



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE TAIPU

Rua Antônio Alves da Rocha, 304 – Centro – Taipu/RN – CEP 59.565-000

CNPJ 08.114.753/0001-30 E-MAIL: cpl@taipu.rn.gov.br

Telefax: (0XX84)3264.2311

**ADESÃO AO PREGÃO ELETRÔNICO COM SRP Nº
02/2020 - CANGUARETAMA/RN**

**PESQUISA
MERCADOLÓGICA**

Aracaju - SE, 21 de outubro de 2020.

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE TAIPU - RN

ORÇAMENTO

Prezados Senhores:

VIMOS COM A PRESENTE APRECIÇÃO DE V. SAS., A NOSSA PROPOSTA PARA FORNECIMENTO DO VEÍCULO, ABAIXO DESCRITO:

DUCATO MAXICARGO 2.3 DIESEL 3P 2020



QUANTIDADE: 01 (HUM)

Automóvel 0 KM, tipo FURGÃO, marca FIAT modelo **DUCATO MAXICARGO 2.3 DIESEL 4P 2020, ADAPTADO PARA AMBULANCIA TIPO B - SUPORTE AVANÇADO**, 16v, com 130cv de potência, capacidade volumétrica de 13 metros cúbicos, teto longo, 04 portas, 03 (TRÊS) laterais sendo 01 (UMA) deslizante e 01 (UMA) traseira dividida em duas partes, 04 cilindros, movido à DIESEL, injeção eletrônica de combustível, tração dianteira, câmbio mecânico de 06 (seis) marchas sincronizadas à frente e 01 (UMA) à ré, Ano / Modelo 2020/2020, EQUIPADO com: ar condicionado original de fábrica, direção hidráulica, para brisa laminado, Cintos de segurança dianteiros laterais retráteis com regulagem de altura, cintos de segurança de 03 pontos, vidros verdes, Fiat code 2ª geração, rodas em aço com aro 16', tanque de combustível com capacidade para 90 litros, pintura Sólida na cor Branca e demais itens de segurança exigidos pelo CONTRAN, bem como os equipamentos de série não especificados. O veículo é vendido por uma concessionária autorizada pelo fabricante, nos termos da deliberação do CONTRAN Nº 64, de 30 de maio de 2008 e a Lei Federal nº 6729/1979. Segue abaixo descrição da transformação para **AMBULANCIA TIPO B - SUPORTE AVANÇADO**:

- Isolamento térmico e acústico em manta conforme CONTRAN 498/2014 em todo o compartimento de atendimento;

SAMAM VEÍCULOS LTDA

Rua Basílio Rocha, 89, B. Getúlio Vargas – CEP: 49055-110 - Aracaju (SE) – Fone/Fax: 79 3212-7000/3211-3028
CNPJ: 13.136.197/0001-32 – IE: 27.053.765-1 – www.samam.com.br – samam@samam.com.br

- Revestimento do teto e das laterais em ABS conforme CONTRAN 498/2014 permitindo fácil e rápida higienização;
- Piso nivelado em compensado naval de 10mm de espessura e revestido em manta vinílica conforme CONTRAN 498/2014;
- Divisória original de fábrica em aço com janela de comunicação corredeira;
- Janela lateral no padrão ambulância instalada na porta lateral corredeira, com vidro deslizante;
- Vidros padrão ambulância nas portas traseiras;
- Armário superior, na lateral esquerda com portas corredeiras em acrílico confeccionado em compensado naval na cor branca;
- Banco baú com cinto de segurança para 3 acompanhantes homologado conforme CONTRAN 416/2012, NBR 14561 e NBR 6091 com acento, encosto e apoio de cabeça estofados na cor cinza;
- Banco fixo para médico, em estrutura de aço, com cinto de segurança;
- Maca retrátil em alumínio, com regulagem de altura de cabeça, colchonete em espuma revestido de material impermeável com costura eletrônica e conforme CONTRAN 498/2014;
- Iluminação interna com 02 (duas) luminárias de LED instaladas no teto do compartimento de atendimento;
- Ventilador e exaustor;
- Sirene de ré e Farol de embarque na porta traseira;
- Sinalizador visual e acústico em barra linear de policarbonato translúcido com tratamento UV em LED de alta potência vermelho e sirene eletrônica, aprovado nas normas SAE J575 e SAE J595;
- Balaústre pega mão em tubo encapsulado, instalado no teto;
- Suporte de soro e plasma;
- Suporte para cilindro de oxigênio com cinta catraca de fixação;
- Cilindro de oxigênio de 7L com válvula e manômetro;
- Régua tripla completa com fluxômetro, umidificador, máscara e aspirador;
- Lixeira;
- Grafismo padrão ambulância;
- Ar condicionado no salão

Veículo furgão original de fábrica, 0 km, adap. p/ AMB SIMPLES REMOÇÃO, com cap. Vol. não inferior a 7 metros cúbicos no total. Compr. total mín. 4.740 mm; Comp. mín. do salão de atend.o 2.500 mm; Al. Int. mín. do salão de atend. 1.540 mm; Diesel; Equipado com todos os equip. de série não especificados e exigidos pelo CONTRAN; A estrutura da cabine e da carroceria será original, construída em aço. O painel elétrico interno, deverá possuir 2 tomadas p/ 12V (DC). As tomadas elétricas deverão manter uma dist. mín. de 31 cm de qualquer tomada de Oxigênio. A ilum. do comp. de atend. deve ser de 2 tipos: Natural e Artificial - deverá ser feita por no mín. 4 luminárias, instaladas no teto, com diâmetro mín. de 150 mm, em base estampada em alumínio ou injetada em plástico em modelo LED. A iluminação ext. deverá contar com holofote tipo farol articulado reg. manualmente na parte traseira da carroceria, c/ acionamento independente e foco direcional ajustável 180° na vertical. Deverá possuir 1 sinalizador principal do tipo barra linear ou em formato de arco ou similar, com módulo único; 2 sinalizadores na parte traseira da AMB na cor vermelha, com freq. Mín. de 90 flashes por minuto, quando acionado com lente injetada de policarbonato. Podendo utilizar um dos conceitos de Led. Sinalizador acústico c/ amplificador de pot. mínima de 100 W RMS @13,8 Vcc, mín. de 3 tons distintos, sist. de megafone c/ ajuste de ganho e pressão sonora a 1 m. de no mín. 100 dB @13,8 Vcc; Sist. fixo de Oxigênio (rede integrada): contendo 1 cilindro de oxigênio de no mín. 16l. . Em suporte individual, com cintas reguláveis e mecanismo confiável resistente a vibrações, trepidações e/ou capotamentos, possibilitando receber cilindros de capacidade diferentes, equipado com válvula pré-regulada p/ 3,5 a 4,0 kgf/cm² e manômetro; Na região da bancada, deverá existir uma régua e possuir: fluxômetro, umidificador p/ O₂ e aspirador tipo venturi, c/ roscas padrão ABNT. Conexões IN/OUT normatizadas pela ABNT. A climatização do salão deverá permitir o resfri/aquec.. O compart. do motorista deverá ser

SAMAM VEÍCULOS LTDA

Rua Basílio Rocha, 89, B. Getúlio Vargas – CEP: 49055-110 - Aracaju (SE) – Fone/Fax: 79 3212-7000/3211-3028
CNPJ: 13.136.197/0001-32 – IE: 27.053.765-1 – www.samam.com.br – samam@samam.com.br



fornecido c/ o sist. original do fabricante do chassi ou homologado pela fábrica p/ ar condicionado, ventilação, aquecedor e desembaçador. P/ o compart. paciente, deverá ser fornecido original do fabricante do chassi ou homologado pela fábrica um sist. de Ar Condicionado, c/ aquecimento e ventilação tipo exaustão lateral nos termos do item 5.12 da NBR 14.561. Sua capacidade térmica deverá ser com mín. de 26.000 BTUs e unidade condensadora de teto. Maca retrátil, com no mín. 1.900 mm de compr., com a cabeceira voltada para frente; c/ pés dobráveis, sist. escamoteável; provida de rodízios, 3 cintos de segurança fixos, que permitam perfeita segurança e desengate rápido. Acompanham: colchonete. Balaústre: Deverá ter 2 pega-mão no teto do salão de atendimento. Ambos posicionados próximos às bordas da maca, sentido traseira-frente do veículo. Confeccionado em alumínio de no mínimo 1 polegada de diâmetro, com 3 pontos de fixação no teto, instalados sobre o eixo longitudinal do comp. através de parafusos e c/ 2 sist. de suporte de soro deslizável, devendo possuir 02 ganchos cada para frascos de soro. Piso: Deverá ser resistente a tráfego pesado, revestido com material tipo vinil ou similar em cor clara, de alta resistência, lavável, impermeável, antiderrapante mesmo quando molhado. Armário: Armário em um só lado da viatura (lado esquerdo). As portas devem ser dotadas de trinco para impedir a abertura espontânea das mesmas durante o deslocamento. Deverá possuir um armário tipo bancada para acomodação de equipamentos com batente frontal de 50 mm, para apoio de equipamentos e medicamentos, com aproximadamente 1 m de comprimento por 0,40 m de profundidade, com uma altura de 0,70 m; Fornecimento de vinil adesivo para grafismo do veículo, composto por (cruzes) e palavra (ambulância) no capô, vidros laterais e vidros traseiros; Bem como, as marcas do Governo Federal.

VALOR UNITÁRIO: R\$ 251.990,00 (DUZENTOS E CINQUENTA E HUM E NOVECIENTOS E NOVENTA REAIS).

VALOR TOTAL: R\$ 251.990,00 (DUZENTOS E CINQUENTA E HUM MIL E NOVECIENTOS E NOVENTA REAIS).

CONDIÇÕES DE PAGAMENTO: A VISTA

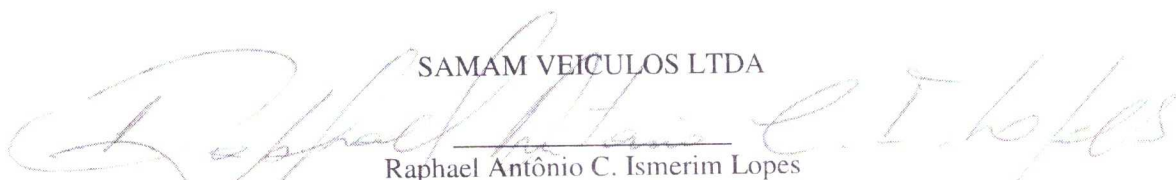
PRAZO DE ENTREGA: 120 DIAS

GARANTIA: 12 (DOZE) meses sem limite de quilometragem

ASSISTÊNCIA TÉCNICA: Em Aracaju na SAMAM VEÍCULOS LTDA.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60(SESENTA) DIAS.

SAMAM VEÍCULOS LTDA


Raphael Antônio C. Ismerim Lopes
Consultor de vendas (79) 99898-6384/3212-7087
raphael.antonio@samam.com.br

SAMAM VEÍCULOS LTDA

Rua Basílio Rocha, 89, B. Getúlio Vargas – CEP: 49055-110 - Aracaju (SE) – Fone/Fax: 79 3212-7000/3211-3028
CNPJ: 13.136.197/0001-32 – IE: 27.053.765-1 – www.samam.com.br – samam@samam.com.br



Mercedes-Benz



UNIDAS

Concessionário de Veículos Comerciais Mercedes-Benz

João Pessoa, 21 de OUTUBRO de 2020.

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAIPU / RN

A **Unidas Veículos e Serviços Ltda.** concessionário autorizado **Mercedes-Benz**, tem a honra de propor a V.S. condições para o fornecimento do veículo especificado.

SPRINTER FURGÃO 416 ano/modelo 2020/2021 TRANSFORMADO EM AMBULÂNCIA

Características do veículo:

- 0 km, de fabricação argentina;
- Motor OM 651 Bi Turbo de 04 cilindros em linha, a diesel, turbocooler, 146 CV a 3.800 rpm e torque de 33,6 mkgf de 1.600 rpm a 2.400 rpm com gerenciamento eletrônico, motor 2.2 de cilindrada, Proconve P-7;
- Caixa de mudanças ZF S6-450, com 06 marchas sincronizadas a frente e 01 a ré;
- Ar condicionado
- Trava elétrica
- Injeção eletrônica
- Tração 4x2 traseira;
- Direção hidráulica MB LZ S54;
- Suspensão dianteira independente com mola parabólica transversal com amortecedores telescópicos de dupla ação e barra estabilizadora;
- Suspensão traseira tipo feixe de molas parabólicas com amortecedores telescópicos de dupla ação e barra estabilizadora;

ADAPTAÇÕES

Conforme a Portaria 2048/2002 do Ministério da Saúde e as normas ABNT-NBR 14.561/2000.

1.CONJUNTO SINALIZADOR ELETRÔNICO ACÚSTICO VISUAL

Unidas Veículos e Serviços Ltda
R. Indl.Luiz Carlos Crispim Pimentel, nº365
Distrito Industrial
Tel.: (83) 3515-8080
Fax: (83) 3515-8090
Cep: 58082-020 – João Pessoa /PB
CNPJ: 02.323.033/0001-06
www.unidasmercedesbenz.com.br



Mercedes-Benz – Marca do Grupo Daimler, Stuttgart, Alemanha



Mercedes-Benz



UNIDAS

Concessionário de Veículos Comerciais Mercedes-Benz

1.1 SINALIZADOR VISUAL DIANTEIRO:

- Barra sinalizadora , com módulo único e lente inteiriça, com comprimento mínimo de 1.000 mm e máximo de 1.300 mm, largura mínima de 250 mm e máxima de 500 mm e altura mínima de 70 mm e máxima de 110 mm. A barra deverá ser instalada pela licitante vencedora no teto do veículo.

1.2 SINALIZADOR VISUAL LATERAL E TRASEIRA:

- Mini Sinalizadores com 2 lanternas na cor vermelha com leds, em cada lado da traseira da viatura, com características semelhantes às descritas no sinalizador.

- Lanternas incandescentes pulsantes em cada lateral na cor vermelha,

- Farol de embarque.

1.3 SINALIZADOR ACÚSTICO:

- Amplificador de no mínimo 100 W RMS de potência, @ 13,8 Vcc;

- No mínimo 04 (quatro) tons distintos;

- Sistema de megafone com ajuste de ganho, e potencia de no mínimo 30 W RMS, com interligação auxiliar de áudio com o rádio transceptor, resposta de frequência de 300 a 3000 Hz e pressão sonora a 01 (um) metro de no mínimo 100 dB @ 13,8 Vcc;

Unidas Veículos e Serviços Ltda
R. Ind. Luiz Carlos Crispim Pimentel, nº365
Distrito Industrial
Tel.: (83) 3515-8080
Fax: (83) 3515-8090
Cep: 58082-020 – João Pessoa /PB
CNPJ: 02.323.033/0001-06
www.unidasmercedesbenz.com.br



Mercedes-Benz – Marca do Grupo Daimler, Stuttgart, Alemanha



Mercedes-Benz



UNIDAS

Concessionário de Veículos Comerciais Mercedes-Benz

- Os equipamentos não poderão gerar ruídos eletromagnéticos ou qualquer outra forma de sinal, que interfira na recepção dos transceptores (rádios), dentro da faixa de frequência utilizada pelas polícias.

1.4 CARACTERÍSTICAS GERAIS:

Módulo de controle do sistema de sinalização deverá ser instalado no painel central do veículo (preferencialmente no local destinado ao rádio AM/FM), a fim de facilitar o acesso aos ocupantes dos bancos dianteiros.

2. ACABAMENTO INTERNO DO COMPARTIMENTO TRASEIRO

Forração interna:

- Revestimento interno em material lavável ou em compensado naval, revestido em fórmica texturizada na cor branca; isolamento termo acústico, a ser instalado entre o revestimento e o chapeamento original do veículo.
- Uma Janela lateral corrediça com vidros jateados;
- Divisória com porta de acesso entre a cabine e compartimento de atendimento;
- Corrimão no teto;

Piso:

- Nivelado em chapa de compensado naval de 15,00mm impermeável e revestido com borracha paviflex de alto transito e cor clara, sem emendas, ressaltos ou saliências. - Material de fácil limpeza, original da montadora, sendo o rodapé de no mínimo 5 cm, devidamente caefatado contra infiltrações e com reforço em aço nas regiões de apoio e impacto da maca principal. O piso deverá ter os cantos com acabamentos arredondados.

Unidas Veículos e Serviços Ltda
R. Ind. Luiz Carlos Crispim Pimentel, nº365
Distrito Industrial
Tel.: (83) 3515-8080
Fax: (83) 3515-8090
Cep: 58082-020 – João Pessoa /PB
CNPJ: 02.323.033/0001-06
www.unidasmercedesbenz.com.br



Mercedes-Benz – Marca do Grupo Daimler, Stuttgart, Alemanha



Mercedes-Benz



UNIDAS

Concessionário de Veículos Comerciais Mercedes-Benz

Mobiliário/Equipamentos:

- 01 (uma) poltrona anatômica, com assento revestido em courvim na cor cinza claro, giratória, com cinto de segurança para o médico assistente, com pega mão
- 01 (um) banco tipo baú na lateral direita para acomodar a prancha de imobilização e os cones de sinalização, com três lugares, assentos e encosto estofado revestido em courvim cinza claro com cinto de segurança.
- Armário aéreo confeccionado em MDF e revestido em fórmica branco, instalado na lateral esquerda, com prateleiras para condicionamento de material médico e de enfermagem, medicamentos e monitor cardíaco, com cantos arredondados, portas corredeiras em acrílico fumê.
- Balcão confeccionado em MDF e revestido de fórmica branco, instalado na lateral esquerda. Com cantos arredondados, gavetas fechadas a chave, para condicionamento de equipamento médico e cilindro de oxigênio.
- Suporte para soro: instalação de dois suportes para soro e sangue, em alumínio, instalados próximo a cabeceira da maca em ambos os lados

3. SISTEMAS

Sistema Elétrico:

- 04 (quatro) tomadas bipolar e 02 (duas) triipolar;
- 01 (uma) tomada com alimentação externa (220V) + extensão de 30 metros;
- 01 (um) quadro geral de controle de energia;
- 01 (um) inversor de energia (12V/220V) de 1200W;
- 01 (uma) bateria auxiliar.
- -01(uma) entrada para carregador de 12V no painel do motorista tipo acendedor, para carregadores de baterias

Unidas Veículos e Serviços Ltda
R. Ind. Luiz Carlos Crispim Pimentel, nº365
Distrito Industrial
Tel.: (83) 3515-8080
Fax: (83) 3515-8090
Cep: 58082-020 – João Pessoa /PB
CNPJ: 02.323.033/0001-06
www.unidasmercedesbenz.com.br



Mercedes-Benz – Marca do Grupo Daimler, Stuttgart, Alemanha



Mercedes-Benz



UNIDAS

Concessionário de Veículos Comerciais Mercedes-Benz

Validade da Proposta

90 dias.

Valor

Valor Unitário R\$ 210.000,00 (duzentos e dez mil reais)

ICMS de 18% com redução na base de cálculo.

Para maiores esclarecimentos ficamos a inteira disposição de v.s.

Atenciosamente,



SANDRA HELENA
GERENTE DE VENDAS

Unidas Veículos e Serviços Ltda
R. Indl. Luiz Carlos Crispim Pimentel, nº365
Distrito Industrial
Tel.: (83) 3515-8080
Fax: (83) 3515-8090
Cep: 58082-020 – João Pessoa /PB
CNPJ: 02.323.033/0001-06
www.unidasmercedesbenz.com.br



Mercedes-Benz – Marca do Grupo Daimler, Stuttgart, Alemanha



Autobraz

Lugar de Fiat é aqui.



PROPOSTA COMERCIAL

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAIPU/RN

DUCATO AMBULÂNCIA SR L 2.3 DIESEL 4P 2020/2020

Valor unitário: R\$ 230.000,00

Localidade: ANGICOS

Cor metálica: BRANCA

Combustível: Diesel S 10

Prazo de entrega: 60 DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA 60 DIAS

DADOS TÉCNICOS:

Cilindrada total (cc): **2.3**

Potência máxima (cv): **130,0 CV 95,6 kW @ 3600 rpm**

Torque máximo (kgf.m): **32,63 kgf.m 320,0 Nm @ 1800 rpm**

Tanque de combustível (litros): **90**

Comprimento do veículo (mm): **4.963**

Largura do veículo (mm): **2.492**

Altura do veículo (mm): **2.254**

Entre-Eixos (mm): **3.000**

Capacidade de carga (Kg): **3.500 PBT**

Capacidade volumétrica de carga (m³): 8

ITENS DE SÉRIE:

- Airbag de duplo estágio para o motorista (60l)
- Airbag do passageiro com duas fases de ativação para proteger
- 2 pessoas no banco biposto (120l)
- Alternador de 150A
- Apoia braço dianteiro
- Apoios de cabeça nos bancos dianteiros
- Banco do passageiro biposto
- Barra de Proteção nas Portas dianteiras
- Câmbio 6 velocidades
- Câmbio no painel
- Chave canivete com telecomando para abertura das portas
- Cintos de segurança dianteiros com pré-tensionador
- Cintos de segurança dianteiros laterais retráteis com regulagem
- de altura e pré-tensionador
- Computador de Bordo (distância, consumo médio, consumo instantâneo, autonomia, velocidade média e tempo de percurso)
- Computador de Bordo B (distância B, consumo médio B,

velocidade média B e tempo de percurso B)

- Conta-giros
- Desembaçador com ar quente
- Direção hidráulica
- Entrada USB carregamento de dispositivos no painel
- Fiat Code 2ª geração
- Filtro com pré-aquecimento
- Freio a disco nas 4 rodas
- Freios com ABS, ESC (Controle de Estabilidade), EBD (Corretor de frenagem), ASR (Controle anti-derrapagem) e Hill Holder (sistema ativo freio com controle eletrônico que auxilia nas arrancadas do veículo em subidas)
- Moldura de proteção nas caixas de roda
- Motorização 2.3 Multijet Economy
- Parede divisória sem janela
- Pneus 215/75 R16
- Predisposição limitador de velocidade
- Predisposição para som (2 alto-falantes dianteiros, 2 tweeters e antena)
- Relógio digital
- Sistema auxiliar de partida a frio

Autobraz Comercio de Veiculos Ltda.

CNPJ: 70.166.350/0001-08 – Insc. Est.: 20.069.597-5

Rua: Romualdo Galvão, 1700 – Lagoa Nova – Natal/RN – CEP: 59056-100 - PABX: (84) 4006-5000 – FAX: (84) 3234-5500

e-mail: eginaldo@autobraz.com.br – Homepage: www.autobraz.com.br



Autobraz

Lugar de Fiat é aqui.



- . Travas elétricas + Trava automática das portas a 20 km/h
- . Válvula antirrefluxo de combustível
- . Vidro Elétricos (One Touch Descida Lado Passageiro Motorista)
- . Vidros climatizados verdes
- . Volante com regulagem de profundidade

ITENS ESPECÍFICOS DA VERSÃO:

transformação para Ducato Ambulância SR.

- . Ar condicionado
- . Armário para armazenamento de material médico
- . Banco do paramédico e do acompanhante com cinto três postos
- . Grafismo
- . Iluminação interna

- . Janela na porta lateral e portas traseiras
- . Marca retrátil
- . Piso em ABS
- . Revestimentos Laterais e Teto em ABS
- . Sinalizador visual e acústico em LED vermelho
- . Sirene Acústica
- . Sistema de ventilação
- . Suportes para cilindros de oxigênio, soro e plasma

Natal, 21 de outubro de 2020

At.

Egnaldo Medeiros

(84) 9 9157-9800 (ZAP)



Autobraz

Lugar de Fiat é aqui.

Egnaldo Medeiros
Consultor de Vendas Diretas
eginaldo@autobraz.com.br
(84) 4006-5078

Autobraz Comercio de Veiculos Ltda.

CNPJ: 70.166.350/0001-08 – Insc. Est.: 20.069.597-5

Rua: Romualdo Galvão, 1700 – Lagoa Nova – Natal/RN – CEP: 59056-100 - PABX: (84) 4006-5000 – FAX: (84) 3234-5500

e-mail: eginaldo@autobraz.com.br. – Homepage: www.autobraz.com.br