com comando elétrico. Sistema de vidros com acionamento elétrico. Sistema de travas das portas com acionamento elétrico. Rádio CD player/MP3. <b>JANELAS/CLIMATIZAÇÃO:</b> Ar-condicionado. <b>POSTO DO MOTORISTA:</b> Banco do motorista ajustável com cinto de segurança de 3 pontas. Direção com acionamento hidráulico. Airbag motorista + acompanhantes. Moderno painel de instrumentos de fácil leitura. Computador de bordo. Piloto automático. Tacógrafo diário. Comprimento total (CT) 5.997 mm, Largura (L) 2.025 mm, Altura (A) 2.755 mm, Entre-eixos (EE) 3.300 mm, Balanço dianteiro/traseiro (BD/BT) 998 – 1.699 mm, Altura interna (corredor) 1.900 mm, Altura piso interno ao solo (carregado) 652 mm, Altura de acesso* 385 mm, Largura da porta 1.250 mm, Raio de giro entre passeios 6.600 mm, Raio de giro batente/batente 7.100 mm, Ângulo de ataque/saída 26° / 18°, Capacidade técnica eixo traseiro 2.640 kg, Capacidade técnica eixo dianteiro 1.900 kg, Peso bruto total 4.200 kg. Demais itens de segurança obrigatórios conforme o CONTRAN; Garantia mínima de um ano. OBS: os veículos deverão ser emplacados sem ônus para esta instituição conforme item 7 do termo de referência.</p>		
03	<p>Veículo Automotivo tipo caminhonete, tração 4x4, Motor Diesel 2.8L 16V turbo, 177 CV, cor branco, com carroceria em aço e original de fábrica, zero km, Veículo tipo pick-up cabine simples, c/ tração 4x4, zero km, Air-Bag p/ os ocupantes da cabine, Freio c/ (A.B.S.) nas quatro rodas, modelo do ano da contratação ou do ano posterior, <b>adaptado p/ ambulância de SIMPLES REMOÇÃO</b>, implementado c/ baú de alumínio adaptado c/ portas traseiras. C/ capacidade mín de carga 1.000 kg Motor; Potência mín 100 cv; c/ todos os equipamentos de série não especificados e exigidos pelo CONTRAN; Snorkel p/ captação do ar de admissão do motor e diferencial; Capacidade volumétrica não inferior a 5,5 metros cúbicos no total. Sist. Elétrico: Original do veículo, c/ montagem de bateria adicional mín 100A. Independente da potência necessária do alternador, não serão admitidos alternadores menores que 120 A. Inversor de corrente contínua (12V) p/ alternada (110V) c/ capacidade mín de 1.000W de potência máx contínua, c/ onda senoidal pura. Painel elétrico interno mín de uma régua integrada c/ no mín 04 tomadas, sendo 02 tripolares (2P+T) de 110 Vca e 02 p/ 12 V (potência máx de 120 W), interruptores c/ teclas do tipo iluminadas; Iluminação natural e artificial. Sinalizador Frontal Secundário: barra linear frontal o veículo semi embutido no defletor frontal, 02 sinalizadores a LEDs em cada lado da carenagem frontal da ambulância na cor vermelha c/ tensão de trabalho de 12 Vcc e consumo nominal máx de 1,0A por sinalizador. 02 Sinalizadores na parte traseira na cor vermelha, c/ frequência mín de 90 flashes por minuto, operando mesmo c/ as portas traseiras abertas e permitindo a visualização da sinalização de emergência no trânsito, quando acionado, c/ lente injetada de policarbonato, resistente a impactos e descolorização c/ tratamento UV. Fornece laudo que comprove o atendimento às normas SAE J575 e SAE J595 (Society of Automotive Engineers), no que se refere aos ensaios contra vibração, umidade, poeira, corrosão, deformação e traseiros. Sinalização acústica c/ amplificador de potência mín de 100 W RMS @13,8 Vcc, mín de 03 tons distintos, sistema de megafone c/ ajuste de ganho e pressão sonora a 01 metro no mín 100 dB @13,8 Vcc; Fornece laudo que comprove o atendimento à norma SAE J1849 (Society of Automotive Engineers), no que se refere a requisitos e diretrizes nos sistemas de sirenes eletrônicas c/ um único</p>		

*Handwritten signature*

Folha nº 28  
Processo nº 17  
Rubrica: *[Handwritten signature]*



**ESTADO DO MARANHÃO**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA**  
**DIVISÃO DE COMPRAS**

Praça Alípio Carvalho, nº 50, Centro.  
CEP: 65.980-000 - Carolina/MA

<p>autofalante; Sist. fixo de Oxigênio. Ventilação do veículo proporcionada por janelas e ar condicionado. Compartimento do motorista c/ o sist. original do fabricante do chassi ou homologado pela fábrica p/ ar condicionado, ventilação, aquecedor e desembaçador. P/ o compartimento do paciente original do fabricante do chassi ou homologado pela fábrica um sist. de Ar Condicionado e ventilação conforme o item 5.12 da NBR 14.561. Capacidade térmica do sist. de Ar Condicionado do Compartimento traseiro c/ no mín 30.000 BTUs. Cadeira do médico retrátil ao lado da cabeceira da maca. No salão de atendimento, paralelamente à maca, um banco lateral escamoteável, tipo baú. Maca retrátil ou bi-articulada, confeccionada em duralumínio; c/ no mín 1.800 mm de comprimento, c/ sist. de elevação do tronco do paciente em pelo menos 45 graus e colchonete. Apresentar Autorização de Funcionamento de Empresa (AFE) do Fabricante, bem como, Registro ou Cadastramento dos Produtos na ANVISA; Garantia de 24 meses. Ensaio atendendo à norma ABNT NBR 14561/2000 e AMD Standard 004, feito por laboratório credenciado. Design Interno: Dimensiona o espaço interno da ambulância, visando posicionar, de forma acessível e prática, a maca, bancos, equipamentos e aparelhos a serem utilizados no atendimento às vítimas. Pega-mão ou balaústre vertical, junto a porta traseira direita, p/ auxiliar no embarque, c/ acabamento na cor amarela. Armário lado esquerdo da viatura tipo bancada p/ acomodação de equipamentos, p/ apoio de equipamentos e medicamentos; Fornecimento de vinil adesivo p/ grafismo do veículo, composto por (cruz da vida e SUS) e palavra (ambulância) no capô, laterais e vidros traseiros.</p>		
--	--	--

*[Handwritten signature]*

Folha nº 29  
Processo nº 76.17  
Rubrica: *[Handwritten signature]*

Marabá (PA), 06 Junho de 2018

**A**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA - MA**

**A/C: COMPRAS**

**PROPOSTA COMERCIAL**

ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	QTD.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	VEÍCULO TIPO PICK-UP CABINE DUPLA: Zero Km, Marca Mitsubishi Modelo L200 Triton GLS Sport DIESEL AUTOMATICA 2.4, ZERO KM, fabricação nacional, cor sólida, com ar condicionado tração 4x4, direção hidráulica, ar condicionado, vidros elétricos nas 4 portas, retrovisores elétricos, console entre o banco do motorista e passageiro, freios 2 à discos ventilados, ABS, Distribuição eletrônica de frenagem EBD, motor 4 cilindros em linha, à diesel, potência de 190 cv, 3500 rpm, câmbio e transmissão automatico de 05 marchas sincronizadas e 01 marcha-ré, 4 portas, com capacidade para 5 passageiros, sistema de injeção direta, freio tipo auxiliar a vácuo, circuito hidráulico ABS com EBD atuante nas 4 rodas, suspensão dianteira independente com braços articulados e barras de torção, suspensão traseira em feixe de mola, dimensões comprimento de 5295mm, largura de 1750mm, altura de 1760mm, retrovisores elétricos, estribos laterais, protetor de caçamba, som mp3, entre eixo de 3000mm, bitola dianteira 1520mm, bitola traseira de 1515mm, altura livre do solo de 210mm, carga útil de 1040Kg, comprimento da caçamba de 1505mm, largura da caçamba de 1470mm, altura da caçamba de 460mm, capacidade tanque de combustível 90 litros, pneus 225/75 R16. Garantia de 1 ano e todos os itens de segurança exigidos por Lei.	01	149.000,00	149.00,00
<b>TOTAL R\$</b>				<b>149.00,00</b>

**DECLARAÇÃO:**

A empresa **DECLARA**, que estão incluídas nesta Proposta de Preços, as despesas com todos os impostos, taxas, encargos sociais, encargos fiscais, frete, encargos previdenciários e quaisquer outras despesas que incidam ou venham a incidir sobre o objeto.

Validade da Proposta : 60 (sessenta) dias.  
 Prazo de entrega : Até 30 (trinta) dias.  
 Condições de Pagamento : mediante NF  
 Garantia : conforme fabricante.  
 Local de entrega :

**Zucatelli Empreendimentos Ltda.**  
**CNPJ. 01 241.313/0001-02 – Insc. Est. 15.189.257-1 – Insc. Municipal 302095**  
 Rod. Pa-150 Km 03 – Nova Marabá – Marabá/PA - Fone: (94) 2101-1220 - Fax: (94) 2101-1218  
 E-Mail: licitacao@zucatelli.com.br



Imagem Meramente Ilustrativa

**RR Imports**

**ENDEREÇO**  
Rodovia PA 150, Km 3.2  
Nova Marabá  
Marabá/PA  
CEP 68.508-970

**TELEFONE**  
(0xx94) 2101-1251  
(0xx94) 2101-1251  
(0xx94) 2101-1256

**FAX**  
(0xx94) 2101-1251

Dados da Empresa **ZUCATELLI EMPREENDIMENTOS LTDA.**  
Rod. BR 222 km 03 - Nova Marabá  
CEP: 68.508-970 - Marabá - PA.  
CNPJ: 01.241.313/0001-02  
Insc. Estadual 15.189.257-1-Insc. Municipal 302095  
Banco: Bradesco, Agência: 02178-4 C/C 05988-9  
Banco: Brasil, Agência: 0565-7 C/C 1270-X  
Banco: Banpará Agência 013 C/C 30754-8  
E-mail: [licitacao@zucatelli.com.br](mailto:licitacao@zucatelli.com.br)  
Fone: (94) 2101 1275 Fax: (94) 2101 1277  
Cel: (94) 99136-1629

Atenciosamente,

---

ZUCATELLI EMPREENDIMENTOS LTDA  
CNPJ n°. 01. 241.313/0001-02  
E-mail: [licitacao@zucatelli.com.br](mailto:licitacao@zucatelli.com.br)  
Fone: 94 2101 1275 - Fax: 94 2101 1277  
Cel: 94 99136 1629

**Zucatelli Empreendimentos Ltda.**  
**CNPJ. 01 241.313/0001-02 – Insc. Est. 15.189.257-1 – Insc. Municipal 302095**  
Rod. Pa-150 Km 03 – Nova Marabá – Marabá/PA - Fone: (94) 2101-1220 - Fax: (94) 2101-1218  
E-Mail: [licitacao@zucatelli.com.br](mailto:licitacao@zucatelli.com.br)

Marabá (PA), 24 de maio de 2018.

A  
**PREFEITURA DE CAROLINA- MA**

**PROPOSTA COMERCIAL**

ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	QTD.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	<p>➤ Veículo automotor, tipo Van de passageiros, zero quilômetro (conforme Resolução do Conselho Nacional de Trânsito nº 64 de 30 de maio de 2008), fabricação nacional ou MERCOSUL, MARCA IVECO MODELO DAILY 45S17, na cor branca, ano/modelo 2017 ou superior, capacidade mínima para 15 passageiros e o motorista (15+1); Combustível diesel; Diesel 4 cilindros em linha, injeção direta (<i>Common Rail</i>). Potência máxima 125 kW (170 cv) @ 3.500 rpm. Torque máximo 400 Nm @ 1.250 – 3.000 rpm. Cilindrada total 3 litros. Capacidade de óleo (filtro + cárter) de 6,9 litros. Capacidade do fluido de arrefecimento de 10,2 litros. Sistema EGR – não utiliza ARLA 32. TRANSMISSÃO: Mecânica, ZF 6S 420. 6 marchas. EIXO TRASEIRO: Redução simples. Relação de redução 4,10:1. EIXO DIANTEIRO: Tipo mecanismo – barra de torção. SUSPENSÃO: Suspensão dianteira – braços independentes com amortecedores telescópicos de dupla ação e barra estabilizadora. Suspensão traseira – molas trapezoidais de duplo estágio com amortecedores telescópicos de dupla ação e barra estabilizadora. FREIOS: Hidráulico servoassistido à disco nas rodas dianteiras e traseiras. Freio de estacionamento mecânico atuando nas rodas traseiras. ABS – sistema antibloqueio de freios. EBD – distribuição eletrônica de frenagem. TANQUE DE COMBUSTÍVEL: Material plástico. Capacidade de 100 litros. RODAS E PNEUS: Rodas a disco de aço. Aros 6,5” x 16,0”. Pneus radiais sem câmara 225/75R16,0. CARROCERIA/EQUIPAMENTOS EXTERNOS: Setas nos retrovisores. Estribo lateral junto à porta. Protetor de cárter. EQUIPAMENTOS INTERNOS Porta lateral corredeira. Revestimento das poltronas em tecido. Alto-falantes. EQUIPAMENTOS</p>	01	189.000,00	189.000,00

**Zucatelli Empreendimentos Ltda.**

**CNPJ. 01 241.313/0001-02 – Insc. Est. 15.189.257-1 – Insc. Municipal 302095**

Rod. Pa-150 Km 03 – Nova Marabá – Marabá/PA - Fone: (94) 2101-1220 - Fax: (94) 2101-1218

E-Mail: licitacao@zucatelli.com.br



Grupo Zucatelli

0800 723 1220

Folha n° 33  
Processo n° 76.17  
Rubrica: *[assinatura]*

<p><b>ELÉTRICOS:</b> Alternador 14 volts – 140 A. Tensão nominal 12 volts. Bateria 110 Ah. Motor de partida 2,5 kW. Retrovisor aquecido com comando elétrico. Sistema de vidros com acionamento elétrico. Sistema de travas das portas com acionamento elétrico. Rádio CD player/MP3.</p> <p><b>JANELAS/CLIMATIZAÇÃO:</b> Ar-condicionado. <b>POSTO DO MOTORISTA:</b> Banco do motorista ajustável com cinto de segurança de 3 pontas. Direção com acionamento hidráulico. Airbag motorista + acompanhantes. Moderno painel de instrumentos de fácil leitura. Computador de bordo. Piloto automático. Tacógrafo diário. Comprimento total (CT) 5.997 mm, Largura (L) 2.025 mm, Altura (A) 2.755 mm, Entre-eixos (EE) 3.300 mm, Balanço dianteiro/traseiro (BD/BT) 998 – 1.699 mm, Altura interna (corredor) 1.900 mm, Altura piso interno ao solo (carregado) 652 mm, Altura de acesso* 385 mm, Largura da porta 1.250 mm, Raio de giro entre passeios 6.600 mm, Raio de giro batente/batente 7.100 mm, Ângulo de ataque/saída 26° / 18°, Capacidade técnica eixo traseiro 2.640 kg, Capacidade técnica eixo dianteiro 1.900 kg, Peso bruto total 4.200 kg. Demais itens de segurança obrigatórios conforme o CONTRAN; Garantia mínima de um ano. OBS: os veículos deverão ser emplacados sem ônus para esta instituição conforme item 7 do termo de referência.</p>			
			189.000,00

Validade da Proposta : 60 (sessenta) dias.  
Prazo de entrega : Até 30 (trinta) dias.  
Condições de Pagamento : À Vista  
Garantia : 03 (Três) ano ou conforme fabricante.  
Local de entrega : Em local a ser determinado pelo cliente.

IMAGEM MERAMENTE ILUSTRATIVA



**Zucatelli Empreendimentos Ltda.**

**CNPJ. 01 241.313/0001-02 – Insc. Est. 15.189.257-1 – Insc. Municipal 302095**

Rod. Pa-150 Km 03 – Nova Marabá – Marabá/PA - Fone: (94) 2101-1220 - Fax: (94) 2101-1218

E-Mail: licitacao@zucatelli.com.br

Nos colocamos à disposição para maiores esclarecimentos.

Att.

Grupo Zucatelli  
Setor de licitação  
(94) 2101-1277/1277/1352  
(94) 99136-1629



Grupo Zucattelli

0800 723 1220

www.zucattelli.com.br

Folha nº 35  
Processo nº 76.17  
Rubrica:

Marabá, 29 de maio de 2018.

À  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA-MA

PROPOSTA COMERCIAL

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QTD.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
01	Veículo Automotivo tipo caminhonete, tração 4x4, Marca Toyota, Modelo Hilux CS 4x4, Motor Diesel 2.8L 16V turbo, 177 CV, cor branco, com carroceria em aço e original de fábrica, zero km, Veículo tipo pick-up cabine simples, c/ tração 4x4, zero km, Air-Bag p/ os ocupantes da cabine, Freio c/ (A.B.S.) nas quatro rodas, modelo do ano da contratação ou do ano posterior, adaptado p/ ambulância de SIMPLES REMOÇÃO, implementado c/ baú de alumínio adaptado c/ portas traseiras. C/ capacidade mín de carga 1.000 kg Motor; Potência mín 100 cv; c/ todos os equipamentos de série não especificados e exigidos pelo CONTRAN; Snorkel p/ captação do ar de admissão do motor e diferencial; Capacidade volumétrica não inferior a 5,5 metros cúbicos no total.Sist. Elétrico: Original do veículo, c/ montagem de bateria adicional mín 100A.Independente da potência necessária do alternador, não serão admitidos alternadores menores que 120 A.Inversor de corrente contínua (12V) p/ alternada (110V) c/ capacidade mín de 1.000W de potência máx contínua, c/ onda senoidal pura.Painel elétrico interno mín de uma régua integrada c/ no mín 04 tomadas, sendo 02 tripolares (2P+T) de 110 Vca e 02 p/ 12 V (potência máx de 120 W), interruptores c/ teclas do tipo iluminadas; Iluminação natural e artificial.Sinalizador Frontal Secundário:barra linear frontal o veículo semi embutido no defletor frontal, 02 sinalizadores a LEDs em cada lado da carenagem frontal da ambulância na cor vermelha c/ tensão de trabalho de 12 Vcc e consumo nominal máx de 1,0A por sinalizador.02 Sinalizadores na parte traseira na cor vermelha, c/ frequência mín de 90 flashes por minuto, operando mesmo c/ as portas traseiras abertas e permitindo a visualização da sinalização de emergência no trânsito, quando acionado, c/ lente injetada de policarbonato, resistente a impactos e descolorização c/ tratamento UV.Fornece laudo que comprove o	01	R\$ 188.000,00	R\$ 188.000,00



Grupo Zucatelli

0800 723 1220

www.zucatelli.com.br

Folha n° 36  
Processo n° 76.17  
Rubrica: *[assinatura]*

<p>atendimento às normas SAE J575 e SAE J595 (Society of Automotive Engineers), no que se refere aos ensaios contra vibração, umidade, poeira, corrosão, deformação e traseiros. Sinalização acústica c/ amplificador de potência mín de 100 W RMS @13,8 Vcc, mín de 03 tons distintos, sistema de megafone c/ ajuste de ganho e pressão sonora a 01 metro no mín 100 dB @13,8 Vcc; Fornece laudo que comprove o atendimento à norma SAE J1849 (Society of Automotive Engineers), no que se refere a requisitos e diretrizes nos sistemas de sirenes eletrônicas c/ um único autofalante; Sist. fixo de Oxigênio. Ventilação do veículo proporcionada por janelas e ar condicionado. Compartimento do motorista c/ o sist. original do fabricante do chassi ou homologado pela fábrica p/ ar condicionado, ventilação, aquecedor e desembaçador. P/ o compartimento do paciente original do fabricante do chassi ou homologado pela fábrica um sist. de Ar Condicionado e ventilação conforme o item 5.12 da NBR 14.561. Capacidade térmica do sist. de Ar Condicionado do Compartimento traseiro c/ no mín 30.000 BTUs. Cadeira do médico retrátil ao lado da cabeceira da maca. No salão de atendimento, paralelamente à maca, um banco lateral escamoteável, tipo baú. Maca retrátil ou bi-articulada, confeccionada em duralumínio; c/ no mín 1.800 mm de comprimento, c/ sist. de elevação do tronco do paciente em pelo menos 45 graus e colchonete. Apresentar Autorização de Funcionamento de Empresa (AFE) do Fabricante, bem como, Registro ou Cadastramento dos Produtos na ANVISA; Garantia de 24 meses. Ensaio atendendo à norma ABNT NBR 14561/2000 e AMD Standard 004, feito por laboratório credenciado. Design Interno: Dimensiona o espaço interno da ambulância, visando posicionar, de forma acessível e prática, a maca, bancos, equipamentos e aparelhos a serem utilizados no atendimento às vítimas. Pega-mão ou balaústre vertical, junto a porta traseira direita, p/ auxiliar no embarque, c/ acabamento na cor amarela. Armário lado esquerdo da viatura tipo bancada p/ acomodação de equipamentos, p/ apoio de equipamentos e medicamentos; Fornecimento de vinil adesivo p/ grafismo do veículo, composto por (cruz da vida e SUS) e palavra</p>			
---	--	--	--



Grupo Zucatelli

0800 723 1220

www.zucatelli.com.br

Folha n° 37  
Processo n° 76.17  
Rubrica: [assinatura]

(ambulância) no capô, laterais e vidros traseiros.			
<b>TOTAL GERAL</b>			R\$ 188.000,00

**DECLARAÇÕES:**

A empresa **DECLARA**, que estão incluídas nesta Proposta de Preços, as despesas com todos os impostos, taxas, encargos sociais, encargos fiscais, frete, encargos previdenciários e quaisquer outras despesas que incidam ou venham a incidir sobre o objeto.

Validade da Proposta : 10 (Dez) dias.  
Prazo de entrega : Até 60 (Sessenta) dias.  
Condições de Pagamento : À vista.  
Garantia : 01 (Um) ano.  
Local de entrega : Prefeitura Municipal de Carolina-Ma

**Dados da Empresa:**

**ZUCATELLI EMPREENDIMENTOS LTDA.**

Rod. BR 222 km 03 - Nova Marabá  
CEP: 68.508-970 - Marabá - PA.  
CNPJ: 01.241.313/0001-02 Insc. Est. 15.189.257-1  
Banco: Bradesco, Agência: 02178-4 C/C 05988-9  
Banco: Brasil, Agência: 0565-7 C/C 1270-X  
Banco: Banpará Agência 013 C/C 30754-8  
E-mail: [licitacao@zucatelli.com.br](mailto:licitacao@zucatelli.com.br)  
Fone: (94) 2101 1275 Fax: (94) 2101 1277  
Cel: (94) 9136-1629

Atenciosamente,

ZUCATELLI EMPREENDIMENTOS LTDA  
CNPJ n°. 01.241.313/0001-02  
E-mail: [licitacao@zucatelli.com.br](mailto:licitacao@zucatelli.com.br)  
Fone: 94 2101 1275 | Fax: 94 2101 1277  
Cel: 94 99136 1629

À  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA - MA

## ORÇAMENTO

A empresa **NEVES VEÍCULOS EIRELI - EPP**, CNPJ/MF N° 24.710.993/0001-53, vem apresentar o presente orçamento, conforme especificações abaixo:

01. Razão Social da Empresa: **NEVES VEÍCULOS EIRELI - EPP**
02. CNPJ N°: **24.710.993/0001-53**
03. Inscrição Estadual: **10.660.333-7**
04. Endereço: **Rua Goiás, n° 1.163, Sala 01-A, Centro — CEP:75400-000 — Inhumas/GO**
05. Telefone: **(62) 3514-5592 - (62) 9844-8007**
06. Validade da Proposta: **30 (trinta) dias.**
07. Prazo de Pagamento: **Na entrega do veículo.**
08. Prazo de Entrega: **Até 30 (trinta) dias.**
09. E-mail: [licitacaonevesveiculos@gmail.com](mailto:licitacaonevesveiculos@gmail.com)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor
01	Veículo zero km, tipo caminhonete, tipo pick-up, com modelo no mínimo correspondente a data da emissão da nota fiscal e da linha de produção comercial, carroceria inteiriça produzida em aço e original de fábrica, com 04 portas laterais e 01 (uma) tampa traseira, compartimento de passageiros e carga em dois ambientes, com local para transporte de carga, em cor sólida. Dimensões comprimento (mm) 5295; largura (mm) 1750; altura (mm) 1760; entre-eixos (mm) 3000; bitola dianteira (mm) 1520; bitola traseira (mm) 1515; altura livre do solo (mm) 210; peso em ordem de marcha (kg) 1940; carga útil (kg) 1010; peso bruto total (kg) 2950; lugares 5; dimensões internas da caçamba comprimento (mm) 1505; largura (mm) 1470; altura (mm) 460; motor código 4m41 di-d common-rail; disposição e combustível longitudinal / diesel; cilindros e cabeçote 4 em linha / 16 válvulas / dohc cilindrada (cm3) 3200; diâmetro e curso (mm x mm) 98,5 x 105,0; taxa de compressão 17,0 : 1; alimentação injeção eletrônica direta	Unidade	01	156.700,00

Folha n° 58  
Processo n° 16.17  
Rubrica:

	common-rail, turbocompressor e intercooler potência mínimo (cv rpm) 180 ; tanque de combustível (litros) 90; cambio automático; tração easy select; tração 4x4; direção tipo pinhão e cremalheira, com assistência hidráulica raio mínimo de giro (m) 5,9; suspensão dianteira independente, braços triangulares duplos, amortecedores hidráulicos, molas helicoidais e barra estabilizadora traseira eixo rígido, molas semi-elípticas, amortecedores hidráulicos defasados freios dianteiro disco ventilado 16" traseiro tambor rodas e pneus rodas aço, 16" x 6" pneus 225/75 r16.			
02	<p>Veículo automotor, tipo Van de passageiros, zero quilômetro (conforme Resolução do Conselho Nacional de Trânsito nº 64 de 30 de maio de 2008), fabricação nacional ou MERCOSUL, na cor branca, ano/modelo 2017 ou superior, capacidade mínima para 15 passageiros e o motorista (15+1); Combustível diesel; Diesel 4 cilindros em linha, injeção direta (<i>Common Rail</i>). Potência máxima 125 kW (170 cv) @ 3.500 rpm. Torque máximo 400 Nm @ 1.250 – 3.000 rpm. Cilindrada total 3 litros. Capacidade de óleo (filtro + cárter) de 6,9 litros. Capacidade do fluido de arrefecimento de 10,2 litros. Sistema EGR – não utiliza ARLA 32. <b>TRANSMISSÃO:</b> Mecânica, ZF 6S 420. 6 marchas. <b>EIXO TRASEIRO:</b> Redução simples. Relação de redução 4,10:1. <b>EIXO DIANTEIRO:</b> Tipo mecanismo – barra de torção. <b>SUSPENSÃO:</b> Suspensão dianteira – braços independentes com amortecedores telescópicos de dupla ação e barra estabilizadora. Suspensão traseira – molas trapezoidais de duplo estágio com amortecedores telescópicos de dupla ação e barra estabilizadora. <b>FREIOS:</b> Hidráulico servoassistido à disco nas rodas dianteiras e traseiras. Freio de estacionamento mecânico atuando nas rodas traseiras. ABS – sistema antibloqueio de freios. EBD – distribuição eletrônica de frenagem. <b>TANQUE DE COMBUSTÍVEL:</b> Material plástico. Capacidade de 100 litros. <b>RODAS E PNEUS:</b> Rodas a disco de aço. Aros 6,5" x 16,0". Pneus radiais sem câmara 225/75R16,0. <b>CARROCERIA/EQUIPAMENTOS EXTERNOS:</b> Setas nos retrovisores. Estribo lateral junto à porta. Protetor de cárter. <b>EQUIPAMENTOS INTERNOS</b> Porta lateral corredeira. Revestimento das poltronas em tecido. Alto-falantes. <b>EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS:</b> Alternador 14 volts – 140 A. Tensão nominal 12 volts. Bateria 110 Ah. Motor de partida 2,5 kW. Retrovisor aquecido com comando elétrico. Sistema de vidros com acionamento elétrico. Sistema de travas das portas com acionamento elétrico. Rádio CD player/MP3. <b>JANELAS/CLIMATIZAÇÃO:</b> Ar-condicionado. <b>POSTO DO MOTORISTA:</b> Banco do motorista ajustável com cinto de segurança de 3 pontas. Direção com acionamento hidráulico. Airbag motorista + acompanhantes. Moderno painel de instrumentos de fácil leitura. Computador de bordo. Piloto automático. Tacógrafo diário. Comprimento total (CT) 5.997 mm, Largura (L) 2.025 mm, Altura (A) 2.755 mm, Entre-eixos (EE) 3.300 mm, Balanço dianteiro/traseiro (BD/BT) 998 – 1.699 mm, Altura interna (corredor) 1.900 mm, Altura piso interno ao solo (carregado) 652 mm, Altura de acesso* 385 mm, Largura da porta 1.250 mm, Raio de giro entre passeios 6.600 mm, Raio de giro batente/batente 7.100 mm, Ângulo de ataque/saída 26° / 18°, Capacidade técnica eixo traseiro 2.640 kg, Capacidade técnica eixo dianteiro 1.900 kg, Peso bruto total 4.200 kg. Demais itens de segurança obrigatórios conforme o CONTRAN; Garantia mínima de um ano. OBS: os veículos deverão ser emplacados sem ônus para</p>	Unidade	01	182.800,00

Folha n.º 39  
Processo n.º 76.17  
Rubrica:

	esta instituição conforme item 7 do termo de referência.			
03	<p>Veículo Automotivo tipo caminhonete, tração 4x4, Motor Diesel 2.8L 16V turbo, 177 CV, cor branco, com carroceria em aço e original de fábrica, zero km, Veículo tipo pick-up cabine simples, c/ tração 4x4, zero km, Air-Bag p/ os ocupantes da cabine, Freio c/ (A.B.S.) nas quatro rodas, modelo do ano da contratação ou do ano posterior, <b>adaptado p/ ambulância de SIMPLES REMOÇÃO</b>, implementado c/ baú de alumínio adaptado c/ portas traseiras. C/ capacidade mín de carga 1.000 kg Motor; Potência mín 100 cv; c/ todos os equipamentos de série não especificados e exigidos pelo CONTRAN; Snorkel p/ captação do ar de admissão do motor e diferencial; Capacidade volumétrica não inferior a 5,5 metros cúbicos no total. Sist. Elétrico: Original do veículo, c/ montagem de bateria adicional mín 100A. Independente da potência necessária do alternador, não serão admitidos alternadores menores que 120 A. Inversor de corrente contínua (12V) p/ alternada (110V) c/ capacidade mín de 1.000W de potência máx contínua, c/ onda senoidal pura. Painel elétrico interno mín de uma régua integrada c/ no mín 04 tomadas, sendo 02 tripolares (2P+T) de 110 Vca e 02 p/ 12 V (potência máx de 120 W), interruptores c/ teclas do tipo iluminadas; Iluminação natural e artificial. Sinalizador Frontal Secundário: barra linear frontal o veículo semi embutido no defletor frontal, 02 sinalizadores a LEDs em cada lado da carenagem frontal da ambulância na cor vermelha c/ tensão de trabalho de 12 Vcc e consumo nominal máx de 1,0A por sinalizador. 02 Sinalizadores na parte traseira na cor vermelha, c/ frequência mín de 90 flashes por minuto, operando mesmo c/ as portas traseiras abertas e permitindo a visualização da sinalização de emergência no trânsito, quando acionado, c/ lente injetada de policarbonato, resistente a impactos e descolorização c/ tratamento UV. Fornece laudo que comprove o atendimento às normas SAE J575 e SAE J595 (Society of Automotive Engineers), no que se refere aos ensaios contra vibração, umidade, poeira, corrosão, deformação e traseiros. Sinalização acústica c/ amplificador de potência mín de 100 W RMS @13,8 Vcc, mín de 03 tons distintos, sistema de megafone c/ ajuste de ganho e pressão sonora a 01 metro no mín 100 dB @13,8 Vcc; Fornece laudo que comprove o atendimento à norma SAE J1849 (Society of Automotive Engineers), no que se refere a requisitos e diretrizes nos sistemas de sirenes eletrônicas c/ um único autofalante; Sist. fixo de Oxigênio. Ventilação do veículo proporcionada por janelas e ar condicionado. Compartimento do motorista c/ o sist. original do fabricante do chassi ou homologado pela fábrica p/ ar condicionado, ventilação, aquecedor e desembaçador. P/ o compartimento do paciente original do fabricante do chassi ou homologado pela fábrica um sist. de Ar Condicionado e ventilação conforme o item 5.12 da NBR 14.561. Capacidade térmica do sist. de Ar Condicionado do Compartimento traseiro c/ no mín 30.000 BTUs. Cadeira do médico retrátil ao lado da cabeceira da maca. No salão de atendimento, paralelamente à maca, um banco lateral escamoteável, tipo baú. Maca retrátil ou bi-articulada, confeccionada em duralumínio; c/ no mín 1.800 mm de comprimento, c/ sist. de elevação do tronco do paciente em pelo menos 45 graus e colchonete. Apresentar Autorização de Funcionamento de Empresa (AFE) do Fabricante, bem como, Registro ou cadastramento dos Produtos na ANVISA; Garantia de 24 meses. Ensaio atendendo à norma ABNT NBR 14561/2000 e AMD Standard 004, feito por laboratório credenciado. Design Interno:</p>	Unidade	01	186.000,00

Folha n.º 40  
 Processo nº 46.17  
 Rubrica:

Dimensiona o espaço interno da ambulância, visando posicionar, de forma acessível e prática, a maca, bancos, equipamentos e aparelhos a serem utilizados no atendimento às vítimas. Pega-mão ou balaústre vertical, junto a porta traseira direita, p/ auxiliar no embarque, c/ acabamento na cor amarela. Armário lado esquerdo da viatura tipo bancada p/ acomodação de equipamentos, p/ apoio de equipamentos e medicamentos; Fornecimento de vinil adesivo p/ grafismo do veículo, composto por (cruz da vida e SUS) e palavra (ambulância) no capô, laterais e vidros traseiros.			
---	--	--	--

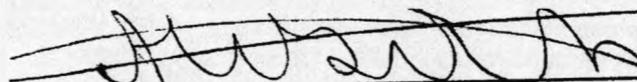
**NEVES VEÍCULOS EIRELI-EPP**

CNPJ: 24.710.993/000153 .INSC. ES I. Ne 10.660.333-7

Rua Goiás n° 1.163 Centro, Inhumas — GO, CEP: 75.400-000

Tel.: (062) 3514-5592/98<sup>44-8007</sup>

E-mail: [licitacaonevesveiculos@gmail.com](mailto:licitacaonevesveiculos@gmail.com)



**NEVES VEÍCULOS EIRELI - EPP**

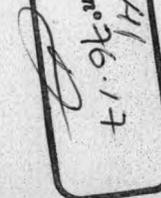
Alessandro da Silva Neves

Sócio/Diretor

CPF n°624.029.351-20

RG n° 3195695 DGPC — GO

Folha n° 41  
Processo n° 76.17  
Rubrica:





Inhumas, 25 de maio de 2018.

À  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA - MA

### ORÇAMENTO

A empresa **CELSINHO VEÍCULOS LTDA - EPP**, CNPJ/MF N<sup>o</sup> 10.707.442/0001-26, vem apresentar o presente orçamento, conforme especificações abaixo:

1. Razão Social da Empresa: **CELSINHO VEÍCULOS LTDA - EPP**
2. CNPJ N<sup>o</sup>: **10.707.442/0001-26**
3. Inscrição Estadual: **10.446.314-7**
4. Endereço: **Av. Bernardo Sayão n<sup>o</sup> 1332 — Vila Lucimar — CEP:75400-000 — Inhumas/GO**
5. Telefone: **(62) 3514-5592** Cel: **(62) 8247-1178 - (62) 9175-8036**
6. Validade da Proposta: **30 (trinta) dias.**
7. Prazo de Pagamento: **C/Apresentação.**
8. Prazo de Entrega: **Até 30 (trinta) dias.**

**E-mail:** [gerencialcitacao@celsinhoveiculos.com](mailto:gerencialcitacao@celsinhoveiculos.com)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor
01	Veículo zero km, tipo caminhonete, tipo pick-up, com modelo no mínimo correspondente a data da emissão da nota fiscal e da linha de produção comercial, carroceria inteira produzida em aço e original de fábrica, com 04 portas laterais e 01 (uma) tampa traseira, compartimento de passageiros e carga em dois ambientes, com local para transporte de carga, em cor sólida. Dimensões comprimento (mm) 5295; largura (mm) 1750; altura (mm) 1760; entre-eixos (mm) 3000; bitola dianteira (mm) 1520; bitola traseira (mm) 1515; altura livre do solo (mm) 210; peso em ordem de marcha (kg) 1940; carga útil (kg) 1010;	Unidade	01	159.000,00

folha n.º 20  
processo n.º 26.17  
fabrica:

	<p>peso bruto total (kg) 2950; lugares 5; dimensões internas da caçamba comprimento (mm) 1505; largura (mm) 1470; altura (mm) 460; motor código 4m41 di-d common-rail; disposição e combustível longitudinal / diesel; cilindros e cabeçote 4 em linha / 16 válvulas / dohc cilindrada (cm3) 3200; diâmetro e curso (mm x mm) 98,5 x 105,0; taxa de compressão 17,0 : 1; alimentação injeção eletrônica direta common-rail, turbocompressor e intercooler potência mínimo (cv rpm) 180 ; tanque de combustível (litros) 90; cambio automático; tração easy select; tração 4x4; direção tipo pinhão e cremalheira, com assistência hidráulica raio mínimo de giro (m) 5,9; suspensão dianteira independente, braços triangulares duplos, amortecedores hidráulicos, molas helicoidais e barra estabilizadora traseira eixo rígido, molas semi-elípticas, amortecedores hidráulicos defasados freios dianteiro disco ventilado 16" traseiro tambor rodas e pneus rodas aço, 16" x 6" pneus 225/75 r16.</p>			
02	<p>Veículo automotor, tipo Van de passageiros, zero quilômetro (conforme Resolução do Conselho Nacional de Trânsito nº 64 de 30 de maio de 2008), fabricação nacional ou MERCOSUL, na cor branca, ano/modelo 2017 ou superior, capacidade mínima para 15 passageiros e o motorista (15+1); Combustível diesel; Diesel 4 cilindros em linha, injeção direta (<i>Common Rail</i>). Potência máxima 125 kW (170 cv) @ 3.500 rpm. Torque máximo 400 Nm @ 1.250 – 3.000 rpm. Cilindrada total 3 litros. Capacidade de óleo (filtro + cárter) de 6,9 litros. Capacidade do fluido de arrefecimento de 10,2 litros. Sistema EGR – não utiliza ARLA 32. <b>TRANSMISSÃO:</b> Mecânica, ZF 6S 420. 6 marchas. <b>EIXO TRASEIRO:</b> Redução simples. Relação de redução 4,10:1. <b>EIXO DIANTEIRO:</b> Tipo mecanismo – barra de torção. <b>SUSPENSÃO:</b> Suspensão dianteira – braços independentes com amortecedores telescópicos de dupla ação e barra estabilizadora. Suspensão traseira – molas trapezoidais de duplo estágio com amortecedores telescópicos de dupla ação e barra estabilizadora. <b>FREIOS:</b> Hidráulico servoassistido à disco nas rodas dianteiras e traseiras. Freio de estacionamento mecânico atuando nas rodas traseiras. ABS – sistema antibloqueio de freios. EBD – distribuição eletrônica de frenagem. <b>TANQUE DE COMBUSTÍVEL:</b> Material plástico. Capacidade de 100 litros. <b>RODAS E PNEUS:</b> Rodas a disco de aço. Aros 6,5" x 16,0". Pneus radiais sem câmara 225/75R16,0. <b>CARROCERIA/EQUIPAMENTOS EXTERNOS:</b> Setas nos retrovisores. Estribo lateral junto à porta. Protetor de cárter. <b>EQUIPAMENTOS INTERNOS</b> Porta lateral corredeira. Revestimento das poltronas em tecido. Alto-falantes. <b>EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS:</b> Alternador 14 volts – 140 A. Tensão nominal 12 volts. Bateria 110 Ah. Motor de partida 2,5 kW. Retrovisor aquecido com comando elétrico. Sistema de vidros com acionamento elétrico. Sistema de travas das portas com acionamento elétrico. Rádio CD player/MP3. <b>JANELAS/CLIMATIZAÇÃO:</b> Ar-condicionado. <b>POSTO DO MOTORISTA:</b> Banco do motorista ajustável com cinto de segurança de 3 pontas. Direção com acionamento hidráulico. Airbag motorista + acompanhantes. Moderno painel de instrumentos de fácil leitura. Computador de bordo. Piloto automático. Tacógrafo diário. Comprimento total (CT) 5.997 mm, Largura (L) 2.025 mm, Altura (A) 2.755 mm, Entre-eixos (EE) 3.300 mm, Balanço dianteiro/traseiro (BD/BT) 998 – 1.699 mm, Altura interna (corredor) 1.900 mm, Altura piso interno ao solo (carregado) 652 mm, Altura de acesso* 385 mm, Largura da porta 1.250 mm, Raio de giro entre passeios 6.600 mm, Raio de giro batente/batente 7.100</p>	Unidade	01	183.000,00

Folha nº 43  
Processo nº 26.17  
Rubrica:

	mm, Ângulo de ataque/saída 26° / 18°, Capacidade técnica eixo traseiro 2.640 kg, Capacidade técnica eixo dianteiro 1.900 kg, Peso bruto total 4.200 kg. Demais itens de segurança obrigatórios conforme o CONTRAN; Garantia mínima de um ano. OBS: os veículos deverão ser emplacados sem ônus para esta instituição conforme item 7 do termo de referência.			
03	<p>Veículo Automotivo tipo caminhonete, tração 4x4, Motor Diesel 2.8L 16V turbo, 177 CV, cor branco, com carroceria em aço e original de fábrica, zero km, Veículo tipo pick-up cabine simples, c/ tração 4x4, zero km, Air-Bag p/ os ocupantes da cabine, Freio c/ (A.B.S.) nas quatro rodas, modelo do ano da contratação ou do ano posterior, <b>adaptado p/ ambulância de SIMPLES REMOÇÃO</b>, implementado c/ baú de alumínio adaptado c/ portas traseiras. C/ capacidade mín de carga 1.000 kg Motor; Potência mín 100 cv; c/ todos os equipamentos de série não especificados e exigidos pelo CONTRAN; Snorkel p/ captação do ar de admissão do motor e diferencial; Capacidade volumétrica não inferior a 5,5 metros cúbicos no total. Sist. Elétrico: Original do veículo, c/ montagem de bateria adicional mín 100A. Independente da potência necessária do alternador, não serão admitidos alternadores menores que 120 A. Inversor de corrente contínua (12V) p/ alternada (110V) c/ capacidade mín de 1.000W de potência máx contínua, c/ onda senoidal pura. Painel elétrico interno mín de uma régua integrada c/ no mín 04 tomadas, sendo 02 tripolares (2P+T) de 110 Vca e 02 p/ 12 V (potência máx de 120 W), interruptores c/ teclas do tipo iluminadas; Iluminação natural e artificial. Sinalizador Frontal Secundário: barra linear frontal o veículo semi embutido no defletor frontal, 02 sinalizadores a LEDs em cada lado da carenagem frontal da ambulância na cor vermelha c/ tensão de trabalho de 12 Vcc e consumo nominal máx de 1,0A por sinalizador. 02 Sinalizadores na parte traseira na cor vermelha, c/ frequência mín de 90 flashes por minuto, operando mesmo c/ as portas traseiras abertas e permitindo a visualização da sinalização de emergência no trânsito, quando acionado, c/ lente injetada de policarbonato, resistente a impactos e descolorização c/ tratamento UV. Fornece laudo que comprove o atendimento às normas SAE J575 e SAE J595 (Society of Automotive Engineers), no que se refere aos ensaios contra vibração, umidade, poeira, corrosão, deformação e traseiros. Sinalização acústica c/ amplificador de potência mín de 100 W RMS @13,8 Vcc, mín de 03 tons distintos, sistema de megafone c/ ajuste de ganho e pressão sonora a 01 metro no mín 100 dB @13,8 Vcc; Fornece laudo que comprove o atendimento à norma SAE J1849 (Society of Automotive Engineers), no que se refere a requisitos e diretrizes nos sistemas de sirenes eletrônicas c/ um único autofalante; Sist. fixo de Oxigênio. Ventilação do veículo proporcionada por janelas e ar condicionado. Compartimento do motorista c/ o sist. original do fabricante do chassi ou homologado pela fábrica p/ ar condicionado, ventilação, aquecedor e desembaçador. P/ o compartimento do paciente original do fabricante do chassi ou homologado pela fábrica um sist. de Ar Condicionado e ventilação conforme o item 5.12 da NBR 14.561. Capacidade térmica do sist. de Ar Condicionado do Compartimento traseiro c/ no mín 30.000 BTUs. Cadeira do médico retrátil ao lado da cabeceira da maca. No salão de atendimento, paralelamente à maca, um banco lateral escamoteável, tipo baú. Maca retrátil ou bi-articulada, confeccionada em duralumínio; c/ no mín 1.800 mm de comprimento, c/ sist. de elevação do tronco do paciente em pelo menos 45 graus e colchonete. Apresentar Autorização de Funcionamento de Empresa (AFE) do Fabricante, bem como,</p>	Unidade	01	182.000,00

Folha nº 14  
 Processo nº 76.17  
 Rubrica:

	<p>Registro ou Cadastramento dos Produtos na ANVISA; Garantia de 24 meses. Ensaio atendendo à norma ABNT NBR 14561/2000 e AMD Standard 004, feito por laboratório credenciado. Design Interno: Dimensiona o espaço interno da ambulância, visando posicionar, de forma acessível e prática, a maca, bancos, equipamentos e aparelhos a serem utilizados no atendimento às vítimas. Pega-mão ou balaústre vertical, junto a porta traseira direita, p/ auxiliar no embarque, c/ acabamento na cor amarela. Armário lado esquerdo da viatura tipo bancada p/ acomodação de equipamentos, p/ apoio de equipamentos e medicamentos; Fornecimento de vinil adesivo p/ grafismo do veículo, composto por (cruz da vida e SUS) e palavra (ambulância) no capô, laterais e vidros traseiros.</p>			
--	--	--	--	--

  
**CELSINHO VEÍCULOS LT**  
 KELINT PROCURADOR  
 CPF ng 038.284A91-23  
 RG ng 5365908 SPTC — GO

**CELSINHO VEÍCULOS LTDA - EPP**  
 CNJ: 10.707,44210001-26 - 1NSC. EST. NIQ 10.446.314-7  
 Avenida Bernardo Sayão, 111q 1.332, Vila Lucimar, Inhumas —GO, CEP: 75.400-000  
 Tel: (062) 3514-5592/8247-1178  
 E-mail: [licitacaocelsinhove:ct.tos@gmail.com](mailto:licitacaocelsinhove:ct.tos@gmail.com) Site: [www.celsinhoveiculos.com.br](http://www.celsinhoveiculos.com.br)

~~Handwritten mark~~

Folha n° 45  
 Processo n° 76.17  
 Rubrica:



ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA  
DIVISÃO DE COMPRAS

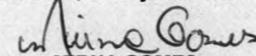
MAPA DE APURAÇÃO - Aquisição de Veículos para Saúde

A: GRUPO ZUCATELLI  
C: NEVES VEÍCULOS EIRELI-EPP  
B: CELSINHO VEÍCULOS LTDA-EPP

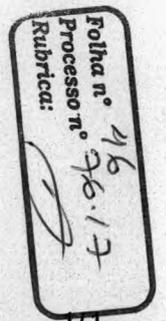
CNPJ: 01.241.313/0001-02  
CNPJ: 03.257.319/0002-76  
CNPJ: 10.707.442/0001-26

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	A	B	C	Média	
				Valor Unitário	Valor Unitário	Valor Unitário	Valor Unitário	Valor Total
01	Veículo zero km, tipo caminhonete, tipo pick-up, com modelo no mínimo correspondente a data da emissão da nota fiscal e da linha de produção comercial, carroceria inteiriça produzida em aço e original de fábrica, com 04 portas laterais e 01 (uma) tampa traseira, compartimento de passageiros e carga em dois ambientes, com local para transporte de carga, em cor sólida. pneus 225/75 r16.	UN	01	149.000,00	156.700,00	159.000,00	154.900,00	154.900,00
02	Veículo automotor, tipo Van de passageiros, zero quilômetro (conforme Resolução do Conselho Nacional de Trânsito nº 64 de 30 de maio de 2008), fabricação nacional ou MERCOSUL, na cor branca, ano/modelo 2017 ou superior, capacidade mínima para 15 passageiros e o motorista (15+1); Combustível diesel	UN	01	189.000,00	182.800,00	183.000,00	184.933,33	184.933,33
03	Veículo Automotivo tipo caminhonete, tração 4x4, Motor Diesel 2.8L 16V turbo, 177 CV, cor branco, com carroceria em aço e original de fábrica, zero km, Veículo tipo pick-up cabine simples, c/ tração 4x4, zero km, Air-Bag p/ os ocupantes da cabine, Freio c/ (A.B.S.) nas quatro rodas, modelo do ano da contratação ou do ano posterior, adaptado p/ ambulância de SIMPLES REMOÇÃO, implementado c/ baú de alumínio adaptado c/ portas traseiras.	UN	01	188.000,00	186.000,00	182.000,00	185.333,33	185.333,33
							<b>Valor Total</b>	<b>525.166,66</b>

Carolina/MA, 06 de junho de 2018.

  
MIRNA GOMES

Chefe da Divisão de Compras





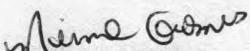
ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA  
DIVISÃO DE COMPRAS

RESULTADO DA PESQUISA DE PREÇOS DE MERCADO

À **Secretaria Municipal de Saúde**

Encaminhamos o **Resultado da Pesquisa de Preços de Mercado** do **Processo Administrativo nº 076/2017-PMC**, cujo objeto é o **Registro de Preços para futuras aquisições de veículos para a Secretaria de Saúde**, no valor estimado de **R\$ 525.166,66 (quinhentos e vinte e cinco mil cento e sessenta e seis reais e sessenta e seis centavos)**, conforme Propostas de Preços e Mapa de Apuração.

Carolina/MA, **06 de junho** de 2018.

  
**MIRNA GOMES**

Chefe da Divisão de Compras