



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
8º DEPÓSITO DE SUPRIMENTO
(Entrepósito de Subsistências Militares de Belém/1941)**

TERMO DE REFERÊNCIA – PREGÃO 011/2019 – 8º D SUP

(Processo Administrativo n.º 80544.002632/2019-18)

1 - OBJETO

1.1 – Aquisição de Veículos Administrativos, a serem fornecidos na medida das necessidades e mediante solicitação, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas nesse instrumento:

ITEM	DESCRIÇÃO	CAT MAT	UND	QTD TOTAL	VALOR MÁXIMO	VALOR TOTAL	Lei Comple mentar nº 123
01	VEÍCULO DE TRANSPORTE DE PESSOAL – VIATURA ADMINISTRATIVA SEDAN, 1.4 LITROS. Veículo novo, zero quilômetro, modelo e fabricação do ano em curso ou superior á emissão da ordem de fornecimento. Fabricação nacional. Quatro portas. Capacidade para 05 (cinco) pessoas incluindo o motorista. Cor externa branca. Motor 1.4 Litros ou 1.5 litros, flex (bi-combustível – álcool/gasolina) com potência mínima de 90cv; transmissão manual de 05 (cinco) marchas à frente e uma a ré; direção hidráulica; ar condicionado; air-bags frontais; rodas em aço estampado c/ pneus radiais; freios a disco nas rodas dianteiras e tambor nas rodas traseiras; freios c/ sistema ABS; bancos revestidos em tecido c/ apoios de cabeça dianteiros e traseiros c/ regulagem de altura; cintos de segurança de três pontos retráteis nos bancos dianteiros e nas laterais do banco traseiro e cinto sub-abdominal na posição central; espelhos retrovisores externos em ambos os lados c/ acionamento interno manual ou elétrico; alças de segurança; levantador elétrico dos vidros das portas dianteiras e traseiras; desembaçador elétrico no vidro traseiro; luz auxiliar de freio (brake light); porta-luvas c/ tampa; sistema de som c/ rádio AM/FM estéreo, CD e MP3 c/ entrada USB, código de segurança, sintonia eletrônica, auto-falantes e tweeters; travas elétricas nas portas; sistema de alarme; protetor de Cárter; capacidade mínima do tanque de 45 litros. Tapetes de borracha ou polivinil carbono (PVC) nos locais destinados aos ocupantes apoiarem os pés, inclusive o motorista. Capas removíveis adicionais de revestimento dos bancos em couro sintético lavável (napa ou similar) na cor preta. Protetor de cárter. Película em todos os vidros de acordo c/ a legislação vigente. Garantia de 24 meses para o Trem de Força (peças banhadas a óleo – componentes internos do motor e caixa de mudanças) OU SIMILAR QUE COMPROVADAMENTE,	412403	UND	22	R\$ 75.163,33	R\$ 1.653.593,26	

	APRESENTE DESEMPENHO E CAPACIDADE TÉCNICA CONDIZENTE COM O REQUERIDO.						
02	VEÍCULO DE TRANSPORTE DE PESSOAL – VIATURA ADMINISTRATIVA SEDAN, 1.8 LITROS. Veículo novo, zero quilômetro, modelo e fabricação do ano em curso ou superior á emissão da ordem de fornecimento. Fabricação nacional. Quatro portas laterais. Cor externa branca. Capacidade p/ 05 ocupantes (incluindo motorista), motor 1.8L bi-combustível gasolina/álcool, potência mínima de 130cv à gasolina, transmissão manual de 06(seis) velocidades à frente e 01 (uma) à ré, direção eletro-hidráulica ou hidráulica; ar-condicionado automático/digital frio e quente, air-bags frontais p/ motorista e passageiro, acionamento elétrico dos vidros, trava automática das portas ativada pelo movimento do veículo após 20Km/h, comando interno de abertura do porta-malas, limpador e desembaçador traseiro, cintos de segurança dianteiros c/ regulagem de altura 3 pontos, pré-tensionador e limitador de força e cintos de segurança traseiros laterais de 03(três) pontos, retrovisores externos c/ acionamento elétrico, áudio c/ Rádio/CD player/MP3, sistema de auto-falantes internos compatíveis c/ a potência do equipamento de som, freios à disco dianteiros ventilados e traseiros à discos sólidos c/ sistema ABS nas 4 rodas, bancos revestidos em tecido, banco do motorista c/ ajuste de altura, imobilizador por código eletrônico na chave, sistema de alarme, desembaçador de vidros traseiro, volume do porta-malas 470L, rodas de liga-leve 16 polegadas, tapetes, capacidade do tanque de combustível mínima de 60L. Tapetes de borracha ou polivinil carbono (PVC) nos locais destinados aos ocupantes apoiarem os pés, inclusive o motorista; Capas removíveis adicionais de revestimento dos bancos em couro sintético lavável (napa ou similar) na cor preta. Protetor de cárter. Película em todos os vidros de acordo c/ a legislação vigente. Garantia de 24 meses para o Trem de Força (peças banhadas a óleo – componentes internos do motor e caixa de mudanças) OU SIMILAR QUE, COMPROVADAMENTE APRESENTE DESEMPENHO E CAPACIDADE TÉCNICA CONDIZENTE COM O REQUERIDO.	449433	UND	12	R\$ 95.380,00	R\$ 1.144.560,00	
03	VEÍCULO DE TRANSPORTE DE PESSOAL – VIATURA ADMINISTRATIVA TIPO ÔNIBUS URBANO, COM CAPACIDADE MÍNIMA PARA 40 (QUARENTA) PASSAGEIROS, COR BRANCA. Caracterização - Classificação: Ônibus urbano. Veículo novo, zero quilômetro, modelo e fabricação do ano em curso ou superior á emissão da ordem de fornecimento. Fabricação nacional - Capacidade mínima de transporte: 40 (quarenta) passageiros. Itinerário frontal com a sigla “EXÉRCITO BRASILEIRO”. Comprimento total: mínimo de 11.000mm. Motor - Diesel motorização compatível com qualquer tipo de óleo diesel; potência mínima de 170 CV (NBR); turbo intercooler de injeção eletrônica; motorização dianteira ou traseira. Transmissão: caixa de mudanças mecânica/manual de 6 (seis) velocidades à frente e 1(uma) a ré. Embreagem mono disco a seco, com acionamento hidráulico, diferencial de simples redução. Tração 4x2. Suspensão original de fábrica. Sistema elétrico: tipo negativo à massa; sistema de 24 volts. Direção Hidráulica. Peso Bruto Total – PBT – homologado 15.000 Kg. Reservatório de combustível 275 litros em	1791	UND	8	R\$ 405.028,32	R\$ 3.240.226,56	

	<p>plástico. Pneus 275/80R22,5 (radial sem câmara). Portas - 01 (uma) tipo urbana, localizadas na lateral direita dianteira, com vidros temperados, e acionamento pneumático com controle do motorista. Pintura: Superfície externa: cor branca. Janelas - parte superior com vidros deslizantes e a parte inferior com vidros fixos, na cor fumê ou com película de insulfilm padronizada. Espelhos retrovisores - 02 (dois) externos, bifocais com boa visão para o motorista. Traseira - em vidro inteiriço ou bipartido, temperado e incolor. "Brake light" na traseira. Componentes Internos: a) assentos: bancos urbanos individuais com no mínimo 2 (dois) declínios, estofados em tecido com o predomínio da verde-floresta fosco ou preto. b) piso: antiderrapante, em alumínio corrugado ou de compensado naval tratado com piso em borracha resistente e lavável. c) laterais: revestidas em tecido lavável ou plástico automotivo. d) ar-condicionado com, no mínimo, 130.000BTUs, para satisfazer a carga térmica emitida pelos ocupantes do veículo; instalação completa de ar condicionado; e) poltrona do motorista: anatômica com múltiplas regulagens. f) protetor atrás do motorista: com vidro temperado incolor fixado em armação própria. g) cinto de segurança de dois pontos em todas as poltronas e de três pontos para o banco do motorista. h) compartimento do motor: com isolamento termo acústico. i) 01 (um) espelho interno central com boa visibilidade para o interior do compartimento. j) iluminação interna com lâmpadas fluorescentes e 02 (dois) corrimãos paralelos em tubo encapsulado. Acessórios – 01 Rádio AM/FM, estéreo, com CD player, código de segurança, sintonia eletrônica e compatível com o sistema de som distribuído uniformemente no interior do veículo. Ferramental - deverá acompanhar a viatura todo ferramental básico (chave de roda, macaco hidráulico e triângulo). Garantia de 24 meses para o Trem de Força (peças banhadas a óleo – componentes internos do motor, caixa de mudanças e diferencial) OU SIMILAR QUE COMPROVADAMENTE, APRESENTE DESEMPENHO E CAPACIDADE TÉCNICA CONDIZENTE COM O REQUERIDO.</p>						
04	<p>VEÍCULO DE TRANSPORTE DE PESSOAL – VIATURA ADMINISTRATIVA TIPO VAN EXECUTIVA, TIPO TETO ALTO, PARA TRANSPORTE DE 16 PASSAGEIROS. Pintura externa na cor BRANCA. Veículo novo, zero quilômetro, modelo e fabricação do ano em curso ou superior á emissão da ordem de fornecimento. Fabricação nacional. Motor movido á óleo diesel, potência mínima de 130 CV à 3.500 RPM, PROCONVE 7, motor de 4 cilindros em linha. Caixa de câmbio manual de 06 marchas. Capacidade mínima do tanque de combustível de 70 litros. Capacidade de passageiros 15+1 (total de 16 passageiros). Carroceria tipo teto alto, com ar condicionado original de fábrica e direção hidráulica. Tração traseira 4x2. Vidros elétricos nas portas dianteiras, travas elétricas, retrovisores elétricos, apoio de cabeça nos bancos dianteiros. Rádio com CD/MP3 com entrada para USB. Tacógrafo. Tapetes. Desembaçador do vidro traseiro. Airbag para o motorista. Deverá acompanhar a viatura todo ferramental básico (chave de roda, macaco hidráulico e triângulo). Garantia de 12 meses para o Trem de Força (peças banhadas a óleo – componentes internos do motor, caixa de mudanças e</p>	150068	UND	13	R\$ 179.369,33	R\$ 2.331.801,29	

	diferencial) OU SIMILAR QUE COMPROVADAMENTE, APRESENTE DESEMPENHO E CAPACIDADE TÉCNICA CONDIZENTE COM O REQUERIDO.						
05	VEÍCULO DE TRANSPORTE NÃO ESPECIALIZADO – TIPO PICK-UP CABINE DUPLA COM CAÇAMBA, 4X4 – DIESEL, COR EXTERNA VERDE-FOSCO. Veículo novo, zero quilômetro, modelo e fabricação do ano em curso ou superior á emissão da ordem de fornecimento. Fabricação nacional. Quatro portas; capacidade p/ 5 pessoas incluindo o motorista; cor externa verde fosca, padrão Exército Brasileiro; motor longitudinal turbo diesel com intercooler, dotado de sistema de injeção diesel eletrônica c/ potência mínima de 175cv (compatível c/ todos os tipos de Diesel disponíveis no mercado brasileiro); transmissão manual de 06 (seis) velocidades; tração 4x2, 4x4 e 4x4 reduzida; direção hidráulica ou eletro-hidraulica; ar condicionado; capacidade total de carga útil mínima de 1.000kg; airbags frontais; 4 rodas em aço estampado c/ pneus de uso misto aro 16" ou aro 17" e 1 estepe do mesmo padrão; freios a disco nas rodas dianteiras e tambor nas rodas traseiras; bancos revestidos em tecido c/ apoios de cabeça nos bancos dianteiros; cintos de segurança p/ todos os ocupantes; espelhos retrovisores externos em ambos os lados c/ acionamento elétrico; capacidade do tanque de combustível mínima de 70L; protetor de caçamba; capota marítima; protetor de cárter do motor; trava elétrica p/ as portas; alarme original de fábrica; módulo elétrico p/ levantamento dos vidros das 04 (quatro) portas; rádio AM/FM, estéreo, c/ CD player, entrada USB, 04 (quatro) alto-falantes instalados (02 (dois) na parte dianteira e 02 (dois) na parte traseira), compatíveis c/ a potência do equipamento de som a ser fornecido; película em todos os vidros de acordo c/ a legislação vigente; 1 (uma) chave de roda c/ alavanca compatível c/ a operação e utilização do veículo; 1 (uma) macaco hidráulico (de acordo c/ o modelo da viatura); 1 (uma) Jogo de chave fixa (boca), 1 (um) triângulo de segurança; 1 (um) roda estepe e 1 (um) jogo de tapetes. Garantia técnica de 3 (três anos) ou 100 mil quilômetros (o que ocorrer primeiro) para o Trem de Força (peças banhadas a óleo – componentes internos do motor, caixa de mudanças e diferencial) OU SIMILAR QUE COMPROVADAMENTE, APRESENTE DESEMPENHO E CAPACIDADE TÉCNICA CONDIZENTE COM O REQUERIDO.	150070	UND	10	R\$ 176.349,33	R\$ 1.763.493,30	
06	VEÍCULO DE TRANSPORTE NÃO ESPECIALIZADO, TIPO PICK-UP CABINE DUPLA COM CAÇAMBA, 4X4 – DIESEL, COR EXTERNA BRANCA. Veículo novo, zero quilômetro, modelo e fabricação do ano em curso ou superior á emissão da ordem de fornecimento. Fabricação nacional.; Motor: Diesel; Potência mínima: 175 CV (NBR); Direção hidráulica ou eletro-hidraulica; Capacidade total de carga útil mínima de 1.000 kg; totalmente metálica com 04 portas de acesso ao compartimento de passageiros; Capacidade de transportar 05 (cinco) pessoas adequadamente instaladas; Compartimento de carga; Caçamba original de fábrica; Protetor de caçamba; Capota marítima, na cor preta; Pintura Externa: BRANCA; Baterias blindadas livre de manutenção; Equipado com faróis anti-neblina; Protetor de Carter de óleo do motor; trava elétrica para as portas; alarme original de	150070	UND	11	R\$ 176.349,33	R\$ 1.939.842,63	

	fábrica; módulo elétrico para levantamento dos vidros das 04(quatro) portas; película em todos os vidros de acordo com a legislação em vigor; jogo de tapetes; sistema de ar condicionado original de fábrica; som original de Fábrica; Garantia técnica de 3 (três anos) ou 100 mil quilômetros (o que ocorrer primeiro) para o Trem de Força (peças banhadas a óleo – componentes internos do motor, caixa de mudanças e diferencial) OU SIMILAR QUE COMPROVADAMENTE, APRESENTE DESEMPENHO E CAPACIDADE TÉCNICA CONDIZENTE COM O REQUERIDO.						
07	VIATURA DE TRANSPORTE DE PESSOAL, tipo motocicleta “TRAIL” para escolta, potência mínima de 300 cc, cor branca, de fabricação nacional, ano/modelo do ano do empenho, nova, zero km, garantia mínima de 01 ano OU SIMILAR QUE COMPROVADAMENTE, APRESENTE DESEMPENHO E CAPACIDADE TÉCNICA CONDIZENTE COM O REQUERIDO.	192340	UND	9	R\$ 26.461,12	R\$ 238.150,08	
08	VIATURA DE TRANSPORTE ESPECIALIZADO - CAVALO MECANICO 440 CV, tração 6X2. CARACTERÍSTICAS E ESTADO DO VEÍCULO - Veiculo novo, zero quilômetro, modelo e fabricação do ano em curso ou superior á emissão da ordem de fornecimento. Fabricação nacional. Tipo: Cavallo Mecânico equipado com 5a Roda, tração 6x2; b. MOTOR Diesel, dotado de gerenciamento ou comando eletrônico, motor em conformidade com PROCONVE P7, com as seguintes características: volume aspirado de 12 litros em linha, potência máxima de 440 HP (324) KW a 1.900 RPM; torque máximo de 2.300 Nm entre 1.000 a 1.300 RPM; sistema de combustível com unidades de injeção de alta pressão com unidades injetoras, cabeçotes individuais, 04 válvulas por cilindro, turbo compressor e intercooler. Eixos traseiros sem redução nos cubos. Caixa de mudanças de 12 + 2 marchas automatizadas (automática). Cor aplicada a cabine: verde floresta fosco. Cabine tipo avançada com leito normal, equipado com sistema de climatização (ar-condicionado), rádio, travas e vidros elétricos e kit rodoar instalado em todos os eixos. Rodas em aço 8.25 x 22,5” e pneus radiais sem câmara 295/80R22,5. Sistema elétrico composto de 2 baterias livre de manutenção de 180 Ah e alternador de 100 A. Tanque de combustível lado esquerdo de 590 litros (alumínio) e tanque de combustível lado direito de 300 litros (alumínio). Tanque de ARLA 32 de 95 litros. Suspensão dianteira tipo parabólica 2 x 32 e suspensão traseira a ar com 2 bolsões. Barra estabilizadora dianteira rígida normal. Painel de instrumentos básico e tacógrafo de 7 dias. Suspensão da cabine com 4 pontos a ar; espelhos retrovisores com defletores de ar; aquecimento elétrico dos retrovisores; trava da grade frontal; para-choque alto; farol de neblina no para-choque; luz no degrau da cabine; farol de milha no para-choque; extintor de incêndio e kit de ferramentas simplificado. Quinta roda JOST 185 mm; posição da quinta roda 290 mm; chapa de montagem para a quinta roda com 40 mm; iluminação de quinta roda: branca; conexão elétrica do reboque 1x7 polos (24N) ISO 1185; cabo elétrico de conexão do reboque: 7 polos para 7 polos. Distância entre eixos mínima de 3500 mm. Garantia de 24 meses para o Trem de Força (peças banhadas a óleo – componentes internos do motor, caixa de	1937	UND	5	R\$ 435.800,00	R\$ 2.179.000,00	

	<p>mudanças e diferencial) OU SIMILAR QUE COMPROVADAMENTE, APRESENTE DESEMPENHO E CAPACIDADE TÉCNICA CONDIZENTE COM O REQUERIDO.</p>						
09	<p>VIATURA DE TRANSPORTE ESPECIALIZADO, TIPO CAMINHÃO FRIGORÍFICO, CARGA ÚTIL DE 05 TONELADAS. Veículo novo, zero quilômetro, modelo e fabricação do ano em curso ou superior à emissão da ordem de fornecimento. Fabricação nacional. Pintura externa na cor verde floresta fosco, padrão Exército Brasileiro (federal Standart nº 34.083). Nas especificações mínimas a seguir: Motor diesel turbo, com 04 cilindros, potência mínima de 180 CV, transmissão manual com caixa de 06 marchas à frente e 01 a ré; tração 4x2; pneu sem câmaras medidas 275/80R22,5 e rodado traseiro duplo; sistema elétrico de 24V, embreagem com acionamento hidráulico (assistido pneumáticamente). Equipado com tanque de combustível de no mínimo 275 litros. Cabine com ar-condicionado, direção hidráulica, tacógrafo, rádio com CD/MP3 player, trava elétrica das portas da cabine, faróis de neblina, espelhos e vidros elétricos, banco do motorista com suspensão pneumática, ferramental básico (macaco hidráulico, chave de roda, cabo de força e triangulo de sinalização), com pistola de ar para limpeza da cabine e pneu reserva (estepe). PBT mínima de 14.000Kg. Equipado com BAÚ FRIGORÍFICO, sendo as medidas do baú: comprimento externo médio de 5.000mm; largura externa média de 2.200mm; altura interna média de 2500mm ou seja de capacidade mínima de 25m³; espessura das laterais e do teto de 80mm; assoalho com isolamento térmico de 80 mm acrescido do compensado naval de 16mm na face superior e resina impermeabilizante; duas portas traseiras com borrachas de vedação dupla. Piso com 04 (quatro) drenos para saída de líquidos. Acessórios do baú frigorífico: luzes internas com acionamento externo, luzes externas conforme legislação, para-lamas plásticos, para-choque traseiro conforme Resolução 152 do CONTRAN, escada frontal para aparelho, caixa plástica para ferramentas, protetores laterais conforme Resolução 323/09 do CONTRAN e faixas refletivas conforme Resolução 128 do CONTRAN. O BAÚ FRIGORÍFICO deverá possuir um EQUIPAMENTO DE REFRIGERAÇÃO com as seguintes especificações: capacidade de resfriamento de até -25°C; montado com um motor diesel de 3 cilindros resfriado à água; motor elétrico de 7,5 CV com dupla voltagem 220/380V; compressor de 04 cilindros; controlador digital instalado no interior da cabine; painel de controle com seleção automática de tensão, horímetro, tomadas Steck, pressostato de alta e baixa tensão e partida automática; cabo elétrico de 12,5 metros; degelo manual e automático; filtro de ar tipo seco; filtro de óleo lubrificante; filtro de óleo combustível; bomba elétrica de combustível; proteção contra nível baixo de pressão de óleo do motor; bateria de 60 Amperes inclusa na estrutura do equipamento; tubo de captação do tanque de combustível; escada de acesso ao equipamento; utilizar gás refrigerante HFC R404A (indicado para produtos congelados). Garantia de 24 meses para o Trem de Força (peças banhadas a óleo – componentes internos do motor e caixa de mudanças) OU SIMILAR QUE COMPROVADAMENTE, APRESENTE DESEMPENHO E CAPACIDADE</p>	1937	UND	6	R\$ 362.766,67	R\$ 2.176.600,02	

	TÉCNICA CONDIZENTE COM O REQUERIDO.					
10	<p>VIATURA DE TRANSPORTE ESPECIALIZADO, TIPO CAMINHÃO FRIGORÍFICO, CARGA ÚTIL DE 14 TONELADAS. Veículo novo, zero quilômetro, modelo e fabricação do ano em curso ou superior à emissão da ordem de fornecimento. Fabricação nacional. Pintura externa na cor verde floresta fosco, padrão Exército Brasileiro (federal Standart nº 34.083). Nas especificações mínimas a seguir: Motor diesel turbo, com 06 cilindros, potência mínima de 280 CV, transmissão manual com caixa de 06 marchas à frente e 01 a ré; tração 6x2; pneu sem câmaras medidas 275/80R22,5; sistema elétrico de 24V. Equipado com 02 (dois) tanques de combustível de no mínimo 275 litros (cada tanque) interligados por mangueira para transferência de combustível. Cabine com ar-condicionado, direção hidráulica, tacógrafo, rádio com CD/MP3 player, trava elétrica das portas da cabine, faróis de neblina, espelhos e vidros elétricos, banco do motorista com suspensão pneumática, ferramental básico (macaco hidráulico, chave de roda, cabo de força e triangulo de sinalização), com pistola de ar para limpeza da cabine e pneu reserva (estepe). PBT mínima de 23.000Kg. Equipado com BAÚ FRIGORÍFICO, sendo as medidas do baú: comprimento externo médio de 8.500mm; largura externa médio de 2.200mm; altura interna média de 2500mm ou seja de capacidade mínima de 45m³ e 14.000 kg; espessura das laterais e do teto de 80mm; assoalho com isolamento térmico de 80 mm acrescido do compensado naval de 16mm na face superior e resina impermeabilizante; duas portas traseiras com borrachas de vedação dupla. Piso com 04 (quatro) drenos para saída de líquidos. Acessórios do baú frigorífico: luzes internas com acionamento externo, luzes externas conforme legislação, para-lamas plásticos, para-choque traseiro conforme Resolução 152 do CONTRAN, escada frontal para aparelho, caixa plástica para ferramentas, protetores laterais conforme Resolução 323/09 do CONTRAN e faixas refletivas conforme Resolução 128 do CONTRAN. O BAÚ FRIGORÍFICO deverá possuir um EQUIPAMENTO DE REFRIGERAÇÃO com as seguintes especificações: capacidade de resfriamento de até -22°C; montado com um motor diesel de 3 cilindros resfriado à água; motor elétrico de 7,5 CV com dupla voltagem 220/380V; compressor de 04 cilindros; controlador digital instalado no interior da cabine; painel de controle com seleção automática de tensão, horímetro, tomadas Steck, pressostato de alta e baixa tensão e partida automática; cabo elétrico de 12,5 metros; degelo manual e automático; filtro de ar tipo seco; filtro de óleo lubrificante; filtro de óleo combustível; bomba elétrica de combustível; proteção contra nível baixo de pressão de óleo do motor; bateria de 60 Amperes inclusa na estrutura do equipamento; tubo de captação do tanque de combustível; escada de acesso ao equipamento; utilizar gás refrigerante HFC R404A (indicado para produtos congelados). Garantia de 24 meses para o Trem de Força (peças banhadas a óleo – componentes internos do motor e caixa de mudanças). OU SIMILAR QUE COMPROVADAMENTE, APRESENTE DESEMPENHO E CAPACIDADE TÉCNICA CONDIZENTE COM O REQUERIDO.</p>	1937	UND	6	R\$ 444.800,00	R\$ 2.668.800,00

11	<p>VIATURA DE TRANSPORTE ESPECIALIZADO, TIPO CAMINHÃO PLATAFORMA AUTO SOCORRO. Veículo novo, zero quilômetro, modelo e fabricação do ano em curso ou superior á emissão da ordem de fornecimento. Fabricação nacional. Pintura externa na cor verde floresta fosco, padrão Exército Brasileiro (federal Standart nº 34.083). Nas especificações mínimas a seguir: Motor diesel turbo, com 06 cilindros, potência mínima 256 CV, transmissão mínima com caixa de 06 marchas à frente e 01 a ré ou superior, tração 8x2 (com 2º eixo direcional original de fábrica) com elevação pneumática do 2º eixo direcional e do 3º eixo traseiro; pneu sem câmaras medidas 275/80R22,5 ou 295/80R22,5. Equipado com 02 (dois) tanques plásticos de combustível de no mínimo 275 litros (cada tanque) interligados por mangueira para transferência de combustível. Cabine com ar-condicionado, direção hidráulica, tacógrafo, rádio com CD/MP3 player, trava elétrica das portas, faróis de neblina, espelhos e vidros elétricos, banco do motorista com suspensão pneumática, ferramental básico (macaco hidráulico, chave de roda, cabo de força e triangulo de sinalização), com pistola de ar para limpeza da cabine e pneu reserva (estepe). PBT de 29.000Kg. Equipado com PLATAFORMA DE AUTO SOCORRO, Nova, com acionamento hidráulico com capacidade de 17.000 kg de arraste, carga distribuída em 02 pontos, comprimento 11 (onze) metros por 2,60 metros (livre) de largura, 02 patolas hidráulicas traseiras, longarinas de plataforma em vigas reforçadas externamente, piso em chapa de aço e 05 (cinco) alças de atracação em cada lado da plataforma. Cabo de aço de 30 metros de comprimento em aço polido 6x19AF, diâmetro de 5/8", com gancho para tração de 17.000 kg. Tomada de força com acionamento eletro pneumático com controle no painel do veículo. Acompanhando os seguintes acessórios: 12 (dez) cintas com catracas para fixação do veículo transportado, estroboscópio na frente e traseira, redutor hidráulico acionado por controle remoto a cabo com capacidade de tração de 17 toneladas, dispositivo para liberação do cabo de aço de 30 metros de comprimento com gancho, roldana para tracionamento em desvio, caixa de ferramentas, acionamento do comando hidráulico dos lados da plataforma, cinta de resgate 02 ganchos, corote de água, 04 cones, farol de manejo, válvula de segurança de contra balanço, reservatório de óleo com visor de nível, 04 cunhas para automóveis e 02 para caminhões, para-choque traseiro e faixas refletivas (aprovadas pelo DENATRAN). Garantia de 24 meses para o Trem de Força (peças banhadas a óleo – componentes internos do motor e caixa de mudanças) OU SIMILAR QUE COMPROVADAMENTE, APRESENTE DESEMPENHO E CAPACIDADE TÉCNICA CONDIZENTE COM O REQUERIDO.</p>	1937	UND	6	R\$ 431.833,33	R\$ 2.590.999,98	
12	<p>VIATURA DE TRANSPORTE ESPECIALIZADO, TIPO SEMIRREBOQUE BAÚ (FURGÃO), TRANSPORTE CARGAS SECAS, CAPACIDADE MINIMA DE CARGA ÚTIL DE 30 TONELADAS. Para trabalhar acoplado em caminhão-trator 6x2 ou 6x4. Veículo novo, zero quilômetro, modelo e fabricação do ano em curso ou superior á emissão da ordem de fornecimento. Fabricação nacional. Pintura externa na cor verde floresta fosco, padrão Exército Brasileiro (federal Standart nº 34.083). Nas</p>	1937	UND	7	R\$ 292.493,33	R\$ 2.047.453,31	

	<p>especificações mínimas a seguir: comprimento médio de 15,40 metros, largura média de 2,60 metros, altura média de 2,80 metros e capacidade volumétrica mínima de 106 m³. Sistema elétrico para 24 Volts, com todas as lanternas de LED. Suporte vertical com aparelho de levantamento mecânico de duas velocidades. Acoplamento com a mesa de atrito em aço de 8 mm e o pino rei flangeado de 2 polegadas, conforme NBR 5548. Sistema rodante composto por 03 (três) eixos tubulares em aço FB70, rodas aro 8,25 x 22,50 para pneus sem câmara 295/80. Suspensão com sistema tipo balancim, braços tensores articulados com buchas de borracha e molas Semi-elípticas. Caixa de carga: assoalho em chapa de aço; duas portas traseiras com abertura total do quadro traseiro; frente em chapa lisa; teto em duralumínio liso; laterais em chapa de aço corrugado; revestimento interno em aço galvanizado perfilado; uma porta na lateral direita. Acessórios: suporte de estepe tipo gaveta; para-lamas plásticos com lameiros de borracha; uma roda sobressalente; caixa plástica de ferramentas; corote plástico para água; suspensor pneumático para 1º eixo; para-choque traseiro conforme Resolução 152 do CONTRAN, protetores laterais conforme Resolução 323/09 do CONTRAN e faixas refletivas conforme Resolução 128 do CONTRAN. OU SIMILAR QUE COMPROVADAMENTE, APRESENTE DESEMPENHO E CAPACIDADE TÉCNICA CONDIZENTE COM O REQUERIDO.</p>					
13	<p>VIATURA DE TRANSPORTE ESPECIALIZADO, TIPO SEMIRREBOQUE PORTA-CONTAINER 40 PÉS. VEM ACOMPANHADO DE 01 (UM) CONTAINER NOVO DE 40 PÉS PARA CARGA SECA. Para trabalhar acoplado em caminhão-tractor 6x2 ou 6x4. Veículo novo, zero quilômetro, modelo e fabricação do ano em curso ou superior á emissão da ordem de fornecimento. Fabricação nacional. Pintura externa na cor verde floresta fosco, padrão Exército Brasileiro (federal Standart nº 34.083). Nas especificações mínimas a seguir do container novo que acompanha o semirreboque: comprimento externo de 12.192 mm; largura externa de 2.438mm; altura externa de 2.591mm; e cubagem média de 67,00 m³. Estrutura e fixação do container; travas do container tipo Twist Locks em aço fundido; configuração das travas Twist Locks: 12 travas para 01 (um) container de 40 Pés ou 02 (dois) containers de 20 pés ou 01 (um) container de 20 pés centralizado. Sistema elétrico para 24 Volts, com todas as lanternas de LED. Suporte vertical com aparelho de levantamento mecânico de duas velocidades. Pino rei flangeado de 02 polegadas, conforme NBR 5548, . Sistema rodante composto por 03 (três) eixos tubulares em aço FB70, rodas aro 8,25 x 22,50 para pneus sem câmara 295/80. Suspensão com sistema tipo balancim, braços tensores articulados com buchas de borracha e molas Semi-elípticas. Acessórios: suporte de estepe para dois pneus; para-lamas plásticos com lameiros de borracha; uma roda sobressalente; caixa plástica de ferramentas; corote plástico para água; suspensor pneumático para 1º eixo; para-choque traseiro conforme Resolução 152 do CONTRAN, protetores laterais conforme Resolução 323/09 do CONTRAN e faixas refletivas conforme Resolução 128 do CONTRAN. OU SIMILAR QUE COMPROVADAMENTE, APRESENTE DESEMPENHO E CAPACIDADE</p>	1937	UND	6	R\$ 311.833,33	R\$ 1.870.999,98

	TÉCNICA CONDIZENTE COM O REQUERIDO.					
14	<p>VIATURA ADMINISTRATIVA DE TRANSPORTE ESPECIALIZADO, VAN TIPO AMBULÂNCIA, COM A SEGUINTE DESCRIÇÃO TÉCNICA: Ambulância furgão – Tipo B – suporte básico. Características mínimas: Veículo tipo furgão na cor branca, original de fábrica, 0km, ano/modelo 2019/2019, ou do ano posterior com carroceria monobloco, ou montado sobre chassi (original de fábrica), adaptado para Ambulância tipo B – suporte básico, com porta lateral e portas traseiras, ar condicionado quente/frio original de fábrica na cabine do motorista e paciente, air-bag do motorista, faróis de neblina, freios ABS, sistema de som com rádio CD e MP3. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS DO VEÍCULO: Comprimento total mínimo = 5.000 mm. Distância mínima entre eixos = 3.000 mm. Capacidade mínima de carga = 1.500 kg. Comprimento mínimo do salão de atendimento = 3.000 mm, motor dianteiro, 4 cilindros, combustível: diesel. Potência mínima de 130 cv; Torque de pelo menos 24 kgfm; Cilindrada mínima: 2.000 cc; Sistema de alimentação: injeção direta; Capacidade mínima do tanque de combustível: 70 L; Direção: Hidráulica, original de fábrica; Transmissão: número mínimo de 5 marchas à frente, e 01 marcha à ré; Rodas de aço 6,5 – pneus 225/65 R16. SALÃO DE ATENDIMENTO: Isolamento termo acústico, sem emendas para total assepsia; Revestimento interno nas laterais e teto em (PRFV) fibra de vidro; Piso em Fiberglass de alta resistência; Armário superior na lateral esquerda, confeccionado em fibra de vidro cor branca, com portas de correr em acrílico e armário para fixação do cilindro de oxigênio; Banco com sistema de rotação para médico com cinto de segurança; Banco baú com cintos de segurança individual, estofamento em courvin de alta resistência, com encosto de cabeça, assentos e encosto das costas individuais; Maca retrátil de alumínio com colchonete e cintos de segurança; Lanternas sequenciais de LEDs; Luminárias internas de LEDs, com duas intensidades de luz. Duas tomadas do tipo 12 volts, duas do tipo 110 volts, e uma via externa; Inversor de voltagem 500 watts; Um farol de embarque instalado sobre a porta traseira; Sinalização/ em LEDs, com sirene de 100 watts, eletrônica e 04 tons; Luzes de advertência fixadas nas laterais do veículo, sendo 03 em cada lado e duas na traseira; Instalação de um suporte para cilindro de oxigênio de 3m³; Régua de oxigênio de três pontas com fluxômetro/ aspirador/ umidificador; Instalação de um ventilador; Instalação de um exaustor; Vidro fixo e com película jateada nas duas portas traseiras; Vidro de correr e com película jateada na porta lateral; Vidro de correr junto a divisória entre a cabine do motorista e a do paciente; Instalação de um suporte para soro; Pega mão em alumínio fixado no teto; Acabamentos em SICAFLEX (vedação de todos os cantos existentes); Reforço fixado no piso, embaixo de todas as rodas da maca em alumínio; Acabamentos nas entradas das portas em borracha antiderrapante; Deverá ter local destinado para as pranchas no interior do veículo, de forma segura, de fácil acesso, permitindo a higienização do compartimento; Garantia mínima de 01(um) ano contra defeitos de fabricação. OU SIMILAR QUE COMPROVADAMENTE, APRESENTE DESEMPENHO E CAPACIDADE TÉCNICA</p>	150068	UND	6	R\$ 212.404,33	R\$ 1.274.425,98

CONDIZENTE COM O REQUERIDO.						
15	VIATURA DE TRANSPORTE ESPECIALIZADO, TIPO VAN FURGÃO, TIPO TETO ALTO, PARA TRANSPORTE DE CARGAS; veículo automotor, tipo furgão teto alto, zero quilômetro de fábrica, primeiro registro, carroceria em aço estampado. Pneus com rodado duplo na traseira e aro 16 polegadas. Motor movido á óleo diesel, potência mínima do motor de 130 CV à 3.500 RPM, PROCONVE 7, motor de 4 cilindros em linha. Capacidade mínima do tanque de combustível de 70 litros. Tração traseira 4x2 com rodado duplo na traseira. Direção: hidráulica. Climatização com ar-condicionado original de fábrica. Entre-eixos do veículo mínima de 3.900mm. PBT do veículo de 5.000kg. Volume de carga útil superior a 14 m3 e a 2.200kg. Duas portas dianteiras, porta traseira bipartida, com abertura mínima de 180°, com travas e dispositivo para abertura por dentro e por fora, porta corredeira na lateral direita, com trava de segurança e dispositivo para abertura por dentro e por fora; capacidade para transporte de 03 (três) passageiros e 14m³ de carga ao mesmo tempo; pintura externa da carroceria na cor verde-floresta fosco (federal standard n.º 34.083); jogo de tapetes de borracha; acionamento elétrico dos vidros das portas dianteiros; som original de fábrica; jogo de capas para todos os bancos. Implementação completa para transporte de 14 M³ de carga, com piso do compartimento de carga em compensado naval e alças de ancoragem. Garantia de 12 meses para o Trem de Força (peças banhadas a óleo – componentes internos do motor, caixa de mudanças e diferencial). OU SIMILAR QUE COMPROVADAMENTE, APRESENTE DESEMPENHO E CAPACIDADE TÉCNICA CONDIZENTE COM O REQUERIDO.	150068	UND	11	R\$ 184.000,00	R\$ 2.024.000,00
16	QUADRICICLO com motor de 400cc, 31 cv, injeção eletrônica Bosch, arrefecimento líquido, partida elétrica, câmbio automático tipo CVT, tração 4x2 e 4x4, suspensão independente nas 4 rodas, sinalização de trânsito (setas, faróis, retrovisores e lanternas). OU SIMILAR QUE COMPROVADAMENTE, APRESENTE DESEMPENHO E CAPACIDADE TÉCNICA CONDIZENTE COM O REQUERIDO.	420188	UND	4	R\$ 53.061,87	R\$ 212.247,48
TOTAL GLOBAL						R\$ 29.356.193,87

1.1.1 – Estimativas de consumos individualizados, do **Órgão Gerenciador** e **Órgãos Participantes**:

ÓRGÃO GERENCIADOR – 8º DEPÓSITO DE SUPRIMENTO						
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	REQ MIN	REQ MAX	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
01	VEÍCULO DE TRANSPORTE DE PESSOAL – VIATURA ADMINISTRATIVA SEDAN, 1.4 LITROS. Veículo novo, zero quilômetro, modelo e fabricação do ano em curso ou superior á emissão da ordem de fornecimento. Fabricação nacional. Quatro portas. Capacidade para 05 (cinco) pessoas incluindo o motorista. Cor externa branca. Motor 1.4 Litros ou 1.5 litros, flex (bi-combustível – álcool/gasolina) com potência mínima de 90cv; transmissão manual de 05 (cinco) marchas à frente e uma a ré; direção hidráulica; ar condicionado;	UND	1	02	R\$ 75.163,33	

	air-bags frontais; rodas em aço estampado c/ pneus radiais; freios a disco nas rodas dianteiras e tambor nas rodas traseiras; freios c/ sistema ABS; bancos revestidos em tecido c/ apoios de cabeça dianteiros e traseiros c/ regulagem de altura; cintos de segurança de três pontos retráteis nos bancos dianteiros e nas laterais do banco traseiro e cinto sub-abdominal na posição central; espelhos retrovisores externos em ambos os lados c/ acionamento interno manual ou elétrico; alças de segurança; levantador elétrico dos vidros das portas dianteiras e traseiras; desembaçador elétrico no vidro traseiro; luz auxiliar de freio (brake light); porta-luvas c/ tampa; sistema de som c/ rádio AM/FM estéreo, CD e MP3 c/ entrada USB, código de segurança, sintonia eletrônica, auto-falantes e tweeters; travas elétricas nas portas; sistema de alarme; protetor de Cáster; capacidade mínima do tanque de 45 litros. Tapetes de borracha ou polivinil carbono (PVC) nos locais destinados aos ocupantes apoiarem os pés, inclusive o motorista. Capas removíveis adicionais de revestimento dos bancos em couro sintético lavável (napa ou similar) na cor preta. Protetor de cáster. Película em todos os vidros de acordo c/ a legislação vigente. Garantia de 24 meses para o Trem de Força (peças banhadas a óleo – componentes internos do motor e caixa de mudanças) OU SIMILAR QUE COMPROVADAMENTE, APRESENTE DESEMPENHO E CAPACIDADE TÉCNICA CONDIZENTE COM O REQUERIDO.					R\$ 150.326,66
02	VEÍCULO DE TRANSPORTE DE PESSOAL – VIATURA ADMINISTRATIVA SEDAN, 1.8 LITROS. Veículo novo, zero quilômetro, modelo e fabricação do ano em curso ou superior à emissão da ordem de fornecimento. Fabricação nacional. Quatro portas laterais. Cor externa branca. Capacidade p/ 05 ocupantes (incluindo motorista), motor 1.8L bi-combustível gasolina/álcool, potência mínima de 130cv à gasolina, transmissão manual de 06(seis) velocidades à frente e 01 (uma) à ré, direção eletro-hidráulica ou hidráulica; ar-condicionado automático/digital frio e quente, air-bags frontais p/ motorista e passageiro, acionamento elétrico dos vidros, trava automática das portas ativada pelo movimento do veículo após 20Km/h, comando interno de abertura do porta-malas, limpador e desembaçador traseiro, cintos de segurança dianteiros c/ regulagem de altura 3 pontos, pré-tensionador e limitador de força e cintos de segurança traseiros laterais de 03(três) pontos, retrovisores externos c/ acionamento elétrico, áudio c/ Rádio/CD player/MP3, sistema de auto-falantes internos compatíveis c/ a potência do equipamento de som, freios à disco dianteiros ventilados e traseiros à discos sólidos c/ sistema ABS nas 4 rodas, bancos revestidos em tecido, banco do motorista c/ ajuste de altura, imobilizador por código eletrônico na chave, sistema de alarme, desembaçador de vidros traseiro, volume do porta-malas 470L, rodas de liga-leve 16 polegadas, tapetes, capacidade do tanque de combustível mínima de 60L. Tapetes de borracha ou polivinil carbono (PVC) nos locais destinados aos ocupantes apoiarem os pés, inclusive o motorista; Capas removíveis adicionais de revestimento dos bancos em couro sintético lavável (napa ou similar) na cor preta. Protetor de cáster. Película em todos os vidros de acordo c/ a legislação vigente. Garantia de 24 meses para o Trem de Força (peças banhadas a óleo – componentes internos do motor e caixa de mudanças) OU SIMILAR QUE, COMPROVADAMENTE APRESENTE DESEMPENHO E CAPACIDADE TÉCNICA CONDIZENTE COM O REQUERIDO.	UND	1	02	R\$ 95.380,00	R\$ 190.760,00
03	VEÍCULO DE TRANSPORTE DE PESSOAL – VIATURA ADMINISTRATIVA TIPO ÔNIBUS URBANO, COM CAPACIDADE MÍNIMA PARA 40 (QUARENTA) PASSAGEIROS, COR BRANCA. Caracterização - Classificação: Ônibus urbano. Veículo novo, zero quilômetro, modelo e fabricação do ano em curso ou superior à emissão da ordem de fornecimento. Fabricação nacional - Capacidade mínima de transporte: 40 (quarenta) passageiros. Itinerário frontal com a sigla “EXÉRCITO BRASILEIRO”. Comprimento total: mínimo de 11.000mm. Motor - Diesel motorização compatível com qualquer tipo de óleo diesel; potência mínima de 170 CV (NBR); turbo intercooler de injeção eletrônica; motorização dianteira ou traseira. Transmissão: caixa de mudanças mecânica/manual de 6 (seis) velocidades à frente e 1(uma) a ré. Embreagem mono disco a seco, com acionamento hidráulico, diferencial de simples redução. Tração 4x2. Suspensão original de fábrica. Sistema elétrico: tipo negativo à massa; sistema de 24 volts. Direção Hidráulica. Peso Bruto Total – PBT – homologado 15.000 Kg. Reservatório de	UND	1	02	R\$ 405.028,32	R\$ 810.056,64

	<p>combustível 275 litros em plástico. Pneus 275/80R22,5 (radial sem câmara). Portas - 01 (uma) tipo urbana, localizadas na lateral direita dianteira, com vidros temperados, e acionamento pneumático com controle do motorista. Pintura: Superfície externa: cor branca. Janelas - parte superior com vidros deslizantes e a parte inferior com vidros fixos, na cor fumê ou com película de insulfilme padronizada. Espelhos retrovisores - 02 (dois) externos, bifocais com boa visão para o motorista. Traseira - em vidro inteiro ou bipartido, temperado e incolor. "Brake light" na traseira. Componentes Internos: a) assentos: bancos urbanos individuais com no mínimo 2 (dois) declínios, estofados em tecido com o predomínio da verde-floresta fosco ou preto. b) piso: antiderrapante, em alumínio corrugado ou de compensado naval tratado com piso em borracha resistente e lavável. c) laterais: revestidas em tecido lavável ou plástico automotivo. d) ar-condicionado com, no mínimo, 130.000BTUs, para satisfazer a carga térmica emitida pelos ocupantes do veículo; instalação completa de ar condicionado; e) poltrona do motorista: anatômica com múltiplas regulagens. f) protetor atrás do motorista: com vidro temperado incolor fixado em armação própria. g) cinto de segurança de dois pontos em todas as poltronas e de três pontos para o banco do motorista. h) compartimento do motor: com isolamento termo acústico. i) 01 (um) espelho interno central com boa visibilidade para o interior do compartimento. j) iluminação interna com lâmpadas fluorescentes e 02 (dois) corrimãos paralelos em tubo encapsulado. Acessórios – 01 Rádio AM/FM, estéreo, com CD player, código de segurança, sintonia eletrônica e com potência compatível com o sistema de som distribuído uniformemente no interior do veículo. Ferramental - deverá acompanhar a viatura todo ferramental básico (chave de roda, macaco hidráulico e triângulo). Garantia de 24 meses para o Trem de Força (peças banhadas a óleo – componentes internos do motor, caixa de mudanças e diferencial) OU SIMILAR QUE COMPROVADAMENTE, APRESENTE DESEMPENHO E CAPACIDADE TÉCNICA CONDIZENTE COM O REQUERIDO.</p>					
04	<p>VEÍCULO DE TRANSPORTE DE PESSOAL – VIATURA ADMINISTRATIVA TIPO VAN EXECUTIVA, TIPO TETO ALTO, PARA TRANSPORTE DE 16 PASSAGEIROS. Pintura externa na cor BRANCA. Veículo novo, zero quilômetro, modelo e fabricação do ano em curso ou superior á emissão da ordem de fornecimento. Fabricação nacional. Motor movido á óleo diesel, potência mínima de 130 CV à 3.500 RPM, PROCONVE 7, motor de 4 cilindros em linha. Caixa de câmbio manual de 06 marchas. Capacidade mínima do tanque de combustível de 70 litros. Capacidade de passageiros 15+1 (total de 16 passageiros). Carroceria tipo teto alto, com ar condicionado original de fábrica e direção hidráulica. Tração traseira 4x2. Vidros elétricos nas portas dianteiras, travas elétricas, retrovisores elétricos, apoio de cabeça nos bancos dianteiros. Rádio com CD/MP3 com entrada para USB. Tacógrafo. Tapetes. Desembaçador do vidro traseiro. Airbag para o motorista. Deverá acompanhar a viatura todo ferramental básico (chave de roda, macaco hidráulico e triângulo). Garantia de 12 meses para o Trem de Força (peças banhadas a óleo – componentes internos do motor, caixa de mudanças e diferencial) OU SIMILAR QUE COMPROVADAMENTE, APRESENTE DESEMPENHO E CAPACIDADE TÉCNICA CONDIZENTE COM O REQUERIDO.</p>	UND	1	02	R\$ 179.369,33	R\$ 358.738,66
05	<p>VEÍCULO DE TRANSPORTE NÃO ESPECIALIZADO – TIPO PICK-UP CABINE DUPLA COM CAÇAMBA, 4X4 – DIESEL, COR EXTERNA VERDE-FOSCO. Veículo novo, zero quilômetro, modelo e fabricação do ano em curso ou superior á emissão da ordem de fornecimento. Fabricação nacional. Quatro portas; capacidade p/ 5 pessoas incluindo o motorista; cor externa verde fosca, padrão Exército Brasileiro; motor longitudinal turbo diesel com intercooler, dotado de sistema de injeção diesel eletrônica c/ potência mínima de 175cv (compatível c/ todos os tipos de Diesel disponíveis no mercado brasileiro); transmissão manual de 06 (seis) velocidades; tração 4x2, 4x4 e 4x4 reduzida; direção hidráulica ou eletro-hidráulica; ar condicionado; capacidade total de carga útil mínima de 1.000kg; air-bags frontais; 4 rodas em aço estampado c/ pneus de uso misto aro 16" ou aro 17" e 1 estepe do mesmo padrão; freios a disco nas rodas dianteiras e tambor nas rodas traseiras; bancos revestidos em tecido c/ apoios de cabeça nos</p>	UND	1	02	R\$ 176.349,33	R\$ 352.698,66

	bancos dianteiros; cintos de segurança p/ todos os ocupantes; espelhos retrovisores externos em ambos os lados c/ acionamento elétrico; capacidade do tanque de combustível mínima de 70L; protetor de caçamba; capota marítima; protetor de cárter do motor; trava elétrica p/ as portas; alarme original de fábrica; módulo elétrico p/ levantamento dos vidros das 04 (quatro) portas; rádio AM/FM, estéreo, c/ CD player, entrada USB, 04 (quatro) alto-falantes instalados (02 (dois) na parte dianteira e 02 (dois) na parte traseira), compatíveis c/ a potência do equipamento de som a ser fornecido; película em todos os vidros de acordo c/ a legislação vigente; 1 (uma) chave de roda c/ alavanca compatível c/ a operação e utilização do veículo; 1 (uma) macaco hidráulico (de acordo c/ o modelo da viatura); 1 (uma) Jogo de chave fixa (boca), 1 (um) triângulo de segurança; 1 (um) roda estepe e 1 (um) jogo de tapetes. Garantia técnica de 3 (três anos) ou 100 mil quilômetros (o que ocorrer primeiro) para o Trem de Força (peças banhadas a óleo – componentes internos do motor, caixa de mudanças e diferencial) OU SIMILAR QUE COMPROVADAMENTE, APRESENTE DESEMPENHO E CAPACIDADE TÉCNICA CONDIZENTE COM O REQUERIDO.					
06	VEÍCULO DE TRANSPORTE NÃO ESPECIALIZADO, TIPO PICK-UP CABINE DUPLA COM CAÇAMBA, 4X4 – DIESEL, COR EXTERNA BRANCA. Veículo novo, zero quilômetro, modelo e fabricação do ano em curso ou superior á emissão da ordem de fornecimento. Fabricação nacional.; Motor: Diesel; Potência mínima: 175 CV (NBR); Direção hidráulica ou eletro-hidraulica; Capacidade total de carga útil mínima de 1.000 kg; totalmente metálica com 04 portas de acesso ao compartimento de passageiros; Capacidade de transportar 05 (cinco) pessoas adequadamente instaladas; Compartimento de carga; Caçamba original de fábrica; Protetor de caçamba; Capota marítima, na cor preta; Pintura Externa: BRANCA; Baterias blindadas livre de manutenção; Equipado com faróis anti-neblina; Protetor de Carter de óleo do motor; trava elétrica para as portas; alarme original de fábrica; módulo elétrico para levantamento dos vidros das 04(quatro) portas; película em todos os vidros de acordo com a legislação em vigor; jogo de tapetes; sistema de ar condicionado original de fábrica; som original de Fábrica; Garantia técnica de 3 (três anos) ou 100 mil quilômetros (o que ocorrer primeiro) para o Trem de Força (peças banhadas a óleo – componentes internos do motor, caixa de mudanças e diferencial) OU SIMILAR QUE COMPROVADAMENTE, APRESENTE DESEMPENHO E CAPACIDADE TÉCNICA CONDIZENTE COM O REQUERIDO.	UND	1	02	R\$ 176.349,33	R\$ 352.698,66
07	VIATURA DE TRANSPORTE DE PESSOAL, tipo motocicleta “TRAIL” para escolta, potência mínima de 300 cc, cor branca, de fabricação nacional, ano/modelo do ano do empenho, nova, zero km, garantia mínima de 01 ano OU SIMILAR QUE COMPROVADAMENTE, APRESENTE DESEMPENHO E CAPACIDADE TÉCNICA CONDIZENTE COM O REQUERIDO.	UND	1	02	R\$ 26.461,12	R\$ 52.922,24
08	VIATURA DE TRANSPORTE ESPECIALIZADO - CAVALO MECANICO 440 CV, tração 6X2. CARACTERÍSTICAS E ESTADO DO VEÍCULO - Veiculo novo, zero quilômetro, modelo e fabricação do ano em curso ou superior á emissão da ordem de fornecimento. Fabricação nacional. Tipo: Cavallo Mecânico equipado com 5a Roda, tração 6x2; b. MOTOR Diesel, dotado de gerenciamento ou comando eletrônico, motor em conformidade com PROCONVE P7, com as seguintes características: volume aspirado de 12 litros em linha, potência máxima de 440 HP (324) KW a 1.900 RPM; torque máximo de 2.300 Nm entre 1.000 a 1.300 RPM; sistema de combustível com unidades de injeção de alta pressão com unidades injetoras, cabeçotes individuais, 04 válvulas por cilindro, turbo compressor e intercooler. Eixos traseiros sem redução nos cubos. Caixa de mudanças de 12 + 2 marchas automatizadas (automática). Cor aplicada a cabine: verde floresta fosco. Cabine tipo avançada com leito normal, equipado com sistema de climatização (ar-condicionado), rádio, travas e vidros elétricos e kit rodoar instalado em todos os eixos. Rodas em aço 8.25 x 22,5” e pneus radiais sem câmara 295/80R22,5. Sistema elétrico composto de 2 baterias livre de manutenção de 180 Ah e alternador de 100 A. Tanque de combustível lado esquerdo de 590 litros (alumínio) e tanque de combustível lado direito de 300 litros (alumínio). Tanque de ARLA 32 de 95 litros. Suspensão dianteira tipo parabólica 2 x	UND	1	02	R\$ 435.800,00	R\$ 871.600,00

	32 e suspensão traseira a ar com 2 bolsões. Barra estabilizadora dianteira rígida normal. Painel de instrumentos básico e tacógrafo de 7 dias. Suspensão da cabine com 4 pontos a ar; espelhos retrovisores com defletores de ar; aquecimento elétrico dos retrovisores; trava da grade frontal; para-choque alto; farol de neblina no para-choque; luz no degrau da cabine; farol de milha no para-choque; extintor de incêndio e kit de ferramentas simplificado. Quinta roda JOST 185 mm; posição da quinta roda 290 mm; chapa de montagem para a quinta roda com 40 mm; iluminação de quinta roda: branca; conexão elétrica do reboque 1x7 polos (24N) ISO 1185; cabo elétrico de conexão do reboque: 7 polos para 7 polos. Distância entre eixos mínima de 3500 mm. Garantia de 24 meses para o Trem de Força (peças banhadas a óleo – componentes internos do motor, caixa de mudanças e diferencial) OU SIMILAR QUE COMPROVADAMENTE, APRESENTE DESEMPENHO E CAPACIDADE TÉCNICA CONDIZENTE COM O REQUERIDO.					
09	VIATURA DE TRANSPORTE ESPECIALIZADO, TIPO CAMINHÃO FRIGORÍFICO, CARGA ÚTIL DE 05 TONELADAS. Veículo novo, zero quilômetro, modelo e fabricação do ano em curso ou superior á emissão da ordem de fornecimento. Fabricação nacional. Pintura externa na cor verde floresta fosco, padrão Exército Brasileiro (federal Standart nº 34.083). Nas especificações mínimas a seguir: Motor diesel turbo, com 04 cilindros, potência mínima de 180 CV, transmissão manual com caixa de 06 marchas à frente e 01 a ré; tração 4x2; pneu sem câmaras medidas 275/80R22,5 e rodado traseiro duplo; sistema elétrico de 24V, embreagem com acionamento hidráulico (assistido pneumaticamente). Equipado com tanque de combustível de no mínimo 275 litros. Cabine com ar-condicionado, direção hidráulica, tacógrafo, rádio com CD/MP3 player, trava elétrica das portas da cabine, faróis de neblina, espelhos e vidros elétricos, banco do motorista com suspensão pneumática, ferramental básico (macaco hidráulico, chave de roda, cabo de força e triangulo de sinalização), com pistola de ar para limpeza da cabine e pneu reserva (estepe). PBT mínima de 14.000Kg. Equipado com BAÚ FRIGORÍFICO, sendo as medidas do baú: comprimento externo médio de 5.000mm; largura externa média de 2.200mm; altura interna média de 2500mm ou seja de capacidade mínima de 25m³; espessura das laterais e do teto de 80mm; assoalho com isolamento térmico de 80 mm acrescido do compensado naval de 16mm na face superior e resina impermeabilizante; duas portas traseiras com borrachas de vedação dupla. Piso com 04 (quatro) drenos para saída de líquidos. Acessórios do baú frigorífico: luzes internas com acionamento externo, luzes externas conforme legislação, para-lamas plásticos, para-choque traseiro conforme Resolução 152 do CONTRAN, escada frontal para aparelho, caixa plástica para ferramentas, protetores laterais conforme Resolução 323/09 do CONTRAN e faixas refletivas conforme Resolução 128 do CONTRAN. O BAÚ FRIGORÍFICO deverá possuir um EQUIPAMENTO DE REFRIGERAÇÃO com as seguintes especificações: capacidade de resfriamento de até -25°C; montado com um motor diesel de 3 cilindros resfriado à água; motor elétrico de 7,5 CV com dupla voltagem 220/380V; compressor de 04 cilindros; controlador digital instalado no interior da cabine; painel de controle com seleção automática de tensão, horímetro, tomadas Steck, pressostato de alta e baixa tensão e partida automática; cabo elétrico de 12,5 metros; degelo manual e automático; filtro de ar tipo seco; filtro de óleo lubrificante; filtro de óleo combustível; bomba elétrica de combustível; proteção contra nível baixo de pressão de óleo do motor; bateria de 60 Amperes inclusa na estrutura do equipamento; tubo de captação do tanque de combustível; escada de acesso ao equipamento; utilizar gás refrigerante HFC R404A (indicado para produtos congelados). Garantia de 24 meses para o Trem de Força (peças banhadas a óleo – componentes internos do motor e caixa de mudanças) OU SIMILAR QUE COMPROVADAMENTE, APRESENTE DESEMPENHO E CAPACIDADE TÉCNICA CONDIZENTE COM O REQUERIDO.	UND	1	02	R\$ 362.766,67	R\$ 725.533,34
10	VIATURA DE TRANSPORTE ESPECIALIZADO, TIPO CAMINHÃO FRIGORÍFICO, CARGA ÚTIL DE 14 TONELADAS. Veículo novo, zero quilômetro, modelo e fabricação do ano em curso ou superior á emissão da ordem de fornecimento. Fabricação nacional. Pintura externa na cor verde floresta fosco, padrão Exército Brasileiro (federal Standart nº	UND	1	02	R\$ 444.800,00	R\$ 889.600,00

	<p>34.083). Nas especificações mínimas a seguir: Motor diesel turbo, com 06 cilindros, potência mínima de 280 CV, transmissão manual com caixa de 06 marchas à frente e 01 a ré; tração 6x2; pneu sem câmaras medidas 275/80R22,5; sistema elétrico de 24V. Equipado com 02 (dois) tanques de combustível de no mínimo 275 litros (cada tanque) interligados por mangueira para transferência de combustível. Cabine com ar-condicionado, direção hidráulica, tacógrafo, rádio com CD/MP3 player, trava elétrica das portas da cabine, faróis de neblina, espelhos e vidros elétricos, banco do motorista com suspensão pneumática, ferramental básico (macaco hidráulico, chave de roda, cabo de força e triangulo de sinalização), com pistola de ar para limpeza da cabine e pneu reserva (estepe). PBT mínima de 23.000Kg. Equipado com BAÚ FRIGORÍFICO, sendo as medidas do baú: comprimento externo médio de 8.500mm; largura externa médio de 2.200mm; altura interna média de 2500mm ou seja de capacidade mínima de 45m³ e 14.000 kg; espessura das laterais e do teto de 80mm; assoalho com isolamento térmico de 80 mm acrescido do compensado naval de 16mm na face superior e resina impermeabilizante; duas portas traseiras com borrachas de vedação dupla. Piso com 04 (quatro) drenos para saída de líquidos. Acessórios do baú frigorífico: luzes internas com acionamento externo, luzes externas conforme legislação, para-lamas plásticos, para-choque traseiro conforme Resolução 152 do CONTRAN, escada frontal para aparelho, caixa plástica para ferramentas, protetores laterais conforme Resolução 323/09 do CONTRAN e faixas refletivas conforme Resolução 128 do CONTRAN. O BAÚ FRIGORÍFICO deverá possuir um EQUIPAMENTO DE REFRIGERAÇÃO com as seguintes especificações: capacidade de resfriamento de até -22°C; montado com um motor diesel de 3 cilindros resfriado à água; motor elétrico de 7,5 CV com dupla voltagem 220/380V; compressor de 04 cilindros; controlador digital instalado no interior da cabine; painel de controle com seleção automática de tensão, horímetro, tomadas Steck, pressostato de alta e baixa tensão e partida automática; cabo elétrico de 12,5 metros; degelo manual e automático; filtro de ar tipo seco; filtro de óleo lubrificante; filtro de óleo combustível; bomba elétrica de combustível; proteção contra nível baixo de pressão de óleo do motor; bateria de 60 Amperes inclusa na estrutura do equipamento; tubo de captação do tanque de combustível; escada de acesso ao equipamento; utilizar gás refrigerante HFC R404A (indicado para produtos congelados). Garantia de 24 meses para o Trem de Força (peças banhadas a óleo – componentes internos do motor e caixa de mudanças). OU SIMILAR QUE COMPROVADAMENTE, APRESENTE DESEMPENHO E CAPACIDADE TÉCNICA CONDIZENTE COM O REQUERIDO.</p>					
11	<p>VIATURA DE TRANSPORTE ESPECIALIZADO, TIPO CAMINHÃO PLATAFORMA AUTO SOCORRO. Veículo novo, zero quilômetro, modelo e fabricação do ano em curso ou superior á emissão da ordem de fornecimento. Fabricação nacional. Pintura externa na cor verde floresta fosco, padrão Exército Brasileiro (federal Standart nº 34.083). Nas especificações mínimas a seguir: Motor diesel turbo, com 06 cilindros, potência mínima 256 CV, transmissão mínima com caixa de 06 marchas à frente e 01 a ré ou superior, tração 8x2 (com 2º eixo direcional original de fábrica) com elevação pneumática do 2º eixo direcional e do 3º eixo traseiro; pneu sem câmaras medidas 275/80R22,5 ou 295/80R22,5. Equipado com 02 (dois) tanques plásticos de combustível de no mínimo 275 litros (cada tanque) interligados por mangueira para transferência de combustível. Cabine com ar-condicionado, direção hidráulica, tacógrafo, rádio com CD/MP3 player, trava elétrica das portas, faróis de neblina, espelhos e vidros elétricos, banco do motorista com suspensão pneumática, ferramental básico (macaco hidráulico, chave de roda, cabo de força e triangulo de sinalização), com pistola de ar para limpeza da cabine e pneu reserva (estepe). PBT de 29.000Kg. Equipado com PLATAFORMA DE AUTO SOCORRO, Nova, com acionamento hidráulico com capacidade de 17.000 kg de arraste, carga distribuída em 02 pontos, comprimento 11 (onze) metros por 2,60 metros (livre) de largura, 02 patolas hidráulicas traseiras, longarinas de plataforma em vigas reforçadas externamente, piso em chapa de aço e 05 (cinco) alças de atracação em cada lado da plataforma. Cabo de aço de 30 metros de comprimento em aço polido 6x19AF, diâmetro de 5/8", com gancho para</p>	UND	1	01	R\$ 431.833,33	R\$ 431.833,33

	<p>tração de 17.000 kg. Tomada de força com acionamento eletro pneumático com controle no painel do veículo. Acompanhando os seguintes acessórios: 12 (dez) cintas com catracas para fixação do veículo transportado, estroboscópio na frente e traseira, redutor hidráulico acionado por controle remoto a cabo com capacidade de tração de 17 toneladas, dispositivo para liberação do cabo de aço de 30 metros de comprimento com gancho, roldana para tracionamento em desvio, caixa de ferramentas, acionamento do comando hidráulico dos lados da plataforma, cinta de resgate 02 ganchos, corote de água, 04 cones, farol de manejo, válvula de segurança de contra balanço, reservatório de óleo com visor de nível, 04 cunhas para automóveis e 02 para caminhões, para-choque traseiro e faixas refletivas (aprovadas pelo DENATRAN). Garantia de 24 meses para o Trem de Força (peças banhadas a óleo – componentes internos do motor e caixa de mudanças) OU SIMILAR QUE COMPROVADAMENTE, APRESENTE DESEMPENHO E CAPACIDADE TÉCNICA CONDIZENTE COM O REQUERIDO.</p>					
12	<p>VIATURA DE TRANSPORTE ESPECIALIZADO, TIPO SEMIRREBOQUE BAÚ (FURGÃO), TRANSPORTE CARGAS SECAS, CAPACIDADE MINIMA DE CARGA ÚTIL DE 30 TONELADAS. Para trabalhar acoplado em caminhão-tractor 6x2 ou 6x4. Veículo novo, zero quilômetro, modelo e fabricação do ano em curso ou superior á emissão da ordem de fornecimento. Fabricação nacional. Pintura externa na cor verde floresta fosco, padrão Exército Brasileiro (federal Standart nº 34.083). Nas especificações mínimas a seguir: comprimento médio de 15,40 metros, largura média de 2,60 metros, altura média de 2,80 metros e capacidade volumétrica mínima de 106 m³. Sistema elétrico para 24 Volts, com todas as lanternas de LED. Suporte vertical com aparelho de levantamento mecânico de duas velocidades. Acoplamento com a mesa de atrito em aço de 8 mm e o pino rei flangeado de 2 polegadas, conforme NBR 5548. Sistema rodante composto por 03 (três) eixos tubulares em aço FB70, rodas aro 8,25 x 22,50 para pneus sem câmara 295/80. Suspensão com sistema tipo balancim, braços tensores articulados com buchas de borracha e molas Semi-elípticas. Caixa de carga: assoalho em chapa de aço; duas portas traseiras com abertura total do quadro traseiro; frente em chapa lisa; teto em duralumínio liso; laterais em chapa de aço corrugado; revestimento interno em aço galvanizado perfilado; uma porta na lateral direita. Acessórios: suporte de estepe tipo gaveta; para-lamas plásticos com lameiros de borracha; uma roda sobressalente; caixa plástica de ferramentas; corote plástico para água; suspensor pneumático para 1º eixo; para-choque traseiro conforme Resolução 152 do CONTRAN, protetores laterais conforme Resolução 323/09 do CONTRAN e faixas refletivas conforme Resolução 128 do CONTRAN. OU SIMILAR QUE COMPROVADAMENTE, APRESENTE DESEMPENHO E CAPACIDADE TÉCNICA CONDIZENTE COM O REQUERIDO.</p>	UND	1	02	R\$ 292.493,33	R\$ 584.986,66
13	<p>VIATURA DE TRANSPORTE ESPECIALIZADO, TIPO SEMIRREBOQUE PORTA-CONTAINER 40 PÉS. VEM ACOMPANHADO DE 01 (UM) CONTAINER NOVO DE 40 PÉS PARA CARGA SECA. Para trabalhar acoplado em caminhão-tractor 6x2 ou 6x4. Veículo novo, zero quilômetro, modelo e fabricação do ano em curso ou superior á emissão da ordem de fornecimento. Fabricação nacional. Pintura externa na cor verde floresta fosco, padrão Exército Brasileiro (federal Standart nº 34.083). Nas especificações mínimas a seguir do container novo que acompanha o semirreboque: comprimento externo de 12.192 mm; largura externa de 2.438mm; altura externa de 2.591mm; e cubagem média de 67,00 m³. Estrutura e fixação do container; travas do container tipo Twist Locks em aço fundido; configuração das travas Twist Locks: 12 travas para 01 (um) container de 40 Pés ou 02 (dois) containers de 20 pés ou 01 (um) container de 20 pés centralizado. Sistema elétrico para 24 Volts, com todas as lanternas de LED. Suporte vertical com aparelho de levantamento mecânico de duas velocidades. Pino rei flangeado de 02 polegadas, conforme NBR 5548, . Sistema rodante composto por 03 (três) eixos tubulares em aço FB70, rodas aro 8,25 x 22,50 para pneus sem câmara 295/80. Suspensão com sistema tipo balancim, braços tensores articulados com buchas de borracha e molas Semi-elípticas. Acessórios: suporte de estepe para dois pneus; para-lamas plásticos com lameiros de borracha; uma roda</p>	UND	1	02	R\$ 311.833,33	R\$ 623.666,66

	sobressalente; caixa plástica de ferramentas; corote plástico para água; suspensor pneumático para 1º eixo; para-choque traseiro conforme Resolução 152 do CONTRAN, protetores laterais conforme Resolução 323/09 do CONTRAN e faixas refletivas conforme Resolução 128 do CONTRAN. OU SIMILAR QUE COMPROVADAMENTE, APRESENTE DESEMPENHO E CAPACIDADE TÉCNICA CONDIZENTE COM O REQUERIDO.					
14	VIATURA ADMINISTRATIVA DE TRANSPORTE ESPECIALIZADO, VAN TIPO AMBULÂNCIA, COM A SEGUINTE DESCRIÇÃO TÉCNICA: Ambulância furgão – Tipo B – suporte básico. Características mínimas: Veículo tipo furgão na cor branca, original de fábrica, 0km, ano/modelo 2019/2019, ou do ano posterior com carroceria monobloco, ou montado sobre chassi (original de fábrica), adaptado para Ambulância tipo B – suporte básico, com porta lateral e portas traseiras, ar condicionado quente/frio original de fábrica na cabine do motorista e paciente, air-bag do motorista, faróis de neblina, freios ABS, sistema de som com rádio CD e MP3. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS DO VEÍCULO: Comprimento total mínimo = 5.000 mm. Distância mínima entre eixos = 3.000 mm. Capacidade mínima de carga = 1.500 kg. Comprimento mínimo do salão de atendimento = 3.000 mm, motor dianteiro, 4 cilindros, combustível: diesel. Potência mínima de 130 cv; Torque de pelo menos 24 kgfm; Cilindrada mínima: 2.000 cc; Sistema de alimentação: injeção direta; Capacidade mínima do tanque de combustível: 70 L; Direção: Hidráulica, original de fábrica; Transmissão: número mínimo de 5 marchas à frente, e 01 marcha à ré; Rodas de aço 6,5 – pneus 225/65 R16. SALÃO DE ATENDIMENTO: Isolamento termo acústico, sem emendas para total assepsia; Revestimento interno nas laterais e teto em (PRFV) fibra de vidro; Piso em Fiberglass de alta resistência; Armário superior na lateral esquerda, confeccionado em fibra de vidro cor branca, com portas de correr em acrílico e armário para fixação do cilindro de oxigênio; Banco com sistema de rotação para médico com cinto de segurança; Banco baú com cintos de segurança individual, estofamento em courvin de alta resistência, com encosto de cabeça, assentos e encosto das costas individuais; Maca retrátil de alumínio com colchonete e cintos de segurança; Lanternas sequenciais de LEDs; Luminárias internas de LEDs, com duas intensidades de luz. Duas tomadas do tipo 12 volts, duas do tipo 110 volts, e uma via externa; Inversor de voltagem 500 watts; Um farol de embarque instalado sobre a porta traseira; Sinalização/ em LEDs, com sirene de 100 watts, eletrônica e 04 tons; Luzes de advertência fixadas nas laterais do veículo, sendo 03 em cada lado e duas na traseira; Instalação de um suporte para cilindro de oxigênio de 3m³; Régua de oxigênio de três pontas com fluxômetro/ aspirador/ umidificador; Instalação de um ventilador; Instalação de um exaustor; Vidro fixo e com película jateada nas duas portas traseiras; Vidro de correr e com película jateada na porta lateral; Vidro de correr junto a divisória entre a cabine do motorista e a do paciente; Instalação de um suporte para soro; Pega mão em alumínio fixado no teto; Acabamentos em SICAFLEX (vedação de todos os cantos existentes); Reforço fixado no piso, embaixo de todas as rodas da maca em alumínio; Acabamentos nas entradas das portas em borracha antiderrapante; Deverá ter local destinado para as pranchas no interior do veículo, de forma segura, de fácil acesso, permitindo a higienização do compartimento; Garantia mínima de 01(um) ano contra defeitos de fabricação. OU SIMILAR QUE COMPROVADAMENTE, APRESENTE DESEMPENHO E CAPACIDADE TÉCNICA CONDIZENTE COM O REQUERIDO.	UND	1	01	R\$ 212.404,33	R\$ 212.404,33
15	VIATURA DE TRANSPORTE ESPECIALIZADO, TIPO VAN FURGÃO, TIPO TETO ALTO, PARA TRANSPORTE DE CARGAS; veículo automotor, tipo furgão teto alto, zero quilômetro de fábrica, primeiro registro, carroceria em aço estampado. Pneus com rodado duplo na traseira e aro 16 polegadas. Motor movido a óleo diesel, potência mínima do motor de 130 CV à 3.500 RPM, PROCONVE 7, motor de 4 cilindros em linha. Capacidade mínima do tanque de combustível de 70 litros. Tração traseira 4x2 com rodado duplo na traseira. Direção: hidráulica. Climatização com ar-condicionado original de fábrica. Entre-eixos do veículo mínima de 3.900mm. PBT do veículo de 5.000kg. Volume de carga útil superior a 14 m3 e a 2.200kg. Duas portas	UND	1	02	R\$ 184.000,00	R\$ 368.000,00

	dianteiras, porta traseira bipartida, com abertura mínima de 180º, com travas e dispositivo para abertura por dentro e por fora, porta corredeira na lateral direita, com trava de segurança e dispositivo para abertura por dentro e por fora; capacidade para transporte de 03 (três) passageiros e 14m³ de carga ao mesmo tempo; pintura externa da carroceria na cor verde-floresta fosco (federal standard n.º 34.083); jogo de tapetes de borracha; acionamento elétrico dos vidros das portas dianteiras; som original de fábrica; jogo de capas para todos os bancos. Implementação completa para transporte de 14 M³ de carga, com piso do compartimento de carga em compensado naval e alças de ancoragem. Garantia de 12 meses para o Trem de Força (peças banhadas a óleo – componentes internos do motor, caixa de mudanças e diferencial). OU SIMILAR QUE COMPROVADAMENTE, APRESENTE DESEMPENHO E CAPACIDADE TÉCNICA CONDIZENTE COM O REQUERIDO.					
16	QUADRICICLO com motor de 400cc, 31 cv, injeção eletrônica Bosch, arrefecimento líquido, partida elétrica, câmbio automático tipo CVT, tração 4x2 e 4x4, suspensão independente nas 4 rodas, sinalização de trânsito (setas, faróis, retrovisores e lanternas). OU SIMILAR QUE COMPROVADAMENTE, APRESENTE DESEMPENHO E CAPACIDADE TÉCNICA CONDIZENTE COM O REQUERIDO.	UND	1	01	R\$ 53.061,87	R\$ 53.061,87
TOTAL 8º D SUP					R\$ 7.028.887,71	

ÓRGÃO PARTICIPANTE – HOSPITAL GERAL DE BELÉM

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	REQ MIN	REQ MAX	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
01	VEÍCULO DE TRANSPORTE DE PESSOAL – VIATURA ADMINISTRATIVA SEDAN, 1.4 LITROS. Veículo novo, zero quilômetro, modelo e fabricação do ano em curso ou superior à emissão da ordem de fornecimento. Fabricação nacional. Quatro portas. Capacidade para 05 (cinco) pessoas incluindo o motorista. Cor externa branca. Motor 1.4 Litros ou 1.5 litros, flex (bi-combustível – álcool/gasolina) com potência mínima de 90cv; transmissão manual de 05 (cinco) marchas à frente e uma a ré; direção hidráulica; ar condicionado; air-bags frontais; rodas em aço estampado c/ pneus radiais; freios a disco nas rodas dianteiras e tambor nas rodas traseiras; freios c/ sistema ABS; bancos revestidos em tecido c/ apoios de cabeça dianteiros e traseiros c/ regulagem de altura; cintos de segurança de três pontos retráteis nos bancos dianteiros e nas laterais do banco traseiro e cinto sub-abdominal na posição central; espelhos retrovisores externos em ambos os lados c/ acionamento interno manual ou elétrico; alças de segurança; levantador elétrico dos vidros das portas dianteiras e traseiras; desembaçador elétrico no vidro traseiro; luz auxiliar de freio (brake light); porta-luvas c/ tampa; sistema de som c/ rádio AM/FM estéreo, CD e MP3 c/ entrada USB, código de segurança, sintonia eletrônica, auto-falantes e tweeters; travas elétricas nas portas; sistema de alarme; protetor de Cârtex; capacidade mínima do tanque de 45 litros. Tapetes de borracha ou polivinil carbono (PVC) nos locais destinados aos ocupantes apoiarem os pés, inclusive o motorista. Capas removíveis adicionais de revestimento dos bancos em couro sintético lavável (napa ou similar) na cor preta. Protetor de cârtex. Película em todos os vidros de acordo c/ a legislação vigente. Garantia de 24 meses para o Trem de Força (peças banhadas a óleo – componentes internos do motor e caixa de mudanças) OU SIMILAR QUE COMPROVADAMENTE, APRESENTE DESEMPENHO E CAPACIDADE TÉCNICA CONDIZENTE COM O REQUERIDO.	UND	2	10	R\$ 75.163,33	R\$ 751.633,30
04	VEÍCULO DE TRANSPORTE DE PESSOAL – VIATURA ADMINISTRATIVA TIPO VAN EXECUTIVA, TIPO TETO ALTO, PARA TRANSPORTE DE 16 PASSAGEIROS. Pintura externa na cor BRANCA. Veículo novo, zero quilômetro, modelo e fabricação do ano em curso ou superior à emissão da ordem de fornecimento. Fabricação nacional. Motor movido a óleo diesel, potência mínima de 130 CV à 3.500 RPM, PROCONVE 7, motor de 4 cilindros em linha. Caixa de câmbio manual de 06 marchas. Capacidade mínima do tanque de	UND	1	1	R\$ 179.369,33	R\$ 179.369,33

	combustível de 70 litros. Capacidade de passageiros 15+1 (total de 16 passageiros). Carroceria tipo teto alto, com ar condicionado original de fábrica e direção hidráulica. Tração traseira 4x2. Vidros elétricos nas portas dianteiras, travas elétricas, retrovisores elétricos, apoio de cabeça nos bancos dianteiros. Rádio com CD/MP3 com entrada para USB. Tacógrafo. Tapetes. Desembaçador do vidro traseiro. Airbag para o motorista. Deverá acompanhar a viatura todo ferramental básico (chave de roda, macaco hidráulico e triângulo). Garantia de 12 meses para o Trem de Força (peças banhadas a óleo – componentes internos do motor, caixa de mudanças e diferencial) OU SIMILAR QUE COMPROVADAMENTE, APRESENTE DESEMPENHO E CAPACIDADE TÉCNICA CONDIZENTE COM O REQUERIDO.					
05	VEÍCULO DE TRANSPORTE NÃO ESPECIALIZADO – TIPO PICK-UP CABINE DUPLA COM CAÇAMBA, 4X4 – DIESEL, COR EXTERNA VERDE-FOSCO. Veículo novo, zero quilômetro, modelo e fabricação do ano em curso ou superior à emissão da ordem de fornecimento. Fabricação nacional. Quatro portas; capacidade p/ 5 pessoas incluindo o motorista; cor externa verde fosca, padrão Exército Brasileiro; motor longitudinal turbo diesel com intercooler, dotado de sistema de injeção diesel eletrônica c/ potência mínima de 175cv (compatível c/ todos os tipos de Diesel disponíveis no mercado brasileiro); transmissão manual de 06 (seis) velocidades; tração 4x2, 4x4 e 4x4 reduzida; direção hidráulica ou eletro-hidráulica; ar condicionado; capacidade total de carga útil mínima de 1.000kg; air-bags frontais; 4 rodas em aço estampado c/ pneus de uso misto aro 16" ou aro 17" e 1 estepe do mesmo padrão; freios a disco nas rodas dianteiras e tambor nas rodas traseiras; bancos revestidos em tecido c/ apoios de cabeça nos bancos dianteiros; cintos de segurança p/ todos os ocupantes; espelhos retrovisores externos em ambos os lados c/ acionamento elétrico; capacidade do tanque de combustível mínima de 70L; protetor de caçamba; capota marítima; protetor de cárter do motor; trava elétrica p/ as portas; alarme original de fábrica; módulo elétrico p/ levantamento dos vidros das 04 (quatro) portas; rádio AM/FM, estéreo, c/ CD player, entrada USB, 04 (quatro) alto-falantes instalados (02 (dois) na parte dianteira e 02 (dois) na parte traseira), compatíveis c/ a potência do equipamento de som a ser fornecido; película em todos os vidros de acordo c/ a legislação vigente; 1 (uma) chave de roda c/ alavanca compatível c/ a operação e utilização do veículo; 1 (uma) macaco hidráulico (de acordo c/ o modelo da viatura); 1 (uma) Jogo de chave fixa (boca), 1 (um) triângulo de segurança; 1 (um) roda estepe e 1 (um) jogo de tapetes. Garantia técnica de 3 (três anos) ou 100 mil quilômetros (o que ocorrer primeiro) para o Trem de Força (peças banhadas a óleo – componentes internos do motor, caixa de mudanças e diferencial) OU SIMILAR QUE COMPROVADAMENTE, APRESENTE DESEMPENHO E CAPACIDADE TÉCNICA CONDIZENTE COM O REQUERIDO.	UND	1	1	R\$ 176.349,33	R\$ 176.349,33
15	VIATURA DE TRANSPORTE ESPECIALIZADO, TIPO VAN FURGÃO, TIPO TETO ALTO, PARA TRANSPORTE DE CARGAS; veículo automotor, tipo furgão teto alto, zero quilômetro de fábrica, primeiro registro, carroceria em aço estampado. Pneus com rodado duplo na traseira e aro 16 polegadas. Motor movido a óleo diesel, potência mínima do motor de 130 CV à 3.500 RPM, PROCONVE 7, motor de 4 cilindros em linha. Capacidade mínima do tanque de combustível de 70 litros. Tração traseira 4x2 com rodado duplo na traseira. Direção: hidráulica. Climatização com ar-condicionado original de fábrica. Entre-eixos do veículo mínima de 3.900mm. PBT do veículo de 5.000kg. Volume de carga útil superior a 14 m³ e a 2.200kg. Duas portas dianteiras, porta traseira bipartida, com abertura mínima de 180°, com travas e dispositivo para abertura por dentro e por fora, porta corredeira na lateral direita, com trava de segurança e dispositivo para abertura por dentro e por fora; capacidade para transporte de 03 (três) passageiros e 14m³ de carga ao mesmo tempo; pintura externa da carroceria na cor verde-floresta fosco (federal standard n.º 34.083); jogo de tapetes de borracha; acionamento elétrico dos vidros das portas dianteiros; som original de fábrica; jogo de capas para todos os bancos. Implementação completa para transporte de 14 M³ de carga, com piso do compartimento de carga em compensado naval e alças de ancoragem. Garantia de 12	UND	1	1	R\$ 184.000,00	R\$ 184.000,00

meses para o Trem de Força (peças banhadas a óleo – componentes internos do motor, caixa de mudanças e diferencial). OU SIMILAR QUE COMPROVADAMENTE, APRESENTE DESEMPENHO E CAPACIDADE TÉCNICA CONDIZENTE COM O REQUERIDO.				
TOTAL				R\$ 1.291.351,96

ÓRGÃO PARTICIPANTE – COLÉGIO MILITAR DE BELÉM

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	REQ MIN	REQ MAX	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
01	VEÍCULO DE TRANSPORTE DE PESSOAL – VIATURA ADMINISTRATIVA SEDAN, 1.4 LITROS. Veículo novo, zero quilômetro, modelo e fabricação do ano em curso ou superior á emissão da ordem de fornecimento. Fabricação nacional. Quatro portas. Capacidade para 05 (cinco) pessoas incluindo o motorista. Cor externa branca. Motor 1.4 Litros ou 1.5 litros, flex (bi-combustível – álcool/gasolina) com potência mínima de 90cv; transmissão manual de 05 (cinco) marchas à frente e uma a ré; direção hidráulica; ar condicionado; air-bags frontais; rodas em aço estampado c/ pneus radiais; freios a disco nas rodas dianteiras e tambor nas rodas traseiras; freios c/ sistema ABS; bancos revestidos em tecido c/ apoios de cabeça dianteiros e traseiros c/ regulagem de altura; cintos de segurança de três pontos retráteis nos bancos dianteiros e nas laterais do banco traseiro e cinto sub-abdominal na posição central; espelhos retrovisores externos em ambos os lados c/ acionamento interno manual ou elétrico; alças de segurança; levantador elétrico dos vidros das portas dianteiras e traseiras; desembaçador elétrico no vidro traseiro; luz auxiliar de freio (brake light); porta-luvas c/ tampa; sistema de som c/ rádio AM/FM estéreo, CD e MP3 c/ entrada USB, código de segurança, sintonia eletrônica, auto-falantes e tweeters; travas elétricas nas portas; sistema de alarme; protetor de Cârtex; capacidade mínima do tanque de 45 litros. Tapetes de borracha ou polivinil carbono (PVC) nos locais destinados aos ocupantes apoiarem os pés, inclusive o motorista. Capas removíveis adicionais de revestimento dos bancos em couro sintético lavável (napa ou similar) na cor preta. Protetor de cârtex. Película em todos os vidros de acordo c/ a legislação vigente. Garantia de 24 meses para o Trem de Força (peças banhadas a óleo – componentes internos do motor e caixa de mudanças) OU SIMILAR QUE COMPROVADAMENTE, APRESENTE DESEMPENHO E CAPACIDADE TÉCNICA CONDIZENTE COM O REQUERIDO.	UND	1	1	R\$ 75.163,33	R\$ 75.163,33
02	VEÍCULO DE TRANSPORTE DE PESSOAL – VIATURA ADMINISTRATIVA SEDAN, 1.8 LITROS. Veículo novo, zero quilômetro, modelo e fabricação do ano em curso ou superior á emissão da ordem de fornecimento. Fabricação nacional. Quatro portas laterais. Cor externa branca. Capacidade p/ 05 ocupantes (incluindo motorista), motor 1.8L bi-combustível gasolina/álcool, potência mínima de 130cv à gasolina, transmissão manual de 06(seis) velocidades à frente e 01 (uma) à ré, direção eletro-hidráulica ou hidráulica; ar-condicionado automático/digital frio e quente, air-bags frontais p/ motorista e passageiro, acionamento elétrico dos vidros, trava automática das portas ativada pelo movimento do veículo após 20Km/h, comando interno de abertura do porta-malas, limpador e desembaçador traseiro, cintos de segurança dianteiros c/ regulagem de altura 3 pontos, pré-tensionador e limitador de força e cintos de segurança traseiros laterais de 03(três) pontos, retrovisores externos c/ acionamento elétrico, áudio c/ Rádio/CD player/MP3, sistema de auto-falantes internos compatíveis c/ a potência do equipamento de som, freios à disco dianteiros ventilados e traseiros à discos sólidos c/ sistema ABS nas 4 rodas, bancos revestidos em tecido, banco do motorista c/ ajuste de altura, imobilizador por código eletrônico na chave, sistema de alarme, desembaçador de vidros traseiro, volume do porta-malas 470L, rodas de liga-leve 16 polegadas, tapetes, capacidade do	UND	1	1	R\$ 95.380,00	R\$ 95.380,00

	tanque de combustível mínima de 60L. Tapetes de borracha ou polivinil carbônico (PVC) nos locais destinados aos ocupantes apoiarem os pés, inclusive o motorista; Capas removíveis adicionais de revestimento dos bancos em couro sintético lavável (napa ou similar) na cor preta. Protetor de cárter. Película em todos os vidros de acordo c/ a legislação vigente. Garantia de 24 meses para o Trem de Força (peças banhadas a óleo – componentes internos do motor e caixa de mudanças) OU SIMILAR QUE, COMPROVADAMENTE APRESENTE DESEMPENHO E CAPACIDADE TÉCNICA CONDIZENTE COM O REQUERIDO.					
03	VEÍCULO DE TRANSPORTE DE PESSOAL – VIATURA ADMINISTRATIVA TIPO ÔNIBUS URBANO, COM CAPACIDADE MÍNIMA PARA 40 (QUARENTA) PASSAGEIROS, COR BRANCA. Caracterização - Classificação: Ônibus urbano. Veículo novo, zero quilômetro, modelo e fabricação do ano em curso ou superior à emissão da ordem de fornecimento. Fabricação nacional - Capacidade mínima de transporte: 40 (quarenta) passageiros. Itinerário frontal com a sigla “EXÉRCITO BRASILEIRO”. Comprimento total: mínimo de 11.000mm. Motor - Diesel motorização compatível com qualquer tipo de óleo diesel; potência mínima de 170 CV (NBR); turbo intercooler de injeção eletrônica; motorização dianteira ou traseira. Transmissão: caixa de mudanças mecânica/manual de 6 (seis) velocidades à frente e 1(uma) a ré. Embreagem mono disco a seco, com acionamento hidráulico, diferencial de simples redução. Tração 4x2. Suspensão original de fábrica. Sistema elétrico: tipo negativo à massa; sistema de 24 volts. Direção Hidráulica. Peso Bruto Total – PBT – homologado 15.000 Kg. Reservatório de combustível 275 litros em plástico. Pneus 275/80R22,5 (radial sem câmara). Portas - 01 (uma) tipo urbana, localizadas na lateral direita dianteira, com vidros temperados, e acionamento pneumático com controle do motorista. Pintura: Superfície externa: cor branca. Janelas - parte superior com vidros deslizantes e a parte inferior com vidros fixos, na cor fumê ou com película de insulfilme padronizada. Espelhos retrovisores - 02 (dois) externos, bifocais com boa visão para o motorista. Traseira - em vidro inteiro ou bipartido, temperado e incolor. “Brake light” na traseira. Componentes Internos: a) assentos: bancos urbanos individuais com no mínimo 2 (dois) declínios, estofados em tecido com o predomínio da verde-floresta fosco ou preto. b) piso: antiderrapante, em alumínio corrugado ou de compensado naval tratado com piso em borracha resistente e lavável. c) laterais: revestidas em tecido lavável ou plástico automotivo. d) ar-condicionado com, no mínimo, 130.000BTUs, para satisfazer a carga térmica emitida pelos ocupantes do veículo; instalação completa de ar condicionado; e) poltrona do motorista: anatômica com múltiplas regulagens. f) protetor atrás do motorista: com vidro temperado incolor fixado em armação própria. g) cinto de segurança de dois pontos em todas as poltronas e de três pontos para o banco do motorista. h) compartimento do motor: com isolamento termo acústico. i) 01 (um) espelho interno central com boa visibilidade para o interior do compartimento. j) iluminação interna com lâmpadas fluorescentes e 02 (dois) corrimãos paralelos em tubo encapsulado. Acessórios – 01 Rádio AM/FM, estéreo, com CD player, código de segurança, sintonia eletrônica e com potência compatível com o sistema de som distribuído uniformemente no interior do veículo. Ferramental - deverá acompanhar a viatura todo ferramental básico (chave de roda, macaco hidráulico e triângulo). Garantia de 24 meses para o Trem de Força (peças banhadas a óleo – componentes internos do motor, caixa de mudanças e diferencial) OU SIMILAR QUE COMPROVADAMENTE, APRESENTE DESEMPENHO E CAPACIDADE TÉCNICA CONDIZENTE COM O REQUERIDO.	UND	1	1	R\$ 405.028,32	R\$ 405.028,32
04	VEÍCULO DE TRANSPORTE DE PESSOAL – VIATURA ADMINISTRATIVA TIPO VAN EXECUTIVA, TIPO TETO ALTO, PARA TRANSPORTE DE 16 PASSAGEIROS. Pintura externa na cor BRANCA. Veículo novo, zero quilômetro, modelo e fabricação do ano em curso ou superior à emissão da ordem de fornecimento. Fabricação nacional. Motor movido à óleo diesel, potência mínima de 130 CV à 3.500 RPM, PROCONVE 7, motor de 4 cilindros em linha. Caixa de câmbio manual de 06 marchas. Capacidade mínima do tanque de combustível de 70 litros. Capacidade de passageiros 15+1 (total de 16 passageiros). Carroceria tipo teto alto, com ar condicionado original de	UND	1	1	R\$ 179.369,33	R\$ 179.369,33

	fábrica e direção hidráulica. Tração traseira 4x2. Vidros elétricos nas portas dianteiras, travas elétricas, retrovisores elétricos, apoio de cabeça nos bancos dianteiros. Rádio com CD/MP3 com entrada para USB. Tacógrafo. Tapetes. Desembaçador do vidro traseiro. Airbag para o motorista. Deverá acompanhar a viatura todo ferramental básico (chave de roda, macaco hidráulico e triângulo). Garantia de 12 meses para o Trem de Força (peças banhadas a óleo – componentes internos do motor, caixa de mudanças e diferencial) OU SIMILAR QUE COMPROVADAMENTE, APRESENTE DESEMPENHO E CAPACIDADE TÉCNICA CONDIZENTE COM O REQUERIDO.					
05	VEÍCULO DE TRANSPORTE NÃO ESPECIALIZADO – TIPO PICK-UP CABINE DUPLA COM CAÇAMBA, 4X4 – DIESEL, COR EXTERNA VERDE-FOSCO. Veículo novo, zero quilômetro, modelo e fabricação do ano em curso ou superior á emissão da ordem de fornecimento. Fabricação nacional. Quatro portas; capacidade p/ 5 pessoas incluindo o motorista; cor externa verde fosca, padrão Exército Brasileiro; motor longitudinal turbo diesel com intercooler, dotado de sistema de injeção diesel eletrônica c/ potência mínima de 175cv (compatível c/ todos os tipos de Diesel disponíveis no mercado brasileiro); transmissão manual de 06 (seis) velocidades; tração 4x2, 4x4 e 4x4 reduzida; direção hidráulica ou eletro-hidraulica; ar condicionado; capacidade total de carga útil mínima de 1.000kg; air-bags frontais; 4 rodas em aço estampado c/ pneus de uso misto aro 16" ou aro 17" e 1 estepe do mesmo padrão; freios a disco nas rodas dianteiras e tambor nas rodas traseiras; bancos revestidos em tecido c/ apoios de cabeça nos bancos dianteiros; cintos de segurança p/ todos os ocupantes; espelhos retrovisores externos em ambos os lados c/ acionamento elétrico; capacidade do tanque de combustível mínima de 70L; protetor de caçamba; capota marítima; protetor de cárter do motor; trava elétrica p/ as portas; alarme original de fábrica; módulo elétrico p/ levantamento dos vidros das 04 (quatro) portas; rádio AM/FM, estéreo, c/ CD player, entrada USB, 04 (quatro) alto-falantes instalados (02 (dois) na parte dianteira e 02 (dois) na parte traseira), compatíveis c/ a potência do equipamento de som a ser fornecido; película em todos os vidros de acordo c/ a legislação vigente; 1 (uma) chave de roda c/ alavanca compatível c/ a operação e utilização do veículo; 1 (uma) macaco hidráulico (de acordo c/ o modelo da viatura); 1 (uma) Jogo de chave fixa (boca), 1 (um) triângulo de segurança; 1 (um) roda estepe e 1 (um) jogo de tapetes. Garantia técnica de 3 (três anos) ou 100 mil quilômetros (o que ocorrer primeiro) para o Trem de Força (peças banhadas a óleo – componentes internos do motor, caixa de mudanças e diferencial) OU SIMILAR QUE COMPROVADAMENTE, APRESENTE DESEMPENHO E CAPACIDADE TÉCNICA CONDIZENTE COM O REQUERIDO.	UND	1	1	R\$ 176.349,33	R\$ 176.349,33
06	VEÍCULO DE TRANSPORTE NÃO ESPECIALIZADO, TIPO PICK-UP CABINE DUPLA COM CAÇAMBA, 4X4 – DIESEL, COR EXTERNA BRANCA. Veículo novo, zero quilômetro, modelo e fabricação do ano em curso ou superior á emissão da ordem de fornecimento. Fabricação nacional.; Motor: Diesel; Potência mínima: 175 CV (NBR); Direção hidráulica ou eletro-hidraulica; Capacidade total de carga útil mínima de 1.000 kg; totalmente metálica com 04 portas de acesso ao compartimento de passageiros; Capacidade de transportar 05 (cinco) pessoas adequadamente instaladas; Compartimento de carga; Caçamba original de fábrica; Protetor de caçamba; Capota marítima, na cor preta; Pintura Externa: BRANCA; Baterias blindadas livre de manutenção; Equipado com faróis anti-neblina; Protetor de Carter de óleo do motor; trava elétrica para as portas; alarme original de fábrica; módulo elétrico para levantamento dos vidros das 04(quatro) portas; película em todos os vidros de acordo com a legislação em vigor; jogo de tapetes; sistema de ar condicionado original de fábrica; som original de Fábrica; Garantia técnica de 3 (três anos) ou 100 mil quilômetros (o que ocorrer primeiro) para o Trem de Força (peças banhadas a óleo – componentes internos do motor, caixa de mudanças e diferencial) OU SIMILAR QUE COMPROVADAMENTE, APRESENTE DESEMPENHO E CAPACIDADE TÉCNICA CONDIZENTE COM O REQUERIDO.	UND	1	1	R\$ 176.349,33	R\$ 176.349,33
12	VIATURA DE TRANSPORTE ESPECIALIZADO, TIPO SEMIRREBOQUE BAÚ (FURGÃO), TRANSPORTE CARGAS	UND	1	1	R\$	R\$

	SECAS, CAPACIDADE MINIMA DE CARGA ÚTIL DE 30 TONELADAS. Para trabalhar acoplado em caminhão-tractor 6x2 ou 6x4. Veículo novo, zero quilômetro, modelo e fabricação do ano em curso ou superior á emissão da ordem de fornecimento. Fabricação nacional. Pintura externa na cor verde floresta fosco, padrão Exército Brasileiro (federal Standart nº 34.083). Nas especificações mínimas a seguir: comprimento médio de 15,40 metros, largura média de 2,60 metros, altura média de 2,80 metros e capacidade volumétrica mínima de 106 m³. Sistema elétrico para 24 Volts, com todas as lanternas de LED. Suporte vertical com aparelho de levantamento mecânico de duas velocidades. Acoplamento com a mesa de atrito em aço de 8 mm e o pino rei flangeado de 2 polegadas, conforme NBR 5548. Sistema rodante composto por 03 (três) eixos tubulares em aço FB70, rodas aro 8,25 x 22,50 para pneus sem câmara 295/80. Suspensão com sistema tipo balancim, braços tensores articulados com buchas de borracha e molas Semi-elípticas. Caixa de carga: assoalho em chapa de aço; duas portas traseiras com abertura total do quadro traseiro; frente em chapa lisa; teto em duralumínio liso; laterais em chapa de aço corrugado; revestimento interno em aço galvanizado perfilado; uma porta na lateral direita. Acessórios: suporte de estepe tipo gaveta; para-lamas plásticos com lameiros de borracha; uma roda sobressalente; caixa plástica de ferramentas; corote plástico para água; suspensor pneumático para 1º eixo; para-choque traseiro conforme Resolução 152 do CONTRAN, protetores laterais conforme Resolução 323/09 do CONTRAN e faixas refletivas conforme Resolução 128 do CONTRAN. OU SIMILAR QUE COMPROVADAMENTE, APRESENTE DESEMPENHO E CAPACIDADE TÉCNICA CONDIZENTE COM O REQUERIDO.				292.493,33	292.493,33
14	VIATURA ADMINISTRATIVA DE TRANSPORTE ESPECIALIZADO, VAN TIPO AMBULÂNCIA, COM A SEGUINTE DESCRIÇÃO TÉCNICA: Ambulância furgão – Tipo B – suporte básico. Características mínimas: Veículo tipo furgão na cor branca, original de fábrica, 0km, ano/modelo 2019/2019, ou do ano posterior com carroceria monobloco, ou montado sobre chassi (original de fábrica), adaptado para Ambulância tipo B – suporte básico, com porta lateral e portas traseiras, ar condicionado quente/frio original de fábrica na cabine do motorista e paciente, air-bag do motorista, faróis de neblina, freios ABS, sistema de som com rádio CD e MP3. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS DO VEÍCULO: Comprimento total mínimo = 5.000 mm. Distância mínima entre eixos = 3.000 mm. Capacidade mínima de carga = 1.500 kg. Comprimento mínimo do salão de atendimento = 3.000 mm, motor dianteiro, 4 cilindros, combustível: diesel. Potência mínima de 130 cv; Torque de pelo menos 24 kgfm; Cilindrada mínima: 2.000 cc; Sistema de alimentação: injeção direta; Capacidade mínima do tanque de combustível: 70 L; Direção: Hidráulica, original de fábrica; Transmissão: número mínimo de 5 marchas à frente, e 01 marcha à ré; Rodas de aço 6,5 – pneus 225/65 R16. SALÃO DE ATENDIMENTO: Isolamento termo acústico, sem emendas para total assepsia; Revestimento interno nas laterais e teto em (PRFV) fibra de vidro; Piso em Fiberglass de alta resistência; Armário superior na lateral esquerda, confeccionado em fibra de vidro cor branca, com portas de correr em acrílico e armário para fixação do cilindro de oxigênio; Banco com sistema de rotação para médico com cinto de segurança; Banco baú com cintos de segurança individual, estofamento em courvin de alta resistência, com encosto de cabeça, assentos e encosto das costas individuais; Maca retrátil de alumínio com colchonete e cintos de segurança; Lanternas sequenciais de LEDs; Luminárias internas de LEDs, com duas intensidades de luz. Duas tomadas do tipo 12 volts, duas do tipo 110 volts, e uma via externa; Inversor de voltagem 500 watts; Um farol de embarque instalado sobre a porta traseira; Sinalização/ em LEDs, com sirene de 100 watts, eletrônica e 04 tons; Luzes de advertência fixadas nas laterais do veículo, sendo 03 em cada lado e duas na traseira; Instalação de um suporte para cilindro de oxigênio de 3m³; Régua de oxigênio de três pontas com fluxômetro/ aspirador/ umidificador; Instalação de um ventilador; Instalação de um exaustor; Vidro fixo e com película jateada nas duas portas traseiras; Vidro de correr e com película jateada na porta lateral; Vidro de correr junto a divisória entre a cabine do motorista e a do paciente; Instalação de um suporte para soro; Pega mão em alumínio fixado no teto;	UND	1	1	R\$ 212.404,33	R\$ 212.404,33

	Acabamentos em SICAFLEX (vedação de todos os cantos existentes); Reforço fixado no piso, embaixo de todas as rodas da maca em alumínio; Acabamentos nas entradas das portas em borracha antiderrapante; Deverá ter local destinado para as pranchas no interior do veículo, de forma segura, de fácil acesso, permitindo a higienização do compartimento; Garantia mínima de 01(um) ano contra defeitos de fabricação. OU SIMILAR QUE COMPROVADAMENTE, APRESENTE DESEMPENHO E CAPACIDADE TÉCNICA CONDIZENTE COM O REQUERIDO.					
15	VIATURA DE TRANSPORTE ESPECIALIZADO, TIPO VAN FURGÃO, TIPO TETO ALTO, PARA TRANSPORTE DE CARGAS; veículo automotor, tipo furgão teto alto, zero quilômetro de fábrica, primeiro registro, carroceria em aço estampado. Pneus com rodado duplo na traseira e aro 16 polegadas. Motor movido á óleo diesel, potência mínima do motor de 130 CV à 3.500 RPM, PROCONVE 7, motor de 4 cilindros em linha. Capacidade mínima do tanque de combustível de 70 litros. Tração traseira 4x2 com rodado duplo na traseira. Direção: hidráulica. Climatização com ar-condicionado original de fábrica. Entre-eixos do veículo mínima de 3.900mm. PBT do veículo de 5.000kg. Volume de carga útil superior a 14 m³ e a 2.200kg. Duas portas dianteiras, porta traseira bipartida, com abertura mínima de 180º, com travas e dispositivo para abertura por dentro e por fora, porta corredeira na lateral direita, com trava de segurança e dispositivo para abertura por dentro e por fora; capacidade para transporte de 03 (três) passageiros e 14m³ de carga ao mesmo tempo; pintura externa da carroceria na cor verde-floresta fosco (federal standard n.º 34.083); jogo de tapetes de borracha; acionamento elétrico dos vidros das portas dianteiros; som original de fábrica; jogo de capas para todos os bancos. Implementação completa para transporte de 14 M³ de carga, com piso do compartimento de carga em compensado naval e alças de ancoragem. Garantia de 12 meses para o Trem de Força (peças banhadas a óleo – componentes internos do motor, caixa de mudanças e diferencial). OU SIMILAR QUE COMPROVADAMENTE, APRESENTE DESEMPENHO E CAPACIDADE TÉCNICA CONDIZENTE COM O REQUERIDO.	UND	1	1	R\$ 184.000,00	R\$ 184.000,00
TOTAL					R\$ 1.796.537,30	

ÓRGÃO PARTICIPANTE – 1º GRUPO DE ARTILHARIA DE CAMPANHA DE SELVA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	REQ MIN	REQ MAX	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
01	VEÍCULO DE TRANSPORTE DE PESSOAL – VIATURA ADMINISTRATIVA SEDAN, 1.4 LITROS. Veículo novo, zero quilômetro, modelo e fabricação do ano em curso ou superior á emissão da ordem de fornecimento. Fabricação nacional. Quatro portas. Capacidade para 05 (cinco) pessoas incluindo o motorista. Cor externa branca. Motor 1.4 Litros ou 1.5 litros, flex (bi-combustível – álcool/gasolina) com potência mínima de 90cv; transmissão manual de 05 (cinco) marchas à frente e uma a ré; direção hidráulica; ar condicionado; air-bags frontais; rodas em aço estampado c/ pneus radiais; freios a disco nas rodas dianteiras e tambor nas rodas traseiras; freios c/ sistema ABS; bancos revestidos em tecido c/ apoios de cabeça dianteiros e traseiros c/ regulagem de altura; cintos de segurança de três pontos retráteis nos bancos dianteiros e nas laterais do banco traseiro e cinto sub-abdominal na posição central; espelhos retrovisores externos em ambos os lados c/ acionamento interno manual ou elétrico; alças de segurança; levantador	UND	1	1	R\$ 75.163,33	R\$ 75.163,33

	elétrico dos vidros das portas dianteiras e traseiras; desembalador elétrico no vidro traseiro; luz auxiliar de freio (brake light); porta-luvas c/ tampa; sistema de som c/ rádio AM/FM estéreo, CD e MP3 c/ entrada USB, código de segurança, sintonia eletrônica, auto-falantes e tweeters; travas elétricas nas portas; sistema de alarme; protetor de Câter; capacidade mínima do tanque de 45 litros. Tapetes de borracha ou polivinil carbono (PVC) nos locais destinados aos ocupantes apoiarem os pés, inclusive o motorista. Capas removíveis adicionais de revestimento dos bancos em couro sintético lavável (napa ou similar) na cor preta. Protetor de câter. Película em todos os vidros de acordo c/ a legislação vigente. Garantia de 24 meses para o Trem de Força (peças banhadas a óleo – componentes internos do motor e caixa de mudanças) OU SIMILAR QUE COMPROVADAMENTE, APRESENTE DESEMPENHO E CAPACIDADE TÉCNICA CONDIZENTE COM O REQUERIDO.					
02	VEÍCULO DE TRANSPORTE DE PESSOAL – VIATURA ADMINISTRATIVA SEDAN, 1.8 LITROS. Veículo novo, zero quilômetro, modelo e fabricação do ano em curso ou superior à emissão da ordem de fornecimento. Fabricação nacional. Quatro portas laterais. Cor externa branca. Capacidade p/ 05 ocupantes (incluindo motorista), motor 1.8L bi-combustível gasolina/álcool, potência mínima de 130cv à gasolina, transmissão manual de 06(seis) velocidades à frente e 01 (uma) à ré, direção eletro-hidráulica ou hidráulica; ar-condicionado automático/digital frio e quente, air-bags frontais p/ motorista e passageiro, acionamento elétrico dos vidros, trava automática das portas ativada pelo movimento do veículo após 20Km/h, comando interno de abertura do porta-malas, limpador e desembalador traseiro, cintos de segurança dianteiros c/ regulagem de altura 3 pontos, pré-tensionador e limitador de força e cintos de segurança traseiros laterais de 03(três) pontos, retrovisores externos c/ acionamento elétrico, áudio c/ Rádio/CD player/MP3, sistema de auto-falantes internos compatíveis c/ a potência do equipamento de som, freios à disco dianteiros ventilados e traseiros à discos sólidos c/ sistema ABS nas 4 rodas, bancos revestidos em tecido, banco do motorista c/ ajuste de altura, imobilizador por código eletrônico na chave, sistema de alarme, desembalador de vidros traseiro, volume do porta-malas 470L, rodas de liga-leve 16 polegadas, tapetes, capacidade do tanque de combustível mínima de 60L. Tapetes de borracha ou polivinil carbono (PVC) nos locais destinados aos ocupantes apoiarem os pés, inclusive o motorista; Capas removíveis adicionais de revestimento dos bancos em couro sintético lavável (napa ou similar) na cor preta. Protetor de câter. Película em todos os vidros de acordo c/ a legislação vigente. Garantia de 24 meses para o Trem de Força (peças banhadas a óleo – componentes internos do motor e caixa de mudanças) OU SIMILAR QUE, COMPROVADAMENTE APRESENTE DESEMPENHO E CAPACIDADE TÉCNICA CONDIZENTE COM O REQUERIDO.	UND	1	1	R\$ 95.380,00	R\$ 95.380,00
03	VEÍCULO DE TRANSPORTE DE PESSOAL – VIATURA ADMINISTRATIVA TIPO ÔNIBUS URBANO, COM CAPACIDADE MÍNIMA PARA 40 (QUARENTA) PASSAGEIROS, COR BRANCA. Caracterização - Classificação: Ônibus urbano. Veículo novo, zero quilômetro, modelo e fabricação do ano em curso ou superior à emissão da ordem de fornecimento. Fabricação nacional - Capacidade mínima de transporte: 40 (quarenta) passageiros. Itinerário frontal com a sigla “EXERCITO BRASILEIRO”. Comprimento total: mínimo de 11.000mm. Motor - Diesel motorização compatível com qualquer tipo de óleo diesel; potência mínima de 170 CV (NBR); turbo intercooler de injeção eletrônica; motorização dianteira ou traseira. Transmissão: caixa de mudanças mecânica/manual de 6 (seis) velocidades à frente e 1(uma) a ré. Embreagem mono disco a seco, com acionamento hidráulico, diferencial de simples redução. Tração 4x2. Suspensão original de fábrica. Sistema elétrico: tipo negativo à massa; sistema de 24 volts. Direção Hidráulica. Peso Bruto Total – PBT – homologado 15.000 Kg. Reservatório de combustível 275 litros em plástico. Pneus 275/80R22,5 (radial sem câmara). Portas - 01 (uma) tipo urbana, localizadas na lateral direita dianteira, com vidros temperados, e acionamento pneumático com controle do motorista. Pintura: Superfície externa: cor branca. Janelas - parte superior com vidros deslizantes e a parte inferior com vidros fixos, na cor fumê ou com película de insulfilm padronizada. Espelhos retrovisores - 02 (dois) externos, bifocais com boa visão para o motorista.	UND	1	1	R\$ 405.028,32	R\$ 405.028,32

	Traseira - em vidro inteiro ou bipartido, temperado e incolor. "Brake light" na traseira. Componentes Internos: a) assentos: bancos urbanos individuais com no mínimo 2 (dois) declínios, estofados em tecido com o predomínio da verde-floresta fosco ou preto. b) piso: antiderrapante, em alumínio corrugado ou de compensado naval tratado com piso em borracha resistente e lavável. c) laterais: revestidas em tecido lavável ou plástico automotivo. d) ar-condicionado com, no mínimo, 130.000BTUs, para satisfazer a carga térmica emitida pelos ocupantes do veículo; instalação completa de ar condicionado; e) poltrona do motorista: anatômica com múltiplas regulagens. f) protetor atrás do motorista: com vidro temperado incolor fixado em armação própria. g) cinto de segurança de dois pontos em todas as poltronas e de três pontos para o banco do motorista. h) compartimento do motor: com isolamento termo acústico. i) 01 (um) espelho interno central com boa visibilidade para o interior do compartimento. j) iluminação interna com lâmpadas fluorescentes e 02 (dois) corrimãos paralelos em tubo encapsulado. Acessórios – 01 Rádio AM/FM, estéreo, com CD player, código de segurança, sintonia eletrônica e com potência compatível com o sistema de som distribuído uniformemente no interior do veículo. Ferramental - deverá acompanhar a viatura todo ferramental básico (chave de roda, macaco hidráulico e triângulo). Garantia de 24 meses para o Trem de Força (peças banhadas a óleo – componentes internos do motor, caixa de mudanças e diferencial) OU SIMILAR QUE COMPROVADAMENTE, APRESENTE DESEMPENHO E CAPACIDADE TÉCNICA CONDIZENTE COM O REQUERIDO.					
04	VEÍCULO DE TRANSPORTE DE PESSOAL – VIATURA ADMINISTRATIVA TIPO VAN EXECUTIVA, TIPO TETO ALTO, PARA TRANSPORTE DE 16 PASSAGEIROS. Pintura externa na cor BRANCA. Veículo novo, zero quilômetro, modelo e fabricação do ano em curso ou superior á emissão da ordem de fornecimento. Fabricação nacional. Motor movido á óleo diesel, potência mínima de 130 CV à 3.500 RPM, PROCONVE 7, motor de 4 cilindros em linha. Caixa de câmbio manual de 06 marchas. Capacidade mínima do tanque de combustível de 70 litros. Capacidade de passageiros 15+1 (total de 16 passageiros). Carroceria tipo teto alto, com ar condicionado original de fábrica e direção hidráulica. Tração traseira 4x2. Vidros elétricos nas portas dianteiras, travas elétricas, retrovisores elétricos, apoio de cabeça nos bancos dianteiros. Rádio com CD/MP3 com entrada para USB. Tacógrafo. Tapetes. Desembaçador do vidro traseiro. Airbag para o motorista. Deverá acompanhar a viatura todo ferramental básico (chave de roda, macaco hidráulico e triângulo). Garantia de 12 meses para o Trem de Força (peças banhadas a óleo – componentes internos do motor, caixa de mudanças e diferencial) OU SIMILAR QUE COMPROVADAMENTE, APRESENTE DESEMPENHO E CAPACIDADE TÉCNICA CONDIZENTE COM O REQUERIDO.	UND	1	1	R\$ 179.369,33	R\$ 179.369,33
05	VEÍCULO DE TRANSPORTE NÃO ESPECIALIZADO – TIPO PICK-UP CABINE DUPLA COM CAÇAMBA, 4X4 – DIESEL, COR EXTERNA VERDE-FOSCO. Veículo novo, zero quilômetro, modelo e fabricação do ano em curso ou superior á emissão da ordem de fornecimento. Fabricação nacional. Quatro portas; capacidade p/ 5 pessoas incluindo o motorista; cor externa verde fosca, padrão Exército Brasileiro; motor longitudinal turbo diesel com intercooler, dotado de sistema de injeção diesel eletrônica c/ potência mínima de 175cv (compatível c/ todos os tipos de Diesel disponíveis no mercado brasileiro); transmissão manual de 06 (seis) velocidades; tração 4x2, 4x4 e 4x4 reduzida; direção hidráulica ou eletro-hidráulica; ar condicionado; capacidade total de carga útil mínima de 1.000kg; air-bags frontais; 4 rodas em aço estampado c/ pneus de uso misto aro 16" ou aro 17" e 1 estepe do mesmo padrão; freios a disco nas rodas dianteiras e tambor nas rodas traseiras; bancos revestidos em tecido c/ apoios de cabeça nos bancos dianteiros; cintos de segurança p/ todos os ocupantes; espelhos retrovisores externos em ambos os lados c/ acionamento elétrico; capacidade do tanque de combustível mínima de 70L; protetor de caçamba; capota marítima; protetor de cárter do motor; trava elétrica p/ as portas; alarme original de fábrica; módulo elétrico p/ levantamento dos vidros das 04 (quatro) portas; rádio AM/FM, estéreo, c/ CD player, entrada USB, 04 (quatro) alto-falantes instalados (02 (dois) na parte	UND	1	1	R\$ 176.349,33	R\$ 176.349,33

	dianteira e 02 (dois) na parte traseira), compatíveis c/ a potência do equipamento de som a ser fornecido; película em todos os vidros de acordo c/ a legislação vigente; 1 (uma) chave de roda c/ alavanca compatível c/ a operação e utilização do veículo; 1 (uma) macaco hidráulico (de acordo c/ o modelo da viatura); 1 (uma) Jogo de chave fixa (boca), 1 (um) triângulo de segurança; 1 (um) roda estepe e 1 (um) jogo de tapetes. Garantia técnica de 3 (três anos) ou 100 mil quilômetros (o que ocorrer primeiro) para o Trem de Força (peças banhadas a óleo – componentes internos do motor, caixa de mudanças e diferencial) OU SIMILAR QUE COMPROVADAMENTE, APRESENTE DESEMPENHO E CAPACIDADE TÉCNICA CONDIZENTE COM O REQUERIDO.					
06	VEÍCULO DE TRANSPORTE NÃO ESPECIALIZADO, TIPO PICK-UP CABINE DUPLA COM CAÇAMBA, 4X4 – DIESEL, COR EXTERNA BRANCA. Veículo novo, zero quilômetro, modelo e fabricação do ano em curso ou superior á emissão da ordem de fornecimento. Fabricação nacional.; Motor: Diesel; Potência mínima: 175 CV (NBR); Direção hidráulica ou eletro-hidraulica; Capacidade total de carga útil mínima de 1.000 kg; totalmente metálica com 04 portas de acesso ao compartimento de passageiros; Capacidade de transportar 05 (cinco) pessoas adequadamente instaladas; Compartimento de carga; Caçamba original de fábrica; Protetor de caçamba; Capota marítima, na cor preta; Pintura Externa: BRANCA; Baterias blindadas livre de manutenção; Equipado com faróis anti-neblina; Protetor de Carter de óleo do motor; trava elétrica para as portas; alarme original de fábrica; módulo elétrico para levantamento dos vidros das 04(quatro) portas; película em todos os vidros de acordo com a legislação em vigor; jogo de tapetes; sistema de ar condicionado original de fábrica; som original de Fábrica; Garantia técnica de 3 (três anos) ou 100 mil quilômetros (o que ocorrer primeiro) para o Trem de Força (peças banhadas a óleo – componentes internos do motor, caixa de mudanças e diferencial) OU SIMILAR QUE COMPROVADAMENTE, APRESENTE DESEMPENHO E CAPACIDADE TÉCNICA CONDIZENTE COM O REQUERIDO.	UND	1	1	R\$ 176.349,33	R\$ 176.349,33
11	VIATURA DE TRANSPORTE ESPECIALIZADO, TIPO CAMINHÃO PLATAFORMA AUTO SOCORRO. Veículo novo, zero quilômetro, modelo e fabricação do ano em curso ou superior á emissão da ordem de fornecimento. Fabricação nacional. Pintura externa na cor verde floresta fosco, padrão Exército Brasileiro (federal Standart nº 34.083). Nas especificações mínimas a seguir: Motor diesel turbo, com 06 cilindros, potência mínima 256 CV, transmissão mínima com caixa de 06 marchas à frente e 01 a ré ou superior, tração 8x2 (com 2º eixo direcional original de fábrica com elevação pneumática do 2º eixo direcional e do 3º eixo traseiro; pneu sem câmaras medidas 275/80R22,5 ou 295/80R22,5. Equipado com 02 (dois) tanques plásticos de combustível de no mínimo 275 litros (cada tanque) interligados por mangueira para transferência de combustível. Cabine com ar-condicionado, direção hidráulica, tacógrafo, rádio com CD/MP3 player, trava elétrica das portas, faróis de neblina, espelhos e vidros elétricos, banco do motorista com suspensão pneumática, ferramental básico (macaco hidráulico, chave de roda, cabo de força e triângulo de sinalização), com pistola de ar para limpeza da cabine e pneu reserva (estepe). PBT de 29.000Kg. Equipado com PLATAFORMA DE AUTO SOCORRO, Nova, com acionamento hidráulico com capacidade de 17.000 kg de arraste, carga distribuída em 02 pontos, comprimento 11 (onze) metros por 2,60 metros (livre) de largura, 02 patolas hidráulicas traseiras, longarinas de plataforma em vigas reforçadas externamente, piso em chapa de aço e 05 (cinco) alças de atracação em cada lado da plataforma. Cabo de aço de 30 metros de comprimento em aço polido 6x19AF, diâmetro de 5/8”, com gancho para tração de 17.000 kg. Tomada de força com acionamento eletro pneumático com controle no painel do veículo. Acompanhando os seguintes acessórios: 12 (dez) cintas com catracas para fixação do veículo transportado, estroboscópio na frente e traseira, redutor hidráulico acionado por controle remoto a cabo com capacidade de tração de 17 toneladas, dispositivo para liberação do cabo de aço de 30 metros de comprimento com gancho, roldana para tracionamento em desvio, caixa de ferramentas, acionamento do comando hidráulico dos lados da plataforma, cinta de resgate 02 ganchos, corote de água, 04 cones, farol	UND	1	01	R\$ 431.833,33	R\$ 431.833,33

	de manejo, válvula de segurança de contra balanço, reservatório de óleo com visor de nível, 04 cunhas para automóveis e 02 para caminhões, para-choque traseiro e faixas refletivas (aprovadas pelo DENATRAN). Garantia de 24 meses para o Trem de Força (peças banhadas a óleo – componentes internos do motor e caixa de mudanças) OU SIMILAR QUE COMPROVADAMENTE, APRESENTE DESEMPENHO E CAPACIDADE TÉCNICA CONDIZENTE COM O REQUERIDO.					
14	VIATURA ADMINISTRATIVA DE TRANSPORTE ESPECIALIZADO, VAN TIPO AMBULÂNCIA, COM A SEGUINTE DESCRIÇÃO TÉCNICA: Ambulância furgão – Tipo B – suporte básico. Características mínimas: Veículo tipo furgão na cor branca, original de fábrica, 0km, ano/modelo 2019/2019, ou do ano posterior com carroceria monobloco, ou montado sobre chassi (original de fábrica), adaptado para Ambulância tipo B – suporte básico, com porta lateral e portas traseiras, ar condicionado quente/frio original de fábrica na cabine do motorista e paciente, air-bag do motorista, faróis de neblina, freios ABS, sistema de som com rádio CD e MP3. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS DO VEÍCULO: Comprimento total mínimo = 5.000 mm. Distância mínima entre eixos = 3.000 mm. Capacidade mínima de carga = 1.500 kg. Comprimento mínimo do salão de atendimento = 3.000 mm, motor dianteiro, 4 cilindros, combustível: diesel. Potência mínima de 130 cv; Torque de pelo menos 24 kgfm; Cilindrada mínima: 2.000 cc; Sistema de alimentação: injeção direta; Capacidade mínima do tanque de combustível: 70 L; Direção: Hidráulica, original de fábrica; Transmissão: número mínimo de 5 marchas à frente, e 01 marcha à ré; Rodas de aço 6,5 – pneus 225/65 R16. SALÃO DE ATENDIMENTO: Isolamento termo acústico, sem emendas para total assepsia; Revestimento interno nas laterais e teto em (PRFV) fibra de vidro; Piso em Fiberglass de alta resistência; Armário superior na lateral esquerda, confeccionado em fibra de vidro cor branca, com portas de correr em acrílico e armário para fixação do cilindro de oxigênio; Banco com sistema de rotação para médico com cinto de segurança; Banco baú com cintos de segurança individual, estofamento em courvin de alta resistência, com encosto de cabeça, assentos e encosto das costas individuais; Maca retrátil de alumínio com colchonete e cintos de segurança; Lanternas sequenciais de LEDs; Luminárias internas de LEDs, com duas intensidades de luz. Duas tomadas do tipo 12 volts, duas do tipo 110 volts, e uma via externa; Inversor de voltagem 500 watts; Um farol de embarque instalado sobre a porta traseira; Sinalização/ em LEDs, com sirene de 100 watts, eletrônica e 04 tons; Luzes de advertência fixadas nas laterais do veículo, sendo 03 em cada lado e duas na traseira; Instalação de um suporte para cilindro de oxigênio de 3m³; Régua de oxigênio de três pontas com fluxômetro/ aspirador/ umidificador; Instalação de um ventilador; Instalação de um exaustor; Vidro fixo e com película jateada nas duas portas traseiras; Vidro de correr e com película jateada na porta lateral; Vidro de correr junto a divisória entre a cabine do motorista e a do paciente; Instalação de um suporte para soro; Pega mão em alumínio fixado no teto; Acabamentos em SICAFLEX (vedação de todos os cantos existentes); Reforço fixado no piso, embaixo de todas as rodas da maca em alumínio; Acabamentos nas entradas das portas em borracha antiderrapante; Deverá ter local destinado para as pranchas no interior do veículo, de forma segura, de fácil acesso, permitindo a higienização do compartimento; Garantia mínima de 01(um) ano contra defeitos de fabricação. OU SIMILAR QUE COMPROVADAMENTE, APRESENTE DESEMPENHO E CAPACIDADE TÉCNICA CONDIZENTE COM O REQUERIDO.	UND	1	1	R\$ 212.404,33	R\$ 212.404,33
TOTAL					R\$ 1.751.877,30	

ÓRGÃO PARTICIPANTE – PARQUE REGIONAL DE MANUTENÇÃO /8

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	REQ MIN	REQ MAX	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
01	VEÍCULO DE TRANSPORTE DE PESSOAL – VIATURA ADMINISTRATIVA SEDAN, 1.4 LITROS. Veículo novo, zero quilômetro, modelo e fabricação do ano em curso ou superior á emissão da ordem de fornecimento. Fabricação nacional. Quatro portas. Capacidade para 05 (cinco) pessoas incluindo o motorista. Cor externa branca. Motor 1.4 Litros ou 1.5 litros, flex (bi-combustível – álcool/gasolina) com potência mínima de 90cv; transmissão manual de 05 (cinco) marchas à frente e uma a ré; direção hidráulica; ar condicionado; air-bags frontais; rodas em aço estampado c/ pneus radiais; freios a disco nas rodas dianteiras e tambor nas rodas traseiras; freios c/ sistema ABS; bancos revestidos em tecido c/ apoios de cabeça dianteiros e traseiros c/ regulagem de altura; cintos de segurança de três pontos retráteis nos bancos dianteiros e nas laterais do banco traseiro e cinto sub-abdominal na posição central; espelhos retrovisores externos em ambos os lados c/ acionamento interno manual ou elétrico; alças de segurança; levantador elétrico dos vidros das portas dianteiras e traseiras; desembaçador elétrico no vidro traseiro; luz auxiliar de freio (brake light); porta-luvas c/ tampa; sistema de som c/ rádio AM/FM estéreo, CD e MP3 c/ entrada USB, código de segurança, sintonia eletrônica, auto-falantes e tweeters; travas elétricas nas portas; sistema de alarme; protetor de Cârtex; capacidade mínima do tanque de 45 litros. Tapetes de borracha ou polivinil carbono (PVC) nos locais destinados aos ocupantes apoiarem os pés, inclusive o motorista. Capas removíveis adicionais de revestimento dos bancos em couro sintético lavável (napa ou similar) na cor preta. Protetor de cârtex. Película em todos os vidros de acordo c/ a legislação vigente. Garantia de 24 meses para o Trem de Força (peças banhadas a óleo – componentes internos do motor e caixa de mudanças) OU SIMILAR QUE COMPROVADAMENTE, APRESENTE DESEMPENHO E CAPACIDADE TÉCNICA CONDIZENTE COM O REQUERIDO.	UND	1	1	R\$ 75.163,33	R\$ 75.163,33
02	VEÍCULO DE TRANSPORTE DE PESSOAL – VIATURA ADMINISTRATIVA SEDAN, 1.8 LITROS. Veículo novo, zero quilômetro, modelo e fabricação do ano em curso ou superior á emissão da ordem de fornecimento. Fabricação nacional. Quatro portas laterais. Cor externa branca. Capacidade p/ 05 ocupantes (incluindo motorista), motor 1.8L bi-combustível gasolina/álcool, potência mínima de 130cv à gasolina, transmissão manual de 06(seis) velocidades à frente e 01 (uma) à ré, direção eletro-hidráulica ou hidráulica; ar-condicionado automático/digital frio e quente, air-bags frontais p/ motorista e passageiro, acionamento elétrico dos vidros, trava automática das portas ativada pelo movimento do veículo após 20Km/h, comando interno de abertura do porta-malas, limpador e desembaçador traseiro, cintos de segurança dianteiros c/ regulagem de altura 3 pontos, pré-tensionador e limitador de força e cintos de segurança traseiros laterais de 03(três) pontos, retrovisores externos c/ acionamento elétrico, áudio c/ Rádio/CD player/MP3, sistema de auto-falantes internos compatíveis c/ a potência do equipamento de som, freios à disco dianteiros ventilados e traseiros à discos sólidos c/ sistema ABS nas 4 rodas, bancos revestidos em tecido, banco do motorista c/ ajuste de altura, imobilizador por código eletrônico na chave, sistema de alarme, desembaçador de vidros traseiro, volume do porta-malas 470L, rodas de liga-leve 16 polegadas, tapetes, capacidade do tanque de combustível mínima de 60L. Tapetes de borracha ou polivinil carbono (PVC) nos locais destinados aos ocupantes apoiarem os pés, inclusive o motorista; Capas removíveis adicionais de revestimento dos bancos em couro sintético lavável (napa ou similar) na cor preta. Protetor de cârtex. Película em todos os vidros de acordo c/ a legislação vigente. Garantia de 24 meses para o Trem de Força (peças banhadas a óleo – componentes internos do motor e caixa de mudanças) OU SIMILAR QUE, COMPROVADAMENTE APRESENTE DESEMPENHO E CAPACIDADE TÉCNICA CONDIZENTE COM O REQUERIDO.	UND	1	2	R\$ 95.380,00	R\$ 190.760,00

04	VEÍCULO DE TRANSPORTE DE PESSOAL – VIATURA ADMINISTRATIVA TIPO VAN EXECUTIVA, TIPO TETO ALTO, PARA TRANSPORTE DE 16 PASSAGEIROS. Pintura externa na cor BRANCA. Veículo novo, zero quilômetro, modelo e fabricação do ano em curso ou superior á emissão da ordem de fornecimento. Fabricação nacional. Motor movido á óleo diesel, potência mínima de 130 CV à 3.500 RPM, PROCONVE 7, motor de 4 cilindros em linha. Caixa de câmbio manual de 06 marchas. Capacidade mínima do tanque de combustível de 70 litros. Capacidade de passageiros 15+1 (total de 16 passageiros). Carroceria tipo teto alto, com ar condicionado original de fábrica e direção hidráulica. Tração traseira 4x2. Vidros elétricos nas portas dianteiras, travas elétricas, retrovisores elétricos, apoio de cabeça nos bancos dianteiros. Rádio com CD/MP3 com entrada para USB. Tacógrafo. Tapetes. Desembaçador do vidro traseiro. Airbag para o motorista. Deverá acompanhar a viatura todo ferramental básico (chave de roda, macaco hidráulico e triângulo). Garantia de 12 meses para o Trem de Força (peças banhadas a óleo – componentes internos do motor, caixa de mudanças e diferencial) OU SIMILAR QUE COMPROVADAMENTE, APRESENTE DESEMPENHO E CAPACIDADE TÉCNICA CONDIZENTE COM O REQUERIDO.	UND	1	1	R\$ 179.369,33	R\$ 179.369,33
06	VEÍCULO DE TRANSPORTE NÃO ESPECIALIZADO, TIPO PICK-UP CABINE DUPLA COM CAÇAMBA, 4X4 – DIESEL, COR EXTERNA BRANCA. Veículo novo, zero quilômetro, modelo e fabricação do ano em curso ou superior á emissão da ordem de fornecimento. Fabricação nacional.; Motor: Diesel; Potência mínima: 175 CV (NBR); Direção hidráulica ou eletro-hidraulica; Capacidade total de carga útil mínima de 1.000 kg; totalmente metálica com 04 portas de acesso ao compartimento de passageiros; Capacidade de transportar 05 (cinco) pessoas adequadamente instaladas; Compartimento de carga; Caçamba original de fábrica; Protetor de caçamba; Capota marítima, na cor preta; Pintura Externa: BRANCA; Baterias blindadas livre de manutenção; Equipado com faróis anti-neblina; Protetor de Carter de óleo do motor; trava elétrica para as portas; alarme original de fábrica; módulo elétrico para levantamento dos vidros das 04(quatro) portas; película em todos os vidros de acordo com a legislação em vigor; jogo de tapetes; sistema de ar condicionado original de fábrica; som original de Fábrica; Garantia técnica de 3 (três anos) ou 100 mil quilômetros (o que ocorrer primeiro) para o Trem de Força (peças banhadas a óleo – componentes internos do motor, caixa de mudanças e diferencial) OU SIMILAR QUE COMPROVADAMENTE, APRESENTE DESEMPENHO E CAPACIDADE TÉCNICA CONDIZENTE COM O REQUERIDO.	UND	1	1	R\$ 176.349,33	R\$ 176.349,33
07	VIATURA DE TRANSPORTE DE PESSOAL, tipo motocicleta “TRAIL” para escolta, potência mínima de 300 cc, cor branca, de fabricação nacional, ano/modelo do ano do empenho, nova, zero km, garantia mínima de 01 ano OU SIMILAR QUE COMPROVADAMENTE, APRESENTE DESEMPENHO E CAPACIDADE TÉCNICA CONDIZENTE COM O REQUERIDO.	UND	1	1	R\$ 26.461,12	R\$ 26.461,12
11	VIATURA DE TRANSPORTE ESPECIALIZADO, TIPO CAMINHÃO PLATAFORMA AUTO SOCORRO. Veículo novo, zero quilômetro, modelo e fabricação do ano em curso ou superior á emissão da ordem de fornecimento. Fabricação nacional. Pintura externa na cor verde floresta fosco, padrão Exército Brasileiro (federal Standart nº 34.083). Nas especificações mínimas a seguir: Motor diesel turbo, com 06 cilindros, potência mínima 256 CV, transmissão mínima com caixa de 06 marchas à frente e 01 a ré ou superior, tração 8x2 (com 2º eixo direcional original de fábrica) com elevação pneumática do 2º eixo direcional e do 3º eixo traseiro; pneu sem câmaras medidas 275/80R22,5 ou 295/80R22,5. Equipado com 02 (dois) tanques plásticos de combustível de no mínimo 275 litros (cada tanque) interligados por mangueira para transferência de combustível. Cabine com ar-condicionado, direção hidráulica, tacógrafo, rádio com CD/MP3 player, trava elétrica das portas, faróis de neblina, espelhos e vidros elétricos, banco do motorista com suspensão pneumática, ferramental básico (macaco hidráulico, chave de roda, cabo de força e triângulo de sinalização), com pistola de ar para limpeza da cabine e pneu reserva (estepe). PBT de 29.000Kg. Equipado com PLATAFORMA DE AUTO SOCORRO, Nova, com acionamento hidráulico com capacidade de 17.000 kg de arraste, carga distribuída em	UND	1	01	R\$ 431.833,33	R\$ 431.833,33

<p>02 pontos, comprimento 11 (onze) metros por 2,60 metros (livre) de largura, 02 patolas hidráulicas traseiras, longarinas de plataforma em vigas reforçadas externamente, piso em chapa de aço e 05 (cinco) alças de atracação em cada lado da plataforma. Cabo de aço de 30 metros de comprimento em aço polido 6x19AF, diâmetro de 5/8", com gancho para tração de 17.000 kg. Tomada de força com acionamento eletro pneumático com controle no painel do veículo. Acompanhando os seguintes acessórios: 12 (dez) cintas com catracas para fixação do veículo transportado, estroboscópio na frente e traseira, redutor hidráulico acionado por controle remoto a cabo com capacidade de tração de 17 toneladas, dispositivo para liberação do cabo de aço de 30 metros de comprimento com gancho, roldana para tracionamento em desvio, caixa de ferramentas, acionamento do comando hidráulico dos lados da plataforma, cinta de resgate 02 ganchos, corote de água, 04 cones, farol de manejo, válvula de segurança de contra balanço, reservatório de óleo com visor de nível, 04 cunhas para automóveis e 02 para caminhões, para-choque traseiro e faixas refletivas (aprovadas pelo DENATRAN). Garantia de 24 meses para o Trem de Força (peças banhadas a óleo – componentes internos do motor e caixa de mudanças) OU SIMILAR QUE COMPROVADAMENTE, APRESENTE DESEMPENHO E CAPACIDADE TÉCNICA CONDIZENTE COM O REQUERIDO.</p>				
TOTAL				R\$ 1.079.936,44

ÓRGÃO PARTICIPANTE – COMANDO DA 8ª REGIÃO MILITAR

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	REQ MIN	REQ MAX	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
01	<p>VEÍCULO DE TRANSPORTE DE PESSOAL – VIATURA ADMINISTRATIVA SEDAN, 1.4 LITROS. Veículo novo, zero quilômetro, modelo e fabricação do ano em curso ou superior á emissão da ordem de fornecimento. Fabricação nacional. Quatro portas. Capacidade para 05 (cinco) pessoas incluindo o motorista. Cor externa branca. Motor 1.4 Litros ou 1.5 litros, flex (bi-combustível – álcool/gasolina) com potência mínima de 90cv; transmissão manual de 05 (cinco) marchas à frente e uma a ré; direção hidráulica; ar condicionado; air-bags frontais; rodas em aço estampado c/ pneus radiais; freios a disco nas rodas dianteiras e tambor nas rodas traseiras; freios c/ sistema ABS; bancos revestidos em tecido c/ apoios de cabeça dianteiros e traseiros c/ regulagem de altura; cintos de segurança de três pontos retráteis nos bancos dianteiros e nas laterais do banco traseiro e cinto sub-abdominal na posição central; espelhos retrovisores externos em ambos os lados c/ acionamento interno manual ou elétrico; alças de segurança; levantador elétrico dos vidros das portas dianteiras e traseiras; desembaçador elétrico no vidro traseiro; luz auxiliar de freio (brake light); porta-luvas c/ tampa; sistema de som c/ rádio AM/FM estéreo, CD e MP3 c/ entrada USB, código de segurança, sintonia eletrônica, auto-falantes e tweeters; travas elétricas nas portas; sistema de alarme; protetor de Câter; capacidade mínima do tanque de 45 litros. Tapetes de borracha ou polivinil carbono (PVC) nos locais destinados aos ocupantes apoiarem os pés, inclusive o motorista. Capas removíveis adicionais de revestimento dos bancos em couro sintético lavável (napa ou similar) na cor preta. Protetor de câter. Película em todos os vidros de acordo c/ a legislação vigente. Garantia de 24 meses para o Trem de Força (peças banhadas a óleo – componentes internos do motor e caixa de mudanças) OU SIMILAR QUE COMPROVADAMENTE, APRESENTE DESEMPENHO E CAPACIDADE TÉCNICA CONDIZENTE COM O REQUERIDO.</p>	UND	1	1	R\$ 75.163,33	R\$ 75.163,33
02	<p>VEÍCULO DE TRANSPORTE DE PESSOAL – VIATURA ADMINISTRATIVA SEDAN, 1.8 LITROS. Veículo novo, zero quilômetro, modelo e fabricação do ano em curso ou superior á emissão da ordem de fornecimento. Fabricação nacional. Quatro portas laterais. Cor externa branca. Capacidade p/ 05 ocupantes (incluindo motorista), motor 1.8L bi-combustível gasolina/álcool, potência mínima de 130cv à</p>	UND	1	1	R\$ 95.380,00	R\$ 95.380,00

	<p>gasolina, transmissão manual de 06(seis) velocidades à frente e 01 (uma) à ré, direção eletro-hidráulica ou hidráulica; ar-condicionado automático/digital frio e quente, air-bags frontais p/ motorista e passageiro, acionamento elétrico dos vidros, trava automática das portas ativada pelo movimento do veículo após 20Km/h, comando interno de abertura do porta-malas, limpador e desembaçador traseiro, cintos de segurança dianteiros c/ regulagem de altura 3 pontos, pré-tensionador e limitador de força e cintos de segurança traseiros laterais de 03(três) pontos, retrovisores externos c/ acionamento elétrico, áudio c/ Rádio/CD player/MP3, sistema de auto-falantes internos compatíveis c/ a potência do equipamento de som, freios à disco dianteiros ventilados e traseiros à discos sólidos c/ sistema ABS nas 4 rodas, bancos revestidos em tecido, banco do motorista c/ ajuste de altura, imobilizador por código eletrônico na chave, sistema de alarme, desembaçador de vidros traseiro, volume do porta-malas 470L, rodas de liga-leve 16 polegadas, tapetes, capacidade do tanque de combustível mínima de 60L. Tapetes de borracha ou polivinil carbono (PVC) nos locais destinados aos ocupantes apoiarem os pés, inclusive o motorista; Capas removíveis adicionais de revestimento dos bancos em couro sintético lavável (napa ou similar) na cor preta. Protetor de cárter. Película em todos os vidros de acordo c/ a legislação vigente. Garantia de 24 meses para o Trem de Força (peças banhadas a óleo – componentes internos do motor e caixa de mudanças) OU SIMILAR QUE, COMPROVADAMENTE APRESENTE DESEMPENHO E CAPACIDADE TÉCNICA CONDIZENTE COM O REQUERIDO.</p>					
03	<p>VEÍCULO DE TRANSPORTE DE PESSOAL – VIATURA ADMINISTRATIVA TIPO ÔNIBUS URBANO, COM CAPACIDADE MÍNIMA PARA 40 (QUARENTA) PASSAGEIROS, COR BRANCA. Caracterização - Classificação: Ônibus urbano. Veículo novo, zero quilômetro, modelo e fabricação do ano em curso ou superior á emissão da ordem de fornecimento. Fabricação nacional - Capacidade mínima de transporte: 40 (quarenta) passageiros. Itinerário frontal com a sigla “EXERCITO BRASILEIRO”. Comprimento total: mínimo de 11.000mm. Motor - Diesel motorização compatível com qualquer tipo de óleo diesel; potência mínima de 170 CV (NBR); turbo intercooler de injeção eletrônica; motorização dianteira ou traseira. Transmissão: caixa de mudanças mecânica/manual de 6 (seis) velocidades à frente e 1(uma) a ré. Embreagem mono disco a seco, com acionamento hidráulico, diferencial de simples redução. Tração 4x2. Suspensão original de fábrica. Sistema elétrico: tipo negativo à massa; sistema de 24 volts. Direção Hidráulica. Peso Bruto Total – PBT – homologado 15.000 Kg. Reservatório de combustível 275 litros em plástico. Pneus 275/80R22,5 (radial sem câmara). Portas - 01 (uma) tipo urbana, localizadas na lateral direita dianteira, com vidros temperados, e acionamento pneumático com controle do motorista. Pintura: Superfície externa: cor branca. Janelas - parte superior com vidros deslizantes e a parte inferior com vidros fixos, na cor fumê ou com película de insulfilm padronizada. Espelhos retrovisores - 02 (dois) externos, bifocais com boa visão para o motorista. Traseira - em vidro inteiro ou bipartido, temperado e incolor. “Brake light” na traseira. Componentes Internos: a) assentos: bancos urbanos individuais com no mínimo 2 (dois) declínios, estofados em tecido com o predomínio da verde-floresta fosco ou preto. b) piso: antiderrapante, em alumínio corrugado ou de compensado naval tratado com piso em borracha resistente e lavável. c) laterais: revestidas em tecido lavável ou plástico automotivo. d) ar-condicionado com, no mínimo, 130.000BTUs, para satisfazer a carga térmica emitida pelos ocupantes do veículo; instalação completa de ar condicionado; e) poltrona do motorista: anatômica com múltiplas regulagens. f) protetor atrás do motorista: com vidro temperado incolor fixado em armação própria. g) cinto de segurança de dois pontos em todas as poltronas e de três pontos para o banco do motorista. h) compartimento do motor: com isolamento termo acústico. i) 01 (um) espelho interno central com boa visibilidade para o interior do compartimento. j) iluminação interna com lâmpadas fluorescentes e 02 (dois) corrimãos paralelos em tubo encapsulado. Acessórios – 01 Rádio AM/FM, estéreo, com CD player, código de segurança, sintonia eletrônica e com potência compatível com o sistema de som distribuído uniformemente no interior do veículo. Ferramental - deverá acompanhar a viatura todo ferramental básico (chave de roda, macaco hidráulico e</p>	UND	1	1	R\$ 405.028,32	R\$ 405.028,32

	triângulo). Garantia de 24 meses para o Trem de Força (peças banhadas a óleo – componentes internos do motor, caixa de mudanças e diferencial) OU SIMILAR QUE COMPROVADAMENTE, APRESENTE DESEMPENHO E CAPACIDADE TÉCNICA CONDIZENTE COM O REQUERIDO.					
04	VEÍCULO DE TRANSPORTE DE PESSOAL – VIATURA ADMINISTRATIVA TIPO VAN EXECUTIVA, TIPO TETO ALTO, PARA TRANSPORTE DE 16 PASSAGEIROS. Pintura externa na cor BRANCA. Veículo novo, zero quilômetro, modelo e fabricação do ano em curso ou superior á emissão da ordem de fornecimento. Fabricação nacional. Motor movido á óleo diesel, potência mínima de 130 CV à 3.500 RPM, PROCONVE 7, motor de 4 cilindros em linha. Caixa de câmbio manual de 06 marchas. Capacidade mínima do tanque de combustível de 70 litros. Capacidade de passageiros 15+1 (total de 16 passageiros). Carroceria tipo teto alto, com ar condicionado original de fábrica e direção hidráulica. Tração traseira 4x2. Vidros elétricos nas portas dianteiras, travas elétricas, retrovisores elétricos, apoio de cabeça nos bancos dianteiros. Rádio com CD/MP3 com entrada para USB. Tacógrafo. Tapetes. Desembaçador do vidro traseiro. Airbag para o motorista. Deverá acompanhar a viatura todo ferramental básico (chave de roda, macaco hidráulico e triângulo). Garantia de 12 meses para o Trem de Força (peças banhadas a óleo – componentes internos do motor, caixa de mudanças e diferencial) OU SIMILAR QUE COMPROVADAMENTE, APRESENTE DESEMPENHO E CAPACIDADE TÉCNICA CONDIZENTE COM O REQUERIDO.	UND	1	02	R\$ 179.369,33	R\$ 358.738,66
05	VEÍCULO DE TRANSPORTE NÃO ESPECIALIZADO – TIPO PICK-UP CABINE DUPLA COM CAÇAMBA, 4X4 – DIESEL, COR EXTERNA VERDE-FOSCO. Veículo novo, zero quilômetro, modelo e fabricação do ano em curso ou superior á emissão da ordem de fornecimento. Fabricação nacional. Quatro portas; capacidade p/ 5 pessoas incluindo o motorista; cor externa verde fosca, padrão Exército Brasileiro; motor longitudinal turbo diesel com intercooler, dotado de sistema de injeção diesel eletrônica c/ potência mínima de 175cv (compatível c/ todos os tipos de Diesel disponíveis no mercado brasileiro); transmissão manual de 06 (seis) velocidades; tração 4x2, 4x4 e 4x4 reduzida; direção hidráulica ou eletro-hidraulica; ar condicionado; capacidade total de carga útil mínima de 1.000kg; air-bags frontais; 4 rodas em aço estampado c/ pneus de uso misto aro 16" ou aro 17" e 1 estepe do mesmo padrão; freios a disco nas rodas dianteiras e tambor nas rodas traseiras; bancos revestidos em tecido c/ apoios de cabeça nos bancos dianteiros; cintos de segurança p/ todos os ocupantes; espelhos retrovisores externos em ambos os lados c/ acionamento elétrico; capacidade do tanque de combustível mínima de 70L; protetor de caçamba; capota marítima; protetor de cárter do motor; trava elétrica p/ as portas; alarme original de fábrica; módulo elétrico p/ levantamento dos vidros das 04 (quatro) portas; rádio AM/FM, estéreo, c/ CD player, entrada USB, 04 (quatro) alto-falantes instalados (02 (dois) na parte dianteira e 02 (dois) na parte traseira), compatíveis c/ a potência do equipamento de som a ser fornecido; película em todos os vidros de acordo c/ a legislação vigente; 1 (uma) chave de roda c/ alavanca compatível c/ a operação e utilização do veículo; 1 (uma) macaco hidráulico (de acordo c/ o modelo da viatura); 1 (uma) Jogo de chave fixa (boca), 1 (um) triângulo de segurança; 1 (um) roda estepe e 1 (um) jogo de tapetes. Garantia técnica de 3 (três anos) ou 100 mil quilômetros (o que ocorrer primeiro) para o Trem de Força (peças banhadas a óleo – componentes internos do motor, caixa de mudanças e diferencial) OU SIMILAR QUE COMPROVADAMENTE, APRESENTE DESEMPENHO E CAPACIDADE TÉCNICA CONDIZENTE COM O REQUERIDO.	UND	1	1	R\$ 176.349,33	R\$ 176.349,33
06	VEÍCULO DE TRANSPORTE NÃO ESPECIALIZADO, TIPO PICK-UP CABINE DUPLA COM CAÇAMBA, 4X4 – DIESEL, COR EXTERNA BRANCA. Veículo novo, zero quilômetro, modelo e fabricação do ano em curso ou superior á emissão da ordem de fornecimento. Fabricação nacional.; Motor: Diesel; Potência mínima: 175 CV (NBR); Direção hidráulica ou eletro-hidraulica; Capacidade total de carga útil mínima de 1.000 kg; totalmente metálica com 04 portas de acesso ao compartimento de passageiros; Capacidade de transportar 05	UND	1	1	R\$ 176.349,33	R\$ 176.349,33

	(cinco) pessoas adequadamente instaladas; Compartimento de carga; Caçamba original de fábrica; Protetor de caçamba; Capota marítima, na cor preta; Pintura Externa: BRANCA; Baterias blindadas livre de manutenção; Equipado com faróis anti-neblina; Protetor de Carter de óleo do motor; trava elétrica para as portas; alarme original de fábrica; módulo elétrico para levantamento dos vidros das 04(quatro) portas; película em todos os vidros de acordo com a legislação em vigor; jogo de tapetes; sistema de ar condicionado original de fábrica; som original de Fábrica; Garantia técnica de 3 (três anos) ou 100 mil quilômetros (o que ocorrer primeiro) para o Trem de Força (peças banhadas a óleo – componentes internos do motor, caixa de mudanças e diferencial) OU SIMILAR QUE COMPROVADAMENTE, APRESENTE DESEMPENHO E CAPACIDADE TÉCNICA CONDIZENTE COM O REQUERIDO.					
07	VIATURA DE TRANSPORTE DE PESSOAL, tipo motocicleta “TRAIL” para escolta, potência mínima de 300 cc, cor branca, de fabricação nacional, ano/modelo do ano do empenho, nova, zero km, garantia mínima de 01 ano OU SIMILAR QUE COMPROVADAMENTE, APRESENTE DESEMPENHO E CAPACIDADE TÉCNICA CONDIZENTE COM O REQUERIDO.	UND	1	02	R\$ 26.461,12	R\$ 52.922,24
08	VIATURA DE TRANSPORTE ESPECIALIZADO - CAVALO MECANICO 440 CV, tração 6X2. CARACTERÍSTICAS E ESTADO DO VEÍCULO - Veículo novo, zero quilômetro, modelo e fabricação do ano em curso ou superior á emissão da ordem de fornecimento. Fabricação nacional. Tipo: Cavalo Mecânico equipado com 5a Roda, tração 6x2; b. MOTOR Diesel, dotado de gerenciamento ou comando eletrônico, motor em conformidade com PROCONVE P7, com as seguintes características: volume aspirado de 12 litros em linha, potência máxima de 440 HP (324) KW a 1.900 RPM; torque máximo de 2.300 Nm entre 1.000 a 1.300 RPM; sistema de combustível com unidades de injeção de alta pressão com unidades injetoras, cabeçotes individuais, 04 válvulas por cilindro, turbo compressor e intercooler. Eixos traseiros sem redução nos cubos. Caixa de mudanças de 12 + 2 marchas automatizadas (automática). Cor aplicada a cabine: verde floresta fosco. Cabine tipo avançada com leito normal, equipado com sistema de climatização (ar-condicionado), rádio, travas e vidros elétricos e kit rodoar instalado em todos os eixos. Rodas em aço 8.25 x 22,5” e pneus radiais sem câmara 295/80R22,5. Sistema elétrico composto de 2 baterias livre de manutenção de 180 Ah e alternador de 100 A. Tanque de combustível lado esquerdo de 590 litros (alumínio) e tanque de combustível lado direito de 300 litros (alumínio). Tanque de ARLA 32 de 95 litros. Suspensão dianteira tipo parabólica 2 x 32 e suspensão traseira a ar com 2 bolsões. Barra estabilizadora dianteira rígida normal. Painel de instrumentos básico e tacógrafo de 7 dias. Suspensão da cabine com 4 pontos a ar; espelhos retrovisores com defletores de ar; aquecimento elétrico dos retrovisores; trava da grade frontal; para-choque alto; farol de neblina no para-choque; luz no degrau da cabine; farol de milha no para-choque; extintor de incêndio e kit de ferramentas simplificado. Quinta roda JOST 185 mm; posição da quinta roda 290 mm; chapa de montagem para a quinta roda com 40 mm; iluminação de quinta roda: branca; conexão elétrica do reboque 1x7 polos (24N) ISO 1185; cabo elétrico de conexão do reboque: 7 polos para 7 polos. Distância entre eixos mínima de 3500 mm. Garantia de 24 meses para o Trem de Força (peças banhadas a óleo – componentes internos do motor, caixa de mudanças e diferencial) OU SIMILAR QUE COMPROVADAMENTE, APRESENTE DESEMPENHO E CAPACIDADE TÉCNICA CONDIZENTE COM O REQUERIDO.	UND	1	1	R\$ 435.800,00	R\$ 435.800,00
09	VIATURA DE TRANSPORTE ESPECIALIZADO, TIPO CAMINHÃO FRIGORÍFICO, CARGA ÚTIL DE 05 TONELADAS. Veículo novo, zero quilômetro, modelo e fabricação do ano em curso ou superior á emissão da ordem de fornecimento. Fabricação nacional. Pintura externa na cor verde floresta fosco, padrão Exército Brasileiro (federal Standart nº 34.083). Nas especificações mínimas a seguir: Motor diesel turbo, com 04 cilindros, potência mínima de 180 CV, transmissão manual com caixa de 06 marchas à frente e 01 a ré; tração 4x2; pneu sem câmaras medidas 275/80R22,5 e rodado traseiro duplo; sistema elétrico de 24V, embreagem com acionamento hidráulico (assistido pneumaticamente). Equipado com tanque de combustível de no mínimo 275 litros. Cabine com ar-condicionado, direção hidráulica, tacógrafo, rádio com CD/MP3 player,	UND	1	02	R\$ 362.766,67	R\$ 725.533,34

	<p>trava elétrica das portas da cabine, faróis de neblina, espelhos e vidros elétricos, banco do motorista com suspensão pneumática, ferramental básico (macaco hidráulico, chave de roda, cabo de força e triangulo de sinalização), com pistola de ar para limpeza da cabine e pneu reserva (estepe). PBT mínima de 14.000Kg. Equipado com BAÚ FRIGORÍFICO, sendo as medidas do baú: comprimento externo médio de 5.000mm; largura externa média de 2.200mm; altura interna média de 2500mm ou seja de capacidade mínima de 25m³; espessura das laterais e do teto de 80mm; assoalho com isolamento térmico de 80 mm acrescido do compensado naval de 16mm na face superior e resina impermeabilizante; duas portas traseiras com borrachas de vedação dupla. Piso com 04 (quatro) drenos para saída de líquidos. Acessórios do baú frigorífico: luzes internas com acionamento externo, luzes externas conforme legislação, para-lamas plásticos, para-choque traseiro conforme Resolução 152 do CONTRAN, escada frontal para aparelho, caixa plástica para ferramentas, protetores laterais conforme Resolução 323/09 do CONTRAN e faixas refletivas conforme Resolução 128 do CONTRAN. O BAÚ FRIGORÍFICO deverá possuir um EQUIPAMENTO DE REFRIGERAÇÃO com as seguintes especificações: capacidade de resfriamento de até -25°C; montado com um motor diesel de 3 cilindros resfriado à água; motor elétrico de 7,5 CV com dupla voltagem 220/380V; compressor de 04 cilindros; controlador digital instalado no interior da cabine; painel de controle com seleção automática de tensão, horímetro, tomadas Steck, pressostato de alta e baixa tensão e partida automática; cabo elétrico de 12,5 metros; degelo manual e automático; filtro de ar tipo seco; filtro de óleo lubrificante; filtro de óleo combustível; bomba elétrica de combustível; proteção contra nível baixo de pressão de óleo do motor; bateria de 60 Amperes inclusa na estrutura do equipamento; tubo de captação do tanque de combustível; escada de acesso ao equipamento; utilizar gás refrigerante HFC R404A (indicado para produtos congelados). Garantia de 24 meses para o Trem de Força (peças banhadas a óleo – componentes internos do motor e caixa de mudanças) OU SIMILAR QUE COMPROVADAMENTE, APRESENTE DESEMPENHO E CAPACIDADE TÉCNICA CONDIZENTE COM O REQUERIDO.</p>					
10	<p>VIATURA DE TRANSPORTE ESPECIALIZADO, TIPO CAMINHÃO FRIGORÍFICO, CARGA ÚTIL DE 14 TONELADAS. Veículo novo, zero quilômetro, modelo e fabricação do ano em curso ou superior á emissão da ordem de fornecimento. Fabricação nacional. Pintura externa na cor verde floresta fosco, padrão Exército Brasileiro (federal Standart nº 34.083). Nas especificações mínimas a seguir: Motor diesel turbo, com 06 cilindros, potência mínima de 280 CV, transmissão manual com caixa de 06 marchas à frente e 01 a ré; tração 6x2; pneu sem câmaras medidas 275/80R22,5; sistema elétrico de 24V. Equipado com 02 (dois) tanques de combustível de no mínimo 275 litros (cada tanque) interligados por mangueira para transferência de combustível. Cabine com ar-condicionado, direção hidráulica, tacógrafo, rádio com CD/MP3 player, trava elétrica das portas da cabine, faróis de neblina, espelhos e vidros elétricos, banco do motorista com suspensão pneumática, ferramental básico (macaco hidráulico, chave de roda, cabo de força e triangulo de sinalização), com pistola de ar para limpeza da cabine e pneu reserva (estepe). PBT mínima de 23.000Kg. Equipado com BAÚ FRIGORÍFICO, sendo as medidas do baú: comprimento externo médio de 8.500mm; largura externa médio de 2.200mm; altura interna média de 2500mm ou seja de capacidade mínima de 45m³ e 14.000 kg; espessura das laterais e do teto de 80mm; assoalho com isolamento térmico de 80 mm acrescido do compensado naval de 16mm na face superior e resina impermeabilizante; duas portas traseiras com borrachas de vedação dupla. Piso com 04 (quatro) drenos para saída de líquidos. Acessórios do baú frigorífico: luzes internas com acionamento externo, luzes externas conforme legislação, para-lamas plásticos, para-choque traseiro conforme Resolução 152 do CONTRAN, escada frontal para aparelho, caixa plástica para ferramentas, protetores laterais conforme Resolução 323/09 do CONTRAN e faixas refletivas conforme Resolução 128 do CONTRAN. O BAÚ FRIGORÍFICO deverá possuir um EQUIPAMENTO DE REFRIGERAÇÃO com as seguintes especificações: capacidade de resfriamento de até -22°C; montado com</p>	UND	1	02	R\$ 444.800,00	R\$ 889.600,00

	um motor diesel de 3 cilindros resfriado à água; motor elétrico de 7,5 CV com dupla voltagem 220/380V; compressor de 04 cilindros; controlador digital instalado no interior da cabine; painel de controle com seleção automática de tensão, horímetro, tomadas Steck, pressostato de alta e baixa tensão e partida automática; cabo elétrico de 12,5 metros; degelo manual e automático; filtro de ar tipo seco; filtro de óleo lubrificante; filtro de óleo combustível; bomba elétrica de combustível; proteção contra nível baixo de pressão de óleo do motor; bateria de 60 Amperes inclusa na estrutura do equipamento; tubo de captação do tanque de combustível; escada de acesso ao equipamento; utilizar gás refrigerante HFC R404A (indicado para produtos congelados). Garantia de 24 meses para o Trem de Força (peças banhadas a óleo – componentes internos do motor e caixa de mudanças). OU SIMILAR QUE COMPROVADAMENTE, APRESENTE DESEMPENHO E CAPACIDADE TÉCNICA CONDIZENTE COM O REQUERIDO.					
11	VIATURA DE TRANSPORTE ESPECIALIZADO, TIPO CAMINHÃO PLATAFORMA AUTO SOCORRO. Veículo novo, zero quilômetro, modelo e fabricação do ano em curso ou superior à emissão da ordem de fornecimento. Fabricação nacional. Pintura externa na cor verde floresta fosco, padrão Exército Brasileiro (federal Standart nº 34.083). Nas especificações mínimas a seguir: Motor diesel turbo, com 06 cilindros, potência mínima 256 CV, transmissão mínima com caixa de 06 marchas à frente e 01 a ré ou superior, tração 8x2 (com 2º eixo direcional original de fábrica) com elevação pneumática do 2º eixo direcional e do 3º eixo traseiro; pneu sem câmaras medidas 275/80R22,5 ou 295/80R22,5. Equipado com 02 (dois) tanques plásticos de combustível de no mínimo 275 litros (cada tanque) interligados por mangueira para transferência de combustível. Cabine com ar-condicionado, direção hidráulica, tacógrafo, rádio com CD/MP3 player, trava elétrica das portas, faróis de neblina, espelhos e vidros elétricos, banco do motorista com suspensão pneumática, ferramental básico (macaco hidráulico, chave de roda, cabo de força e triangulo de sinalização), com pistola de ar para limpeza da cabine e pneu reserva (estepe). PBT de 29.000Kg. Equipado com PLATAFORMA DE AUTO SOCORRO, Nova, com acionamento hidráulico com capacidade de 17.000 kg de arraste, carga distribuída em 02 pontos, comprimento 11 (onze) metros por 2,60 metros (livre) de largura, 02 patolas hidráulicas traseiras, longarinas de plataforma em vigas reforçadas externamente, piso em chapa de aço e 05 (cinco) alças de atracação em cada lado da plataforma. Cabo de aço de 30 metros de comprimento em aço polido 6x19AF, diâmetro de 5/8", com gancho para tração de 17.000 kg. Tomada de força com acionamento eletro pneumático com controle no painel do veículo. Acompanhando os seguintes acessórios: 12 (dez) cintas com catracas para fixação do veículo transportado, estroboscópio na frente e traseira, redutor hidráulico acionado por controle remoto a cabo com capacidade de tração de 17 toneladas, dispositivo para liberação do cabo de aço de 30 metros de comprimento com gancho, roldana para tracionamento em desvio, caixa de ferramentas, acionamento do comando hidráulico dos lados da plataforma, cinta de resgate 02 ganchos, corote de água, 04 cones, farol de manejo, válvula de segurança de contra balanço, reservatório de óleo com visor de nível, 04 cunhas para automóveis e 02 para caminhões, para-choque traseiro e faixas refletivas (aprovadas pelo DENATRAN). Garantia de 24 meses para o Trem de Força (peças banhadas a óleo – componentes internos do motor e caixa de mudanças) OU SIMILAR QUE COMPROVADAMENTE, APRESENTE DESEMPENHO E CAPACIDADE TÉCNICA CONDIZENTE COM O REQUERIDO.	UND	1	01	R\$ 431.833,33	R\$ 431.833,33
12	VIATURA DE TRANSPORTE ESPECIALIZADO, TIPO SEMIRREBOQUE BAÚ (FURGÃO), TRANSPORTE CARGAS SECAS, CAPACIDADE MINIMA DE CARGA ÚTIL DE 30 TONELADAS. Para trabalhar acoplado em caminhão-tractor 6x2 ou 6x4. Veículo novo, zero quilômetro, modelo e fabricação do ano em curso ou superior à emissão da ordem de fornecimento. Fabricação nacional. Pintura externa na cor verde floresta fosco, padrão Exército Brasileiro (federal Standart nº 34.083). Nas especificações mínimas a seguir: comprimento médio de 15,40 metros, largura média de 2,60 metros, altura média de 2,80 metros e capacidade volumétrica mínima de 106 m³. Sistema elétrico para 24 Volts, com todas as lanternas de LED. Suporte	UND	1	02	R\$ 292.493,33	R\$ 584.986,66

	vertical com aparelho de levantamento mecânico de duas velocidades. Acoplamento com a mesa de atrito em aço de 8 mm e o pino rei flangeado de 2 polegadas, conforme NBR 5548. Sistema rodante composto por 03 (três) eixos tubulares em aço FB70, rodas aro 8,25 x 22,50 para pneus sem câmara 295/80. Suspensão com sistema tipo balancim, braços tensores articulados com buchas de borracha e molas Semi-elípticas. Caixa de carga: assoalho em chapa de aço; duas portas traseiras com abertura total do quadro traseiro; frente em chapa lisa; teto em duralumínio liso; laterais em chapa de aço corrugado; revestimento interno em aço galvanizado perfilado; uma porta na lateral direita. Acessórios: suporte de estepe tipo gaveta; para-lamas plásticos com lameiros de borracha; uma roda sobressalente; caixa plástica de ferramentas; corote plástico para água; suspensor pneumático para 1º eixo; para-choque traseiro conforme Resolução 152 do CONTRAN, protetores laterais conforme Resolução 323/09 do CONTRAN e faixas refletivas conforme Resolução 128 do CONTRAN. OU SIMILAR QUE COMPROVADAMENTE, APRESENTE DESEMPENHO E CAPACIDADE TÉCNICA CONDIZENTE COM O REQUERIDO.					
13	VIATURA DE TRANSPORTE ESPECIALIZADO, TIPO SEMIRREBOQUE PORTA-CONTAINER 40 PÉS. VEM ACOMPANHADO DE 01 (UM) CONTAINER NOVO DE 40 PÉS PARA CARGA SECA. Para trabalhar acoplado em caminhão-trator 6x2 ou 6x4. Veículo novo, zero quilômetro, modelo e fabricação do ano em curso ou superior à emissão da ordem de fornecimento. Fabricação nacional. Pintura externa na cor verde floresta fosco, padrão Exército Brasileiro (federal Standart nº 34.083). Nas especificações mínimas a seguir do container novo que acompanha o semirreboque: comprimento externo de 12.192 mm; largura externa de 2.438mm; altura externa de 2.591mm; e cubagem média de 67,00 m³. Estrutura e fixação do container; travas do container tipo Twist Locks em aço fundido; configuração das travas Twist Locks: 12 travas para 01 (um) container de 40 Pés ou 02 (dois) containers de 20 pés ou 01 (um) container de 20 pés centralizado. Sistema elétrico para 24 Volts, com todas as lanternas de LED. Suporte vertical com aparelho de levantamento mecânico de duas velocidades. Pino rei flangeado de 02 polegadas, conforme NBR 5548, . Sistema rodante composto por 03 (três) eixos tubulares em aço FB70, rodas aro 8,25 x 22,50 para pneus sem câmara 295/80. Suspensão com sistema tipo balancim, braços tensores articulados com buchas de borracha e molas Semi-elípticas. Acessórios: suporte de estepe para dois pneus; para-lamas plásticos com lameiros de borracha; uma roda sobressalente; caixa plástica de ferramentas; corote plástico para água; suspensor pneumático para 1º eixo; para-choque traseiro conforme Resolução 152 do CONTRAN, protetores laterais conforme Resolução 323/09 do CONTRAN e faixas refletivas conforme Resolução 128 do CONTRAN. OU SIMILAR QUE COMPROVADAMENTE, APRESENTE DESEMPENHO E CAPACIDADE TÉCNICA CONDIZENTE COM O REQUERIDO.	UND	1	02	R\$ 311.833,33	R\$ 623.666,66
14	VIATURA ADMINISTRATIVA DE TRANSPORTE ESPECIALIZADO, VAN TIPO AMBULÂNCIA, COM A SEGUINTE DESCRIÇÃO TÉCNICA: Ambulância furgão – Tipo B – suporte básico. Características mínimas: Veículo tipo furgão na cor branca, original de fábrica, 0km, ano/modelo 2019/2019, ou do ano posterior com carroceria monobloco, ou montado sobre chassi (original de fábrica), adaptado para Ambulância tipo B – suporte básico, com porta lateral e portas traseiras, ar condicionado quente/frio original de fábrica na cabine do motorista e paciente, air-bag do motorista, faróis de neblina, freios ABS, sistema de som com rádio CD e MP3. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS DO VEÍCULO: Comprimento total mínimo = 5.000 mm. Distância mínima entre eixos = 3.000 mm. Capacidade mínima de carga = 1.500 kg. Comprimento mínimo do salão de atendimento = 3.000 mm, motor dianteiro, 4 cilindros, combustível: diesel. Potência mínima de 130 cv; Torque de pelo menos 24 kgfm; Cilindrada mínima: 2.000 cc; Sistema de alimentação: injeção direta; Capacidade mínima do tanque de combustível: 70 L; Direção: Hidráulica, original de fábrica; Transmissão: número mínimo de 5 marchas à frente, e 01 marcha à ré; Rodas de aço 6,5 – pneus 225/65 R16. SALÃO DE ATENDIMENTO: Isolamento termo acústico, sem emendas para total assepsia; Revestimento interno nas	UND	1	01	R\$ 212.404,33	R\$ 212.404,33

	laterais e teto em (PRFV) fibra de vidro; Piso em Fiberglass de alta resistência; Armário superior na lateral esquerda, confeccionado em fibra de vidro cor branca, com portas de correr em acrílico e armário para fixação do cilindro de oxigênio; Banco com sistema de rotação para médico com cinto de segurança; Banco baú com cintos de segurança individual, estofamento em courvin de alta resistência, com encosto de cabeça, assentos e encosto das costas individuais; Maca retrátil de alumínio com colchonete e cintos de segurança; Lanternas sequenciais de LEDs; Luminárias internas de LEDs, com duas intensidades de luz. Duas tomadas do tipo 12 volts, duas do tipo 110 volts, e uma via externa; Inversor de voltagem 500 watts; Um farol de embarque instalado sobre a porta traseira; Sinalização/ em LEDs, com sirene de 100 watts, eletrônica e 04 tons; Luzes de advertência fixadas nas laterais do veículo, sendo 03 em cada lado e duas na traseira; Instalação de um suporte para cilindro de oxigênio de 3m³; Régua de oxigênio de três pontas com fluxômetro/ aspirador/ umidificador; Instalação de um ventilador; Instalação de um exaustor; Vidro fixo e com película jateada nas duas portas traseiras; Vidro de correr e com película jateada na porta lateral; Vidro de correr junto a divisória entre a cabine do motorista e a do paciente; Instalação de um suporte para soro; Pega mão em alumínio fixado no teto; Acabamentos em SICAFLEX (vedação de todos os cantos existentes); Reforço fixado no piso, embaixo de todas as rodas da maca em alumínio; Acabamentos nas entradas das portas em borracha antiderrapante; Deverá ter local destinado para as pranchas no interior do veículo, de forma segura, de fácil acesso, permitindo a higienização do compartimento; Garantia mínima de 01(um) ano contra defeitos de fabricação. OU SIMILAR QUE COMPROVADAMENTE, APRESENTE DESEMPENHO E CAPACIDADE TÉCNICA CONDIZENTE COM O REQUERIDO.					
15	VIATURA DE TRANSPORTE ESPECIALIZADO, TIPO VAN FURGÃO, TIPO TETO ALTO, PARA TRANSPORTE DE CARGAS; veículo automotor, tipo furgão teto alto, zero quilômetro de fábrica, primeiro registro, carroceria em aço estampado. Pneus com rodado duplo na traseira e aro 16 polegadas. Motor movido a óleo diesel, potência mínima do motor de 130 CV à 3.500 RPM, PROCONVE 7, motor de 4 cilindros em linha. Capacidade mínima do tanque de combustível de 70 litros. Tração traseira 4x2 com rodado duplo na traseira. Direção: hidráulica. Climatização com ar-condicionado original de fábrica. Entre-eixos do veículo mínima de 3.900mm. PBT do veículo de 5.000kg. Volume de carga útil superior a 14 m³ e a 2.200kg. Duas portas dianteiras, porta traseira bipartida, com abertura mínima de 180°, com travas e dispositivo para abertura por dentro e por fora, porta corredeira na lateral direita, com trava de segurança e dispositivo para abertura por dentro e por fora; capacidade para transporte de 03 (três) passageiros e 14m³ de carga ao mesmo tempo; pintura externa da carroceria na cor verde-floresta fosco (federal standard n.º 34.083); jogo de tapetes de borracha; acionamento elétrico dos vidros das portas dianteiros; som original de fábrica; jogo de capas para todos os bancos. Implementação completa para transporte de 14 M³ de carga, com piso do compartimento de carga em compensado naval e alças de ancoragem. Garantia de 12 meses para o Trem de Força (peças banhadas a óleo – componentes internos do motor, caixa de mudanças e diferencial). OU SIMILAR QUE COMPROVADAMENTE, APRESENTE DESEMPENHO E CAPACIDADE TÉCNICA CONDIZENTE COM O REQUERIDO.	UND	1	02	R\$ 184.000,00	R\$ 368.000,00
16	QUADRICICLO com motor de 400cc, 31 cv, injeção eletrônica Bosch, arrefecimento líquido, partida elétrica, câmbio automático tipo CVT, tração 4x2 e 4x4, suspensão independente nas 4 rodas, sinalização de trânsito (setas, faróis, retrovisores e lanternas). OU SIMILAR QUE COMPROVADAMENTE, APRESENTE DESEMPENHO E CAPACIDADE TÉCNICA CONDIZENTE COM O REQUERIDO.	UND	1	01	R\$ 53.061,87	R\$ 53.061,87
TOTAL					R\$ 5.664.817,40	

ÓRGÃO PARTICIPANTE – 2º BATALHÃO DE INFANTARIA DE SELVA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	REQ MIN	REQ MAX	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
01	VEÍCULO DE TRANSPORTE DE PESSOAL – VIATURA ADMINISTRATIVA SEDAN, 1.4 LITROS. Veículo novo, zero quilômetro, modelo e fabricação do ano em curso ou superior á emissão da ordem de fornecimento. Fabricação nacional. Quatro portas. Capacidade para 05 (cinco) pessoas incluindo o motorista. Cor externa branca. Motor 1.4 Litros ou 1.5 litros, flex (bi-combustível – álcool/gasolina) com potência mínima de 90cv; transmissão manual de 05 (cinco) marchas à frente e uma a ré; direção hidráulica; ar condicionado; air-bags frontais; rodas em aço estampado c/ pneus radiais; freios a disco nas rodas dianteiras e tambor nas rodas traseiras; freios c/ sistema ABS; bancos revestidos em tecido c/ apoios de cabeça dianteiros e traseiros c/ regulagem de altura; cintos de segurança de três pontos retráteis nos bancos dianteiros e nas laterais do banco traseiro e cinto sub-abdominal na posição central; espelhos retrovisores externos em ambos os lados c/ acionamento interno manual ou elétrico; alças de segurança; levantador elétrico dos vidros das portas dianteiras e traseiras; desembaçador elétrico no vidro traseiro; luz auxiliar de freio (brake light); porta-luvas c/ tampa; sistema de som c/ rádio AM/FM estéreo, CD e MP3 c/ entrada USB, código de segurança, sintonia eletrônica, auto-falantes e tweeters; travas elétricas nas portas; sistema de alarme; protetor de Câter; capacidade mínima do tanque de 45 litros. Tapetes de borracha ou polivinil carbono (PVC) nos locais destinados aos ocupantes apoiarem os pés, inclusive o motorista. Capas removíveis adicionais de revestimento dos bancos em couro sintético lavável (napa ou similar) na cor preta. Protetor de câter. Película em todos os vidros de acordo c/ a legislação vigente. Garantia de 24 meses para o Trem de Força (peças banhadas a óleo – componentes internos do motor e caixa de mudanças) OU SIMILAR QUE COMPROVADAMENTE, APRESENTE DESEMPENHO E CAPACIDADE TÉCNICA CONDIZENTE COM O REQUERIDO.	UND	1	02	R\$ 75.163,33	R\$ 150.326,66
02	VEÍCULO DE TRANSPORTE DE PESSOAL – VIATURA ADMINISTRATIVA SEDAN, 1.8 LITROS. Veículo novo, zero quilômetro, modelo e fabricação do ano em curso ou superior á emissão da ordem de fornecimento. Fabricação nacional. Quatro portas laterais. Cor externa branca. Capacidade p/ 05 ocupantes (incluindo motorista), motor 1.8L bi-combustível gasolina/álcool, potência mínima de 130cv à gasolina, transmissão manual de 06(seis) velocidades à frente e 01 (uma) à ré, direção eletro-hidráulica ou hidráulica; ar-condicionado automático/digital frio e quente, air-bags frontais p/ motorista e passageiro, acionamento elétrico dos vidros, trava automática das portas ativada pelo movimento do veículo após 20Km/h, comando interno de abertura do porta-malas, limpador e desembaçador traseiro, cintos de segurança dianteiros c/ regulagem de altura 3 pontos, pré-tensionador e limitador de força e cintos de segurança traseiros laterais de 03(três) pontos, retrovisores externos c/ acionamento elétrico, áudio c/ Rádio/CD player/MP3, sistema de auto-falantes internos compatíveis c/ a potência do equipamento de som, freios à disco dianteiros ventilados e traseiros à discos sólidos c/ sistema ABS nas 4 rodas, bancos revestidos em tecido, banco do motorista c/ ajuste de altura, imobilizador por código eletrônico na chave, sistema de alarme, desembaçador de vidros traseiro, volume do porta-malas 470L, rodas de liga-leve 16 polegadas, tapetes, capacidade do tanque de combustível mínima de 60L. Tapetes de borracha ou polivinil carbono (PVC) nos locais destinados aos ocupantes apoiarem os pés, inclusive o motorista; Capas removíveis adicionais de revestimento dos bancos em couro sintético lavável (napa ou similar) na cor preta. Protetor de câter. Película em todos os vidros de acordo c/ a legislação vigente. Garantia de 24 meses para o Trem de Força (peças banhadas a óleo – componentes internos do motor e caixa de mudanças) OU SIMILAR QUE, COMPROVADAMENTE APRESENTE DESEMPENHO E CAPACIDADE TÉCNICA CONDIZENTE COM O REQUERIDO.	UND	1	02	R\$ 95.380,00	R\$ 190.760,00
03	VEÍCULO DE TRANSPORTE DE PESSOAL – VIATURA ADMINISTRATIVA TIPO ÔNIBUS URBANO, COM CAPACIDADE					

	<p>MÍNIMA PARA 40 (QUARENTA) PASSAGEIROS, COR BRANCA. Caracterização - Classificação: Ônibus urbano. Veículo novo, zero quilômetro, modelo e fabricação do ano em curso ou superior à emissão da ordem de fornecimento. Fabricação nacional - Capacidade mínima de transporte: 40 (quarenta) passageiros. Itinerário frontal com a sigla "EXERCITO BRASILEIRO". Comprimento total: mínimo de 11.000mm. Motor - Diesel motorização compatível com qualquer tipo de óleo diesel; potência mínima de 170 CV (NBR); turbo intercooler de injeção eletrônica; motorização dianteira ou traseira. Transmissão: caixa de mudanças mecânica/manual de 6 (seis) velocidades à frente e 1(uma) a ré. Embreagem mono disco a seco, com acionamento hidráulico, diferencial de simples redução. Tração 4x2. Suspensão original de fábrica. Sistema elétrico: tipo negativo à massa; sistema de 24 volts. Direção Hidráulica. Peso Bruto Total – PBT – homologado 15.000 Kg. Reservatório de combustível 275 litros em plástico. Pneus 275/80R22,5 (radial sem câmara). Portas - 01 (uma) tipo urbana, localizadas na lateral direita dianteira, com vidros temperados, e acionamento pneumático com controle do motorista. Pintura: Superfície externa: cor branca. Janelas - parte superior com vidros deslizantes e a parte inferior com vidros fixos, na cor fumê ou com película de insulfilm padronizada. Espelhos retrovisores - 02 (dois) externos, bifocais com boa visão para o motorista. Traseira - em vidro inteiro ou bipartido, temperado e incolor. "Brake light" na traseira. Componentes Internos: a) assentos: bancos urbanos individuais com no mínimo 2 (dois) declínios, estofados em tecido com o predomínio da verde-floresta fosco ou preto. b) piso: antiderrapante, em alumínio corrugado ou de compensado naval tratado com piso em borracha resistente e lavável. c) laterais: revestidas em tecido lavável ou plástico automotivo. d) ar-condicionado com, no mínimo, 130.000BTUs, para satisfazer a carga térmica emitida pelos ocupantes do veículo; instalação completa de ar condicionado; e) poltrona do motorista: anatômica com múltiplas regulagens. f) protetor atrás do motorista: com vidro temperado incolor fixado em armação própria. g) cinto de segurança de dois pontos em todas as poltronas e de três pontos para o banco do motorista. h) compartimento do motor: com isolamento termo acústico. i) 01 (um) espelho interno central com boa visibilidade para o interior do compartimento. j) iluminação interna com lâmpadas fluorescentes e 02 (dois) corrimãos paralelos em tubo encapsulado. Acessórios – 01 Rádio AM/FM, estéreo, com CD player, código de segurança, sintonia eletrônica e com potência compatível com o sistema de som distribuído uniformemente no interior do veículo. Ferramental - deverá acompanhar a viatura todo ferramental básico (chave de roda, macaco hidráulico e triângulo). Garantia de 24 meses para o Trem de Força (peças banhadas a óleo – componentes internos do motor, caixa de mudanças e diferencial) OU SIMILAR QUE COMPROVADAMENTE, APRESENTE DESEMPENHO E CAPACIDADE TÉCNICA CONDIZENTE COM O REQUERIDO.</p>	UND	1	02	R\$ 405.028,32	R\$ 810.056,64
04	<p>VEÍCULO DE TRANSPORTE DE PESSOAL – VIATURA ADMINISTRATIVA TIPO VAN EXECUTIVA, TIPO TETO ALTO, PARA TRANSPORTE DE 16 PASSAGEIROS. Pintura externa na cor BRANCA. Veículo novo, zero quilômetro, modelo e fabricação do ano em curso ou superior à emissão da ordem de fornecimento. Fabricação nacional. Motor movido à óleo diesel, potência mínima de 130 CV à 3.500 RPM, PROCONVE 7, motor de 4 cilindros em linha. Caixa de câmbio manual de 06 marchas. Capacidade mínima do tanque de combustível de 70 litros. Capacidade de passageiros 15+1 (total de 16 passageiros). Carroceria tipo teto alto, com ar condicionado original de fábrica e direção hidráulica. Tração traseira 4x2. Vidros elétricos nas portas dianteiras, travas elétricas, retrovisores elétricos, apoio de cabeça nos bancos dianteiros. Rádio com CD/MP3 com entrada para USB. Tacógrafo. Tapetes. Desembaçador do vidro traseiro. Airbag para o motorista. Deverá acompanhar a viatura todo ferramental básico (chave de roda, macaco hidráulico e triângulo). Garantia de 12 meses para o Trem de Força (peças banhadas a óleo – componentes internos do motor, caixa de mudanças e diferencial) OU SIMILAR QUE COMPROVADAMENTE, APRESENTE DESEMPENHO E CAPACIDADE TÉCNICA CONDIZENTE COM O REQUERIDO.</p>	UND	1	02	R\$ 179.369,33	R\$ 358.738,66

05	VEÍCULO DE TRANSPORTE NÃO ESPECIALIZADO – TIPO PICK-UP CABINE DUPLA COM CAÇAMBA, 4X4 – DIESEL, COR EXTERNA VERDE-FOSCO. Veículo novo, zero quilômetro, modelo e fabricação do ano em curso ou superior á emissão da ordem de fornecimento. Fabricação nacional. Quatro portas; capacidade p/ 5 pessoas incluindo o motorista; cor externa verde fosca, padrão Exército Brasileiro; motor longitudinal turbo diesel com intercooler, dotado de sistema de injeção diesel eletrônica c/ potência mínima de 175cv (compatível c/ todos os tipos de Diesel disponíveis no mercado brasileiro); transmissão manual de 06 (seis) velocidades; tração 4x2, 4x4 e 4x4 reduzida; direção hidráulica ou eletro-hidráulica; ar condicionado; capacidade total de carga útil mínima de 1.000kg; air-bags frontais; 4 rodas em aço estampado c/ pneus de uso misto aro 16" ou aro 17" e 1 estepe do mesmo padrão; freios a disco nas rodas dianteiras e tambor nas rodas traseiras; bancos revestidos em tecido c/ apoios de cabeça nos bancos dianteiros; cintos de segurança p/ todos os ocupantes; espelhos retrovisores externos em ambos os lados c/ acionamento elétrico; capacidade do tanque de combustível mínima de 70L; protetor de caçamba; capota marítima; protetor de cárter do motor; trava elétrica p/ as portas; alarme original de fábrica; módulo elétrico p/ levantamento dos vidros das 04 (quatro) portas; rádio AM/FM, estéreo, c/ CD player, entrada USB, 04 (quatro) alto-falantes instalados (02 (dois) na parte dianteira e 02 (dois) na parte traseira), compatíveis c/ a potência do equipamento de som a ser fornecido; película em todos os vidros de acordo c/ a legislação vigente; 1 (uma) chave de roda c/ alavanca compatível c/ a operação e utilização do veículo; 1 (uma) macaco hidráulico (de acordo c/ o modelo da viatura); 1 (uma) Jogo de chave fixa (boca), 1 (um) triângulo de segurança; 1 (um) roda estepe e 1 (um) jogo de tapetes. Garantia técnica de 3 (três anos) ou 100 mil quilômetros (o que ocorrer primeiro) para o Trem de Força (peças banhadas a óleo – componentes internos do motor, caixa de mudanças e diferencial) OU SIMILAR QUE COMPROVADAMENTE, APRESENTE DESEMPENHO E CAPACIDADE TÉCNICA CONDIZENTE COM O REQUERIDO.	UND	1	02	R\$ 176.349,33	R\$ 352.698,66
06	VEÍCULO DE TRANSPORTE NÃO ESPECIALIZADO, TIPO PICK-UP CABINE DUPLA COM CAÇAMBA, 4X4 – DIESEL, COR EXTERNA BRANCA. Veículo novo, zero quilômetro, modelo e fabricação do ano em curso ou superior á emissão da ordem de fornecimento. Fabricação nacional.; Motor: Diesel; Potência mínima: 175 CV (NBR); Direção hidráulica ou eletro-hidráulica; Capacidade total de carga útil mínima de 1.000 kg; totalmente metálica com 04 portas de acesso ao compartimento de passageiros; Capacidade de transportar 05 (cinco) pessoas adequadamente instaladas; Compartimento de carga; Caçamba original de fábrica; Protetor de caçamba; Capota marítima, na cor preta; Pintura Externa: BRANCA; Baterias blindadas livre de manutenção; Equipado com faróis anti-neblina; Protetor de Carter de óleo do motor; trava elétrica para as portas; alarme original de fábrica; módulo elétrico para levantamento dos vidros das 04(quatro) portas; película em todos os vidros de acordo com a legislação em vigor; jogo de tapetes; sistema de ar condicionado original de fábrica; som original de Fábrica; Garantia técnica de 3 (três anos) ou 100 mil quilômetros (o que ocorrer primeiro) para o Trem de Força (peças banhadas a óleo – componentes internos do motor, caixa de mudanças e diferencial) OU SIMILAR QUE COMPROVADAMENTE, APRESENTE DESEMPENHO E CAPACIDADE TÉCNICA CONDIZENTE COM O REQUERIDO.	UND	1	02	R\$ 176.349,33	R\$ 352.698,66
07	VIATURA DE TRANSPORTE DE PESSOAL, tipo motocicleta “TRAIL” para escolta, potência mínima de 300 cc, cor branca, de fabricação nacional, ano/modelo do ano do empenho, nova, zero km, garantia mínima de 01 ano OU SIMILAR QUE COMPROVADAMENTE, APRESENTE DESEMPENHO E CAPACIDADE TÉCNICA CONDIZENTE COM O REQUERIDO.	UND	1	02	R\$ 26.461,12	R\$ 52.922,24
08	VIATURA DE TRANSPORTE ESPECIALIZADO - CAVALO MECANICO 440 CV, tração 6X2. CARACTERÍSTICAS E ESTADO DO VEÍCULO - Veículo novo, zero quilômetro, modelo e fabricação do ano em curso ou superior á emissão da ordem de fornecimento. Fabricação nacional. Tipo: Cavallo Mecânico equipado com 5a Roda, tração 6x2; b. MOTOR Diesel, dotado de gerenciamento ou comando eletrônico, motor	UND	1	02	R\$ 435.800,00	R\$ 871.600,00

	<p>em conformidade com PROCONVE P7, com as seguintes características: volume aspirado de 12 litros em linha, potência máxima de 440 HP (324) KW a 1.900 RPM; torque máximo de 2.300 Nm entre 1.000 a 1.300 RPM; sistema de combustível com unidades de injeção de alta pressão com unidades injetoras, cabeçotes individuais, 04 válvulas por cilindro, turbo compressor e intercooler. Eixos traseiros sem redução nos cubos. Caixa de mudanças de 12 + 2 marchas automatizadas (automática). Cor aplicada a cabine: verde floresta fosco. Cabine tipo avançada com leito normal, equipado com sistema de climatização (ar-condicionado), rádio, travas e vidros elétricos e kit rodoar instalado em todos os eixos. Rodas em aço 8.25 x 22,5” e pneus radiais sem câmara 295/80R22,5. Sistema elétrico composto de 2 baterias livre de manutenção de 180 Ah e alternador de 100 A. Tanque de combustível lado esquerdo de 590 litros (alumínio) e tanque de combustível lado direito de 300 litros (alumínio). Tanque de ARLA 32 de 95 litros. Suspensão dianteira tipo parabólica 2 x 32 e suspensão traseira a ar com 2 bolsões. Barra estabilizadora dianteira rígida normal. Painel de instrumentos básico e tacógrafo de 7 dias. Suspensão da cabine com 4 pontos a ar; espelhos retrovisores com defletores de ar; aquecimento elétrico dos retrovisores; trava da grade frontal; para-choque alto; farol de neblina no para-choque; luz no degrau da cabine; farol de milha no para-choque; extintor de incêndio e kit de ferramentas simplificado. Quinta roda JOST 185 mm; posição da quinta roda 290 mm; chapa de montagem para a quinta roda com 40 mm; iluminação de quinta roda: branca; conexão elétrica do reboque 1x7 polos (24N) ISO 1185; cabo elétrico de conexão do reboque: 7 polos para 7 polos. Distância entre eixos mínima de 3500 mm. Garantia de 24 meses para o Trem de Força (peças banhadas a óleo – componentes internos do motor, caixa de mudanças e diferencial) OU SIMILAR QUE COMPROVADAMENTE, APRESENTE DESEMPENHO E CAPACIDADE TÉCNICA CONDIZENTE COM O REQUERIDO.</p>					
09	<p>VIATURA DE TRANSPORTE ESPECIALIZADO, TIPO CAMINHÃO FRIGORÍFICO, CARGA ÚTIL DE 05 TONELADAS. Veículo novo, zero quilômetro, modelo e fabricação do ano em curso ou superior á emissão da ordem de fornecimento. Fabricação nacional. Pintura externa na cor verde floresta fosco, padrão Exército Brasileiro (federal Standart nº 34.083). Nas especificações mínimas a seguir: Motor diesel turbo, com 04 cilindros, potência mínima de 180 CV, transmissão manual com caixa de 06 marchas à frente e 01 a ré; tração 4x2; pneu sem câmaras medidas 275/80R22,5 e rodado traseiro duplo; sistema elétrico de 24V, embreagem com acionamento hidráulico (assistido pneumaticamente). Equipado com tanque de combustível de no mínimo 275 litros. Cabine com ar-condicionado, direção hidráulica, tacógrafo, rádio com CD/MP3 player, trava elétrica das portas da cabine, faróis de neblina, espelhos e vidros elétricos, banco do motorista com suspensão pneumática, ferramental básico (macaco hidráulico, chave de roda, cabo de força e triangulo de sinalização), com pistola de ar para limpeza da cabine e pneu reserva (estepe). PBT mínima de 14.000Kg. Equipado com BAÚ FRIGORÍFICO, sendo as medidas do baú: comprimento externo médio de 5.000mm; largura externa média de 2.200mm; altura interna média de 2500mm ou seja de capacidade mínima de 25m³; espessura das laterais e do teto de 80mm; assoalho com isolamento térmico de 80 mm acasado do compensado naval de 16mm na face superior e resina impermeabilizante; duas portas traseiras com borrachas de vedação dupla. Piso com 04 (quatro) drenos para saída de líquidos. Acessórios do baú frigorífico: luzes internas com acionamento externo, luzes externas conforme legislação, para-lamas plásticos, para-choque traseiro conforme Resolução 152 do CONTRAN, escada frontal para aparelho, caixa plástica para ferramentas, protetores laterais conforme Resolução 323/09 do CONTRAN e faixas refletivas conforme Resolução 128 do CONTRAN. O BAÚ FRIGORÍFICO deverá possuir um EQUIPAMENTO DE REFRIGERAÇÃO com as seguintes especificações: capacidade de resfriamento de até -25°C; montado com um motor diesel de 3 cilindros resfriado à água; motor elétrico de 7,5 CV com dupla voltagem 220/380V; compressor de 04 cilindros; controlador digital instalado no interior da cabine; painel de controle com seleção automática de tensão, horímetro, tomadas Steck, pressostato de alta e baixa tensão e partida automática; cabo elétrico de 12,5 metros; degelo</p>	UND	1	02	R\$ 362.766,67	R\$ 725.533,34

	manual e automático; filtro de ar tipo seco; filtro de óleo lubrificante; filtro de óleo combustível; bomba elétrica de combustível; proteção contra nível baixo de pressão de óleo do motor; bateria de 60 Amperes inclusa na estrutura do equipamento; tubo de captação do tanque de combustível; escada de acesso ao equipamento; utilizar gás refrigerante HFC R404A (indicado para produtos congelados). Garantia de 24 meses para o Trem de Força (peças banhadas a óleo – componentes internos do motor e caixa de mudanças) OU SIMILAR QUE COMPROVADAMENTE, APRESENTE DESEMPENHO E CAPACIDADE TÉCNICA CONDIZENTE COM O REQUERIDO.					
10	VIATURA DE TRANSPORTE ESPECIALIZADO, TIPO CAMINHÃO FRIGORÍFICO, CARGA ÚTIL DE 14 TONELADAS. Veículo novo, zero quilômetro, modelo e fabricação do ano em curso ou superior á emissão da ordem de fornecimento. Fabricação nacional. Pintura externa na cor verde floresta fosco, padrão Exército Brasileiro (federal Standart nº 34.083). Nas especificações mínimas a seguir: Motor diesel turbo, com 06 cilindros, potência mínima de 280 CV, transmissão manual com caixa de 06 marchas à frente e 01 a ré; tração 6x2; pneu sem câmaras medidas 275/80R22,5; sistema elétrico de 24V. Equipado com 02 (dois) tanques de combustível de no mínimo 275 litros (cada tanque) interligados por mangueira para transferência de combustível. Cabine com ar-condicionado, direção hidráulica, tacógrafo, rádio com CD/MP3 player, trava elétrica das portas da cabine, faróis de neblina, espelhos e vidros elétricos, banco do motorista com suspensão pneumática, ferramental básico (macaco hidráulico, chave de roda, cabo de força e triangulo de sinalização), com pistola de ar para limpeza da cabine e pneu reserva (estepe). PBT mínima de 23.000Kg. Equipado com BAÚ FRIGORÍFICO, sendo as medidas do baú: comprimento externo médio de 8.500mm; largura externa médio de 2.200mm; altura interna média de 2500mm ou seja de capacidade mínima de 45m³ e 14.000 kg; espessura das laterais e do teto de 80mm; assoalho com isolamento térmico de 80 mm acrescido do compensado naval de 16mm na face superior e resina impermeabilizante; duas portas traseiras com borrachas de vedação dupla. Piso com 04 (quatro) drenos para saída de líquidos. Acessórios do baú frigorífico: luzes internas com acionamento externo, luzes externas conforme legislação, para-lamas plásticos, para-choque traseiro conforme Resolução 152 do CONTRAN, escada frontal para aparelho, caixa plástica para ferramentas, protetores laterais conforme Resolução 323/09 do CONTRAN e faixas refletivas conforme Resolução 128 do CONTRAN. O BAÚ FRIGORÍFICO deverá possuir um EQUIPAMENTO DE REFRIGERAÇÃO com as seguintes especificações: capacidade de resfriamento de até -22°C; montado com um motor diesel de 3 cilindros resfriado à água; motor elétrico de 7,5 CV com dupla voltagem 220/380V; compressor de 04 cilindros; controlador digital instalado no interior da cabine; painel de controle com seleção automática de tensão, horímetro, tomadas Steck, pressostato de alta e baixa tensão e partida automática; cabo elétrico de 12,5 metros; degelo manual e automático; filtro de ar tipo seco; filtro de óleo lubrificante; filtro de óleo combustível; bomba elétrica de combustível; proteção contra nível baixo de pressão de óleo do motor; bateria de 60 Amperes inclusa na estrutura do equipamento; tubo de captação do tanque de combustível; escada de acesso ao equipamento; utilizar gás refrigerante HFC R404A (indicado para produtos congelados). Garantia de 24 meses para o Trem de Força (peças banhadas a óleo – componentes internos do motor e caixa de mudanças). OU SIMILAR QUE COMPROVADAMENTE, APRESENTE DESEMPENHO E CAPACIDADE TÉCNICA CONDIZENTE COM O REQUERIDO.	UND	1	02	R\$ 444.800,00	R\$ 889.600,00
11	VIATURA DE TRANSPORTE ESPECIALIZADO, TIPO CAMINHÃO PLATAFORMA AUTO SOCORRO. Veículo novo, zero quilômetro, modelo e fabricação do ano em curso ou superior á emissão da ordem de fornecimento. Fabricação nacional. Pintura externa na cor verde floresta fosco, padrão Exército Brasileiro (federal Standart nº 34.083). Nas especificações mínimas a seguir: Motor diesel turbo, com 06 cilindros, potência mínima 256 CV, transmissão mínima com caixa de 06 marchas à frente e 01 a ré ou superior, tração 8x2 (com 2º eixo direcional original de fábrica) com elevação pneumática do 2º eixo direcional e do 3º eixo traseiro; pneu sem câmaras medidas 275/80R22,5 ou 295/80R22,5.	UND	1	01	R\$ 431.833,33	R\$ 431.833,33

	<p>Equipado com 02 (dois) tanques plásticos de combustível de no mínimo 275 litros (cada tanque) interligados por mangueira para transferência de combustível. Cabine com ar-condicionado, direção hidráulica, tacógrafo, rádio com CD/MP3 player, trava elétrica das portas, faróis de neblina, espelhos e vidros elétricos, banco do motorista com suspensão pneumática, ferramental básico (macaco hidráulico, chave de roda, cabo de força e triangulo de sinalização), com pistola de ar para limpeza da cabine e pneu reserva (estepe). PBT de 29.000Kg. Equipado com PLATAFORMA DE AUTO SOCORRO, Nova, com acionamento hidráulico com capacidade de 17.000 kg de arraste, carga distribuída em 02 pontos, comprimento 11 (onze) metros por 2,60 metros (livre) de largura, 02 patolas hidráulicas traseiras, longarinas de plataforma em vigas reforçadas externamente, piso em chapa de aço e 05 (cinco) alças de atracação em cada lado da plataforma. Cabo de aço de 30 metros de comprimento em aço polido 6x19AF, diâmetro de 5/8", com gancho para tração de 17.000 kg. Tomada de força com acionamento eletro pneumático com controle no painel do veículo. Acompanhando os seguintes acessórios: 12 (dez) cintas com catracas para fixação do veículo transportado, estroboscópio na frente e traseira, redutor hidráulico acionado por controle remoto a cabo com capacidade de tração de 17 toneladas, dispositivo para liberação do cabo de aço de 30 metros de comprimento com gancho, roldana para tracionamento em desvio, caixa de ferramentas, acionamento do comando hidráulico dos lados da plataforma, cinta de resgate 02 ganchos, corote de água, 04 cones, farol de manejo, válvula de segurança de contra balanço, reservatório de óleo com visor de nível, 04 cunhas para automóveis e 02 para caminhões, para-choque traseiro e faixas refletivas (aprovadas pelo DENATRAN). Garantia de 24 meses para o Trem de Força (peças banhadas a óleo – componentes internos do motor e caixa de mudanças) OU SIMILAR QUE COMPROVADAMENTE, APRESENTE DESEMPENHO E CAPACIDADE TÉCNICA CONDIZENTE COM O REQUERIDO.</p>					
12	<p>VIATURA DE TRANSPORTE ESPECIALIZADO, TIPO SEMIRREBOQUE BAÚ (FURGÃO), TRANSPORTE CARGAS SECAS, CAPACIDADE MINIMA DE CARGA ÚTIL DE 30 TONELADAS. Para trabalhar acoplado em caminhão-tractor 6x2 ou 6x4. Veículo novo, zero quilômetro, modelo e fabricação do ano em curso ou superior á emissão da ordem de fornecimento. Fabricação nacional. Pintura externa na cor verde floresta fosco, padrão Exército Brasileiro (federal Standart nº 34.083). Nas especificações mínimas a seguir: comprimento médio de 15,40 metros, largura média de 2,60 metros, altura média de 2,80 metros e capacidade volumétrica mínima de 106 m³. Sistema elétrico para 24 Volts, com todas as lanternas de LED. Suporte vertical com aparelho de levantamento mecânico de duas velocidades. Acoplamento com a mesa de atrito em aço de 8 mm e o pino rei flangeado de 2 polegadas, conforme NBR 5548. Sistema rodante composto por 03 (três) eixos tubulares em aço FB70, rodas aro 8,25 x 22,50 para pneus sem câmara 295/80. Suspensão com sistema tipo balancim, braços tensores articulados com buchas de borracha e molas Semi-elípticas. Caixa de carga: assoalho em chapa de aço; duas portas traseiras com abertura total do quadro traseiro; frente em chapa lisa; teto em duralumínio liso; laterais em chapa de aço corrugado; revestimento interno em aço galvanizado perfilado; uma porta na lateral direita. Acessórios: suporte de estepe tipo gaveta; para-lamas plásticos com lameiros de borracha; uma roda sobressalente; caixa plástica de ferramentas; corote plástico para água; suspensor pneumático para 1º eixo; para-choque traseiro conforme Resolução 152 do CONTRAN, protetores laterais conforme Resolução 323/09 do CONTRAN e faixas refletivas conforme Resolução 128 do CONTRAN. OU SIMILAR QUE COMPROVADAMENTE, APRESENTE DESEMPENHO E CAPACIDADE TÉCNICA CONDIZENTE COM O REQUERIDO.</p>	UND	1	02	R\$ 292.493,33	R\$ 584.986,66
13	<p>VIATURA DE TRANSPORTE ESPECIALIZADO, TIPO SEMIRREBOQUE PORTA-CONTAINER 40 PÉS. VEM ACOMPANHADO DE 01 (UM) CONTAINER NOVO DE 40 PÉS PARA CARGA SECA. Para trabalhar acoplado em caminhão-tractor 6x2 ou 6x4. Veículo novo, zero quilômetro, modelo e fabricação do ano em curso ou superior á emissão da ordem de fornecimento. Fabricação nacional. Pintura externa na cor verde floresta fosco, padrão Exército</p>	UND	1	02	R\$ 311.833,33	R\$ 623.666,66

	<p>Brasileiro (federal Standart nº 34.083). Nas especificações mínimas a seguir do container novo que acompanha o semirreboque: comprimento externo de 12.192 mm; largura externa de 2.438mm; altura externa de 2.591mm; e cubagem média de 67,00 m³. Estrutura e fixação do container; travas do container tipo Twist Locks em aço fundido; configuração das travas Twist Locks: 12 travas para 01 (um) container de 40 Pés ou 02 (dois) containers de 20 pés ou 01 (um) container de 20 pés centralizado. Sistema elétrico para 24 Volts, com todas as lanternas de LED. Suporte vertical com aparelho de levantamento mecânico de duas velocidades. Pino rei flangeado de 02 polegadas, conforme NBR 5548, . Sistema rodante composto por 03 (três) eixos tubulares em aço FB70, rodas aro 8,25 x 22,50 para pneus sem câmara 295/80. Suspensão com sistema tipo balancim, braços tensores articulados com buchas de borracha e molas Semi-elípticas. Acessórios: suporte de estepe para dois pneus; para-lamas plásticos com lameiros de borracha; uma roda sobressalente; caixa plástica de ferramentas; corote plástico para água; suspensor pneumático para 1º eixo; para-choque traseiro conforme Resolução 152 do CONTRAN, protetores laterais conforme Resolução 323/09 do CONTRAN e faixas refletivas conforme Resolução 128 do CONTRAN. OU SIMILAR QUE COMPROVADAMENTE, APRESENTE DESEMPENHO E CAPACIDADE TÉCNICA CONDIZENTE COM O REQUERIDO.</p>					
14	<p>VIATURA ADMINISTRATIVA DE TRANSPORTE ESPECIALIZADO, VAN TIPO AMBULÂNCIA, COM A SEGUINTE DESCRIÇÃO TÉCNICA: Ambulância furgão – Tipo B – suporte básico. Características mínimas: Veículo tipo furgão na cor branca, original de fábrica, 0km, ano/modelo 2019/2019, ou do ano posterior com carroceria monobloco, ou montado sobre chassi (original de fábrica), adaptado para Ambulância tipo B – suporte básico, com porta lateral e portas traseiras, ar condicionado quente/frio original de fábrica na cabine do motorista e paciente, air-bag do motorista, faróis de neblina, freios ABS, sistema de som com rádio CD e MP3. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS DO VEÍCULO: Comprimento total mínimo = 5.000 mm. Distância mínima entre eixos = 3.000 mm. Capacidade mínima de carga = 1.500 kg. Comprimento mínimo do salão de atendimento = 3.000 mm, motor dianteiro, 4 cilindros, combustível: diesel. Potência mínima de 130 cv; Torque de pelo menos 24 kgfm; Cilindrada mínima: 2.000 cc; Sistema de alimentação: injeção direta; Capacidade mínima do tanque de combustível: 70 L; Direção: Hidráulica, original de fábrica; Transmissão: número mínimo de 5 marchas à frente, e 01 marcha à ré; Rodas de aço 6,5 – pneus 225/65 R16. SALÃO DE ATENDIMENTO: Isolamento termo acústico, sem emendas para total assepsia; Revestimento interno nas laterais e teto em (PRFV) fibra de vidro; Piso em Fiberglass de alta resistência; Armário superior na lateral esquerda, confeccionado em fibra de vidro cor branca, com portas de correr em acrílico e armário para fixação do cilindro de oxigênio; Banco com sistema de rotação para médico com cinto de segurança; Banco baú com cintos de segurança individual, estofamento em courvin de alta resistência, com encosto de cabeça, assentos e encosto das costas individuais; Maca retrátil de alumínio com colchonete e cintos de segurança; Lanternas sequenciais de LEDs; Luminárias internas de LEDs, com duas intensidades de luz. Duas tomadas do tipo 12 volts, duas do tipo 110 volts, e uma via externa; Inversor de voltagem 500 watts; Um farol de embarque instalado sobre a porta traseira; Sinalização/ em LEDs, com sirene de 100 watts, eletrônica e 04 tons; Luzes de advertência fixadas nas laterais do veículo, sendo 03 em cada lado e duas na traseira; Instalação de um suporte para cilindro de oxigênio de 3m³; Régua de oxigênio de três pontas com fluxômetro/ aspirador/ umidificador; Instalação de um ventilador; Instalação de um exaustor; Vidro fixo e com película jateada nas duas portas traseiras; Vidro de correr e com película jateada na porta lateral; Vidro de correr junto a divisória entre a cabine do motorista e a do paciente; Instalação de um suporte para soro; Pega mão em alumínio fixado no teto; Acabamentos em SICAFLEX (vedação de todos os cantos existentes); Reforço fixado no piso, embaixo de todas as rodas da maca em alumínio; Acabamentos nas entradas das portas em borracha antiderrapante; Deverá ter local destinado para as pranchas no interior do veículo, de forma segura, de fácil acesso, permitindo a higienização do compartimento;</p>	UND	1	01	R\$ 212.404,33	R\$ 212.404,33

	Garantia mínima de 01(um) ano contra defeitos de fabricação. OU SIMILAR QUE COMPROVADAMENTE, APRESENTE DESEMPENHO E CAPACIDADE TÉCNICA CONDIZENTE COM O REQUERIDO.					
15	VIATURA DE TRANSPORTE ESPECIALIZADO, TIPO VAN FURGÃO, TIPO TETO ALTO, PARA TRANSPORTE DE CARGAS; veículo automotor, tipo furgão teto alto, zero quilômetro de fábrica, primeiro registro, carroceria em aço estampado. Pneus com rodado duplo na traseira e aro 16 polegadas. Motor movido á óleo diesel, potência mínima do motor de 130 CV à 3.500 RPM, PROCONVE 7, motor de 4 cilindros em linha. Capacidade mínima do tanque de combustível de 70 litros. Tração traseira 4x2 com rodado duplo na traseira. Direção: hidráulica. Climatização com ar-condicionado original de fábrica. Entre-eixos do veículo mínima de 3.900mm. PBT do veículo de 5.000kg. Volume de carga útil superior a 14 m3 e a 2.200kg. Duas portas dianteiras, porta traseira bipartida, com abertura mínima de 180°, com travas e dispositivo para abertura por dentro e por fora, porta corredeira na lateral direita, com trava de segurança e dispositivo para abertura por dentro e por fora; capacidade para transporte de 03 (três) passageiros e 14m³ de carga ao mesmo tempo; pintura externa da carroceria na cor verde-floresta fosco (federal standard n.º 34.083); jogo de tapetes de borracha; acionamento elétrico dos vidros das portas dianteiros; som original de fábrica; jogo de capas para todos os bancos. Implementação completa para transporte de 14 M³ de carga, com piso do compartimento de carga em compensado naval e alças de ancoragem. Garantia de 12 meses para o Trem de Força (peças banhadas a óleo – componentes internos do motor, caixa de mudanças e diferencial). OU SIMILAR QUE COMPROVADAMENTE, APRESENTE DESEMPENHO E CAPACIDADE TÉCNICA CONDIZENTE COM O REQUERIDO.	UND	1	02	R\$ 184.000,00	R\$ 368.000,00
16	QUADRICICLO com motor de 400cc, 31 cv, injeção eletrônica Bosch, arrefecimento líquido, partida elétrica, câmbio automático tipo CVT, tração 4x2 e 4x4, suspensão independente nas 4 rodas, sinalização de trânsito (setas, faróis, retrovisores e lanternas). OU SIMILAR QUE COMPROVADAMENTE, APRESENTE DESEMPENHO E CAPACIDADE TÉCNICA CONDIZENTE COM O REQUERIDO.	UND	1	01	R\$ 53.061,87	R\$ 53.061,87
TOTAL					R\$ 7.028.887,71	

ÓRGÃO PARTICIPANTE – 53º BATALHÃO DE INFANTARIA DE SELVA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	REQ MIN	REQ MAX	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
01	VEÍCULO DE TRANSPORTE DE PESSOAL – VIATURA ADMINISTRATIVA SEDAN, 1.4 LITROS. Veículo novo, zero quilômetro, modelo e fabricação do ano em curso ou superior á emissão da ordem de fornecimento. Fabricação nacional. Quatro portas. Capacidade para 05 (cinco) pessoas incluindo o motorista. Cor externa branca. Motor 1.4 Litros ou 1.5 litros, flex (bi-combustível – álcool/gasolina) com potência mínima de 90cv; transmissão manual de 05 (cinco) marchas à frente e uma a ré; direção hidráulica; ar condicionado; air-bags frontais; rodas em aço estampado c/ pneus radiais; freios a disco nas rodas dianteiras e tambor nas rodas traseiras; freios c/ sistema ABS; bancos revestidos em tecido c/ apoios de cabeça dianteiros e traseiros c/ regulagem de altura; cintos de segurança de três pontos retráteis nos bancos dianteiros e nas laterais do banco traseiro e cinto sub-abdominal na posição central; espelhos retrovisores externos em ambos os lados c/ acionamento interno manual ou elétrico; alças de segurança; levantador elétrico dos vidros das portas dianteiras e traseiras; desembaçador elétrico no vidro traseiro; luz auxiliar de freio (brake light); porta-luvas c/ tampa; sistema de som c/ rádio AM/FM estéreo, CD e MP3 c/ entrada USB, código de segurança, sintonia eletrônica, auto-falantes e tweeters; travas elétricas nas portas; sistema de alarme; protetor de Cárter; capacidade	UND	1	02	R\$ 75.163,33	R\$ 150.326,66

	minima do tanque de 45 litros. Tapetes de borracha ou polivinil carbono (PVC) nos locais destinados aos ocupantes apoiarem os pés, inclusive o motorista. Capas removíveis adicionais de revestimento dos bancos em couro sintético lavável (napa ou similar) na cor preta. Protetor de cárter. Película em todos os vidros de acordo c/ a legislação vigente. Garantia de 24 meses para o Trem de Força (peças banhadas a óleo – componentes internos do motor e caixa de mudanças) OU SIMILAR QUE COMPROVADAMENTE, APRESENTE DESEMPENHO E CAPACIDADE TÉCNICA CONDIZENTE COM O REQUERIDO.					
02	VEÍCULO DE TRANSPORTE DE PESSOAL – VIATURA ADMINISTRATIVA SEDAN, 1.8 LITROS. Veículo novo, zero quilômetro, modelo e fabricação do ano em curso ou superior á emissão da ordem de fornecimento. Fabricação nacional. Quatro portas laterais. Cor externa branca. Capacidade p/ 05 ocupantes (incluindo motorista), motor 1.8L bi-combustível gasolina/álcool, potência mínima de 130cv à gasolina, transmissão manual de 06(seis) velocidades à frente e 01 (uma) à ré, direção eletro-hidráulica ou hidraulica; ar-condicionado automático/digital frio e quente, air-bags frontais p/ motorista e passageiro, acionamento elétrico dos vidros, trava automática das portas ativada pelo movimento do veículo após 20Km/h, comando interno de abertura do porta-malas, limpador e desembaçador traseiro, cintos de segurança dianteiros c/ regulagem de altura 3 pontos, pré-tensionador e limitador de força e cintos de segurança traseiros laterais de 03(três) pontos, retrovisores externos c/ acionamento elétrico, áudio c/ Rádio/CD player/MP3, sistema de auto-falantes internos compatíveis c/ a potência do equipamento de som, freios à disco dianteiros ventilados e traseiros à discos sólidos c/ sistema ABS nas 4 rodas, bancos revestidos em tecido, banco do motorista c/ ajuste de altura, imobilizador por código eletrônico na chave, sistema de alarme, desembaçador de vidros traseiro, volume do porta-malas 470L, rodas de liga-leve 16 polegadas, tapetes, capacidade do tanque de combustível mínima de 60L. Tapetes de borracha ou polivinil carbono (PVC) nos locais destinados aos ocupantes apoiarem os pés, inclusive o motorista; Capas removíveis adicionais de revestimento dos bancos em couro sintético lavável (napa ou similar) na cor preta. Protetor de cárter. Película em todos os vidros de acordo c/ a legislação vigente. Garantia de 24 meses para o Trem de Força (peças banhadas a óleo – componentes internos do motor e caixa de mudanças) OU SIMILAR QUE, COMPROVADAMENTE APRESENTE DESEMPENHO E CAPACIDADE TÉCNICA CONDIZENTE COM O REQUERIDO.	UND	1	1	R\$ 95.380,00	R\$ 95.380,00
04	VEÍCULO DE TRANSPORTE DE PESSOAL – VIATURA ADMINISTRATIVA TIPO VAN EXECUTIVA, TIPO TETO ALTO, PARA TRANSPORTE DE 16 PASSAGEIROS. Pintura externa na cor BRANCA. Veículo novo, zero quilômetro, modelo e fabricação do ano em curso ou superior á emissão da ordem de fornecimento. Fabricação nacional. Motor movido á óleo diesel, potência mínima de 130 CV à 3.500 RPM, PROCONVE 7, motor de 4 cilindros em linha. Caixa de câmbio manual de 06 marchas. Capacidade mínima do tanque de combustível de 70 litros. Capacidade de passageiros 15+1 (total de 16 passageiros). Carroceria tipo teto alto, com ar condicionado original de fábrica e direção hidráulica. Tração traseira 4x2. Vidros elétricos nas portas dianteiras, travas elétricas, retrovisores elétricos, apoio de cabeça nos bancos dianteiros. Rádio com CD/MP3 com entrada para USB. Tacógrafo. Tapetes. Desembaçador do vidro traseiro. Airbag para o motorista. Deverá acompanhar a viatura todo ferramental básico (chave de roda, macaco hidráulico e triângulo). Garantia de 12 meses para o Trem de Força (peças banhadas a óleo – componentes internos do motor, caixa de mudanças e diferencial) OU SIMILAR QUE COMPROVADAMENTE, APRESENTE DESEMPENHO E CAPACIDADE TÉCNICA CONDIZENTE COM O REQUERIDO.	UND	1	1	R\$ 179.369,33	R\$ 179.369,33
05	VEÍCULO DE TRANSPORTE NÃO ESPECIALIZADO – TIPO PICK-UP CABINE DUPLA COM CAÇAMBA, 4X4 – DIESEL, COR EXTERNA VERDE-FOSCO. Veículo novo, zero quilômetro, modelo e fabricação do ano em curso ou superior á emissão da ordem de fornecimento. Fabricação nacional. Quatro portas; capacidade p/ 5 pessoas incluindo o motorista; cor externa verde fosca, padrão Exército Brasileiro; motor longitudinal turbo diesel com intercooler, dotado de sistema de injeção diesel eletrônica c/ potência mínima de 175cv	UND	1	1	R\$ 176.349,33	R\$ 176.349,33

	(compatível c/ todos os tipos de Diesel disponíveis no mercado brasileiro); transmissão manual de 06 (seis) velocidades; tração 4x2, 4x4 e 4x4 reduzida; direção hidráulica ou eletro-hidráulica; ar condicionado; capacidade total de carga útil mínima de 1.000kg; air-bags frontais; 4 rodas em aço estampado c/ pneus de uso misto aro 16" ou aro 17" e 1 estepe do mesmo padrão; freios a disco nas rodas dianteiras e tambor nas rodas traseiras; bancos revestidos em tecido c/ apoios de cabeça nos bancos dianteiros; cintos de segurança p/ todos os ocupantes; espelhos retrovisores externos em ambos os lados c/ acionamento elétrico; capacidade do tanque de combustível mínima de 70L; protetor de caçamba; capota marítima; protetor de cárter do motor; trava elétrica p/ as portas; alarme original de fábrica; módulo elétrico p/ levantamento dos vidros das 04 (quatro) portas; rádio AM/FM, estéreo, c/ CD player, entrada USB, 04 (quatro) alto-falantes instalados (02 (dois) na parte dianteira e 02 (dois) na parte traseira), compatíveis c/ a potência do equipamento de som a ser fornecido; película em todos os vidros de acordo c/ a legislação vigente; 1 (uma) chave de roda c/ alavanca compatível c/ a operação e utilização do veículo; 1 (uma) macaco hidráulico (de acordo c/ o modelo da viatura); 1 (uma) Jogo de chave fixa (boca), 1 (um) triângulo de segurança; 1 (um) roda estepe e 1 (um) jogo de tapetes. Garantia técnica de 3 (três anos) ou 100 mil quilômetros (o que ocorrer primeiro) para o Trem de Força (peças banhadas a óleo – componentes internos do motor, caixa de mudanças e diferencial) OU SIMILAR QUE COMPROVADAMENTE, APRESENTE DESEMPENHO E CAPACIDADE TÉCNICA CONDIZENTE COM O REQUERIDO.					
06	VEÍCULO DE TRANSPORTE NÃO ESPECIALIZADO, TIPO PICK-UP CABINE DUPLA COM CAÇAMBA, 4X4 – DIESEL, COR EXTERNA BRANCA. Veículo novo, zero quilômetro, modelo e fabricação do ano em curso ou superior á emissão da ordem de fornecimento. Fabricação nacional.; Motor: Diesel; Potência mínima: 175 CV (NBR); Direção hidráulica ou eletro-hidráulica; Capacidade total de carga útil mínima de 1.000 kg; totalmente metálica com 04 portas de acesso ao compartimento de passageiros; Capacidade de transportar 05 (cinco) pessoas adequadamente instaladas; Compartimento de carga; Caçamba original de fábrica; Protetor de caçamba; Capota marítima, na cor preta; Pintura Externa: BRANCA; Baterias blindadas livre de manutenção; Equipado com faróis anti-neblina; Protetor de Carter de óleo do motor; trava elétrica para as portas; alarme original de fábrica; módulo elétrico para levantamento dos vidros das 04(quatro) portas; película em todos os vidros de acordo com a legislação em vigor; jogo de tapetes; sistema de ar condicionado original de fábrica; som original de Fábrica; Garantia técnica de 3 (três anos) ou 100 mil quilômetros (o que ocorrer primeiro) para o Trem de Força (peças banhadas a óleo – componentes internos do motor, caixa de mudanças e diferencial) OU SIMILAR QUE COMPROVADAMENTE, APRESENTE DESEMPENHO E CAPACIDADE TÉCNICA CONDIZENTE COM O REQUERIDO.	UND	1	1	R\$ 176.349,33	R\$ 176.349,33
07	VIATURA DE TRANSPORTE DE PESSOAL, tipo motocicleta “TRAIL” para escolta, potência mínima de 300 cc, cor branca, de fabricação nacional, ano/modelo do ano do empenho, nova, zero km, garantia mínima de 01 ano OU SIMILAR QUE COMPROVADAMENTE, APRESENTE DESEMPENHO E CAPACIDADE TÉCNICA CONDIZENTE COM O REQUERIDO.	UND	1	02	R\$ 26.461,12	R\$ 52.922,24
15	VIATURA DE TRANSPORTE ESPECIALIZADO, TIPO VAN FURGÃO, TIPO TETO ALTO, PARA TRANSPORTE DE CARGAS; veículo automotor, tipo furgão teto alto, zero quilômetro de fábrica, primeiro registro, carroceria em aço estampado. Pneus com rodado duplo na traseira e aro 16 polegadas. Motor movido á óleo diesel, potência mínima do motor de 130 CV à 3.500 RPM, PROCONVE 7, motor de 4 cilindros em linha. Capacidade mínima do tanque de combustível de 70 litros. Tração traseira 4x2 com rodado duplo na traseira. Direção: hidráulica. Climatização com ar-condicionado original de fábrica. Entre-eixos do veículo mínima de 3.900mm. PBT do veículo de 5.000kg. Volume de carga útil superior a 14 m3 e a 2.200kg. Duas portas dianteiras, porta traseira bipartida, com abertura mínima de 180°, com travas e dispositivo para abertura por dentro e por fora, porta corredeira na lateral direita, com trava de segurança e dispositivo para abertura por	UND	1	1	R\$ 184.000,00	R\$ 184.000,00

	dentro e por fora; capacidade para transporte de 03 (três) passageiros e 14m³ de carga ao mesmo tempo; pintura externa da carroceria na cor verde-floresta fosco (federal standard n.º 34.083); jogo de tapetes de borracha; acionamento elétrico dos vidros das portas dianteiros; som original de fábrica; jogo de capas para todos os bancos. Implementação completa para transporte de 14 M³ de carga, com piso do compartimento de carga em compensado naval e alças de ancoragem. Garantia de 12 meses para o Trem de Força (peças banhadas a óleo – componentes internos do motor, caixa de mudanças e diferencial). OU SIMILAR QUE COMPROVADAMENTE, APRESENTE DESEMPENHO E CAPACIDADE TÉCNICA CONDIZENTE COM O REQUERIDO.					
16	QUADRICICLO com motor de 400cc, 31 cv, injeção eletrônica Bosch, arrefecimento líquido, partida elétrica, câmbio automático tipo CVT, tração 4x2 e 4x4, suspensão independente nas 4 rodas, sinalização de trânsito (setas, faróis, retrovisores e lanternas). OU SIMILAR QUE COMPROVADAMENTE, APRESENTE DESEMPENHO E CAPACIDADE TÉCNICA CONDIZENTE COM O REQUERIDO.	UND	1	01	R\$ 53.061,87	R\$ 53.061,87
TOTAL					R\$ 1.067.758,76	

ÓRGÃO PARTICIPANTE – COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS DA 8º REG MILITAR

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	REQ MIN	REQ MAX	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
01	VEÍCULO DE TRANSPORTE DE PESSOAL – VIATURA ADMINISTRATIVA SEDAN, 1.4 LITROS. Veículo novo, zero quilômetro, modelo e fabricação do ano em curso ou superior à emissão da ordem de fornecimento. Fabricação nacional. Quatro portas. Capacidade para 05 (cinco) pessoas incluindo o motorista. Cor externa branca. Motor 1.4 Litros ou 1.5 litros, flex (bi-combustível – álcool/gasolina) com potência mínima de 90cv; transmissão manual de 05 (cinco) marchas à frente e uma a ré; direção hidráulica; ar condicionado; air-bags frontais; rodas em aço estampado c/ pneus radiais; freios a disco nas rodas dianteiras e tambor nas rodas traseiras; freios c/ sistema ABS; bancos revestidos em tecido c/ apoios de cabeça dianteiros e traseiros c/ regulagem de altura; cintos de segurança de três pontos retráteis nos bancos dianteiros e nas laterais do banco traseiro e cinto sub-abdominal na posição central; espelhos retrovisores externos em ambos os lados c/ acionamento interno manual ou elétrico; alças de segurança; levantador elétrico dos vidros das portas dianteiras e traseiras; desembaçador elétrico no vidro traseiro; luz auxiliar de freio (brake light); porta-luvas c/ tampa; sistema de som c/ rádio AM/FM estéreo, CD e MP3 c/ entrada USB, código de segurança, sintonia eletrônica, auto-falantes e tweeters; travas elétricas nas portas; sistema de alarme; protetor de Carter; capacidade mínima do tanque de 45 litros. Tapetes de borracha ou polivinil carbono (PVC) nos locais destinados aos ocupantes apoiarem os pés, inclusive o motorista. Capas removíveis adicionais de revestimento dos bancos em couro sintético lavável (napa ou similar) na cor preta. Protetor de cárter. Película em todos os vidros de acordo c/ a legislação vigente. Garantia de 24 meses para o Trem de Força (peças banhadas a óleo – componentes internos do motor e caixa de mudanças) OU SIMILAR QUE COMPROVADAMENTE, APRESENTE DESEMPENHO E CAPACIDADE TÉCNICA CONDIZENTE COM O REQUERIDO.	UND	1	1	R\$ 75.163,33	R\$ 75.163,33
02	VEÍCULO DE TRANSPORTE DE PESSOAL – VIATURA ADMINISTRATIVA SEDAN, 1.8 LITROS. Veículo novo, zero quilômetro, modelo e fabricação do ano em curso ou superior à emissão da ordem de fornecimento. Fabricação nacional. Quatro portas laterais. Cor externa branca. Capacidade p/ 05 ocupantes (incluindo motorista), motor 1.8L bi-combustível gasolina/álcool, potência mínima de 130cv à gasolina, transmissão manual de 06(seis) velocidades à frente e 01 (uma) à ré, direção eletro-hidráulica ou hidráulica; ar-condicionado automático/digital frio e quente, air-bags frontais p/ motorista e passageiro, acionamento elétrico dos vidros, trava automática das portas ativada pelo movimento do veículo após 20Km/h, comando interno de	UND	1	1	R\$ 95.380,00	R\$ 95.380,00

	abertura do porta-malas, limpador e desembaçador traseiro, cintos de segurança dianteiros c/ regulagem de altura 3 pontos, pré-tensionador e limitador de força e cintos de segurança traseiros laterais de 03(três) pontos, retrovisores externos c/ acionamento elétrico, áudio c/ Rádio/CD player/MP3, sistema de auto-falantes internos compatíveis c/ a potência do equipamento de som, freios à disco dianteiros ventilados e traseiros à discos sólidos c/ sistema ABS nas 4 rodas, bancos revestidos em tecido, banco do motorista c/ ajuste de altura, imobilizador por código eletrônico na chave, sistema de alarme, desembaçador de vidros traseiro, volume do porta-malas 470L, rodas de liga-leve 16 polegadas, tapetes, capacidade do tanque de combustível mínima de 60L. Tapetes de borracha ou polivinil carbono (PVC) nos locais destinados aos ocupantes apoiarem os pés, inclusive o motorista; Capas removíveis adicionais de revestimento dos bancos em couro sintético lavável (napa ou similar) na cor preta. Protetor de cárter. Película em todos os vidros de acordo c/ a legislação vigente. Garantia de 24 meses para o Trem de Força (peças banhadas a óleo – componentes internos do motor e caixa de mudanças) OU SIMILAR QUE, COMPROVADAMENTE APRESENTE DESEMPENHO E CAPACIDADE TÉCNICA CONDIZENTE COM O REQUERIDO.					
04	VEÍCULO DE TRANSPORTE DE PESSOAL – VIATURA ADMINISTRATIVA TIPO VAN EXECUTIVA, TIPO TETO ALTO, PARA TRANSPORTE DE 16 PASSAGEIROS. Pintura externa na cor BRANCA. Veículo novo, zero quilômetro, modelo e fabricação do ano em curso ou superior á emissão da ordem de fornecimento. Fabricação nacional. Motor movido á óleo diesel, potência mínima de 130 CV à 3.500 RPM, PROCONVE 7, motor de 4 cilindros em linha. Caixa de câmbio manual de 06 marchas. Capacidade mínima do tanque de combustível de 70 litros. Capacidade de passageiros 15+1 (total de 16 passageiros). Carroceria tipo teto alto, com ar condicionado original de fábrica e direção hidráulica. Tração traseira 4x2. Vidros elétricos nas portas dianteiras, travas elétricas, retrovisores elétricos, apoio de cabeça nos bancos dianteiros. Rádio com CD/MP3 com entrada para USB. Tacógrafo. Tapetes. Desembaçador do vidro traseiro. Airbag para o motorista. Deverá acompanhar a viatura todo ferramental básico (chave de roda, macaco hidráulico e triângulo). Garantia de 12 meses para o Trem de Força (peças banhadas a óleo – componentes internos do motor, caixa de mudanças e diferencial) OU SIMILAR QUE COMPROVADAMENTE, APRESENTE DESEMPENHO E CAPACIDADE TÉCNICA CONDIZENTE COM O REQUERIDO.	UND	1	1	R\$ 179.369,33	R\$ 179.369,33
06	VEÍCULO DE TRANSPORTE NÃO ESPECIALIZADO, TIPO PICK-UP CABINE DUPLA COM CAÇAMBA, 4X4 – DIESEL, COR EXTERNA BRANCA. Veículo novo, zero quilômetro, modelo e fabricação do ano em curso ou superior á emissão da ordem de fornecimento. Fabricação nacional.; Motor: Diesel; Potência mínima: 175 CV (NBR); Direção hidráulica ou eletro-hidraulica; Capacidade total de carga útil mínima de 1.000 kg; totalmente metálica com 04 portas de acesso ao compartimento de passageiros; Capacidade de transportar 05 (cinco) pessoas adequadamente instaladas; Compartimento de carga; Caçamba original de fábrica; Protetor de caçamba; Capota marítima, na cor preta; Pintura Externa: BRANCA; Baterias blindadas livre de manutenção; Equipado com faróis anti-neblina; Protetor de Carter de óleo do motor; trava elétrica para as portas; alarme original de fábrica; módulo elétrico para levantamento dos vidros das 04(quatro) portas; película em todos os vidros de acordo com a legislação em vigor; jogo de tapetes; sistema de ar condicionado original de fábrica; som original de Fábrica; Garantia técnica de 3 (três anos) ou 100 mil quilômetros (o que ocorrer primeiro) para o Trem de Força (peças banhadas a óleo – componentes internos do motor, caixa de mudanças e diferencial) OU SIMILAR QUE COMPROVADAMENTE, APRESENTE DESEMPENHO E CAPACIDADE TÉCNICA CONDIZENTE COM O REQUERIDO.	UND	1	1	R\$ 176.349,33	R\$ 176.349,33
15	VIATURA DE TRANSPORTE ESPECIALIZADO, TIPO VAN FURGÃO, TIPO TETO ALTO, PARA TRANSPORTE DE CARGAS; veículo automotor, tipo furgão teto alto, zero quilômetro de fábrica, primeiro registro, carroceria em aço estampado. Pneus com rodado duplo na traseira e aro 16 polegadas. Motor movido á óleo diesel, potência mínima do motor de 130 CV à 3.500 RPM, PROCONVE 7, motor de 4 cilindros em linha. Capacidade mínima do tanque de combustível de 70	UND	1	1	R\$ 184.000,00	R\$ 184.000,00

litros. Tração traseira 4x2 com rodado duplo na traseira. Direção: hidráulica. Climatização com ar-condicionado original de fábrica. Entre-eixos do veículo mínima de 3.900mm. PBT do veículo de 5.000kg. Volume de carga útil superior a 14 m ³ e a 2.200kg. Duas portas dianteiras, porta traseira bipartida, com abertura mínima de 180°, com travas e dispositivo para abertura por dentro e por fora, porta corredeira na lateral direita, com trava de segurança e dispositivo para abertura por dentro e por fora; capacidade para transporte de 03 (três) passageiros e 14m ³ de carga ao mesmo tempo; pintura externa da carroceria na cor verde-floresta fosco (federal standard n.º 34.083); jogo de tapetes de borracha; acionamento elétrico dos vidros das portas dianteiros; som original de fábrica; jogo de capas para todos os bancos. Implementação completa para transporte de 14 M ³ de carga, com piso do compartimento de carga em compensado naval e alças de ancoragem. Garantia de 12 meses para o Trem de Força (peças banhadas a óleo – componentes internos do motor, caixa de mudanças e diferencial). OU SIMILAR QUE COMPROVADAMENTE, APRESENTE DESEMPENHO E CAPACIDADE TÉCNICA CONDIZENTE COM O REQUERIDO.					
TOTAL					R\$ 710.261,99

ÓRGÃO PARTICIPANTE – BASE DE ADMINISTRAÇÃO E APOIO (CMN)

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	REQ MIN	REQ MAX	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
01	VEÍCULO DE TRANSPORTE DE PESSOAL – VIATURA ADMINISTRATIVA SEDAN, 1.4 LITROS. Veículo novo, zero quilômetro, modelo e fabricação do ano em curso ou superior à emissão da ordem de fornecimento. Fabricação nacional. Quatro portas. Capacidade para 05 (cinco) pessoas incluindo o motorista. Cor externa branca. Motor 1.4 Litros ou 1.5 litros, flex (bi-combustível – álcool/gasolina) com potência mínima de 90cv; transmissão manual de 05 (cinco) marchas à frente e uma a ré; direção hidráulica; ar condicionado; air-bags frontais; rodas em aço estampado c/ pneus radiais; freios a disco nas rodas dianteiras e tambor nas rodas traseiras; freios c/ sistema ABS; bancos revestidos em tecido c/ apoios de cabeça dianteiros e traseiros c/ regulagem de altura; cintos de segurança de três pontos retráteis nos bancos dianteiros e nas laterais do banco traseiro e cinto sub-abdominal na posição central; espelhos retrovisores externos em ambos os lados c/ acionamento interno manual ou elétrico; alças de segurança; levantador elétrico dos vidros das portas dianteiras e traseiras; desembaçador elétrico no vidro traseiro; luz auxiliar de freio (brake light); porta-luvas c/ tampa; sistema de som c/ rádio AM/FM estéreo, CD e MP3 c/ entrada USB, código de segurança, sintonia eletrônica, auto-falantes e tweeters; travas elétricas nas portas; sistema de alarme; protetor de Câter; capacidade mínima do tanque de 45 litros. Tapetes de borracha ou polivinil carbono (PVC) nos locais destinados aos ocupantes apoiarem os pés, inclusive o motorista. Capas removíveis adicionais de revestimento dos bancos em couro sintético lavável (napa ou similar) na cor preta. Protetor de câter. Película em todos os vidros de acordo c/ a legislação vigente. Garantia de 24 meses para o Trem de Força (peças banhadas a óleo – componentes internos do motor e caixa de mudanças) OU SIMILAR QUE COMPROVADAMENTE, APRESENTE DESEMPENHO E CAPACIDADE TÉCNICA CONDIZENTE COM O REQUERIDO.	UND	1	1	R\$ 75.163,33	R\$ 75.163,33
02	VEÍCULO DE TRANSPORTE DE PESSOAL – VIATURA ADMINISTRATIVA SEDAN, 1.8 LITROS. Veículo novo, zero quilômetro, modelo e fabricação do ano em curso ou superior à emissão da ordem de fornecimento. Fabricação nacional. Quatro portas laterais. Cor externa branca. Capacidade p/ 05 ocupantes (incluindo motorista), motor 1.8L bi-combustível gasolina/álcool, potência mínima de 130cv à gasolina, transmissão manual de 06(seis) velocidades à frente e 01 (uma) à ré, direção eletro-hidráulica ou hidráulica; ar-condicionado automático/digital frio e quente, air-bags frontais p/ motorista e passageiro, acionamento elétrico dos vidros, trava automática das portas	UND	1	1	R\$ 95.380,00	R\$ 95.380,00

	<p>ativada pelo movimento do veículo após 20Km/h, comando interno de abertura do porta-malas, limpador e desembaçador traseiro, cintos de segurança dianteiros c/ regulagem de altura 3 pontos, pré-tensionador e limitador de força e cintos de segurança traseiros laterais de 03(três) pontos, retrovisores externos c/ acionamento elétrico, áudio c/ Rádio/CD player/MP3, sistema de auto-falantes internos compatíveis c/ a potência do equipamento de som, freios à disco dianteiros ventilados e traseiros à discos sólidos c/ sistema ABS nas 4 rodas, bancos revestidos em tecido, banco do motorista c/ ajuste de altura, imobilizador por código eletrônico na chave, sistema de alarme, desembaçador de vidros traseiro, volume do porta-malas 470L, rodas de liga-leve 16 polegadas, tapetes, capacidade do tanque de combustível mínima de 60L. Tapetes de borracha ou polivinil carbono (PVC) nos locais destinados aos ocupantes apoiarem os pés, inclusive o motorista; Capas removíveis adicionais de revestimento dos bancos em couro sintético lavável (napa ou similar) na cor preta. Protetor de cárter. Película em todos os vidros de acordo c/ a legislação vigente. Garantia de 24 meses para o Trem de Força (peças banhadas a óleo – componentes internos do motor e caixa de mudanças) OU SIMILAR QUE, COMPROVADAMENTE APRESENTE DESEMPENHO E CAPACIDADE TÉCNICA CONDIZENTE COM O REQUERIDO.</p>					
03	<p>VEÍCULO DE TRANSPORTE DE PESSOAL – VIATURA ADMINISTRATIVA TIPO ÔNIBUS URBANO, COM CAPACIDADE MÍNIMA PARA 40 (QUARENTA) PASSAGEIROS, COR BRANCA. Caracterização - Classificação: Ônibus urbano. Veículo novo, zero quilômetro, modelo e fabricação do ano em curso ou superior á emissão da ordem de fornecimento. Fabricação nacional - Capacidade mínima de transporte: 40 (quarenta) passageiros. Itinerário frontal com a sigla “EXERCITO BRASILEIRO”. Comprimento total: mínimo de 11.000mm. Motor - Diesel motorização compatível com qualquer tipo de óleo diesel; potência mínima de 170 CV (NBR); turbo intercooler de injeção eletrônica; motorização dianteira ou traseira. Transmissão: caixa de mudanças mecânica/manual de 6 (seis) velocidades à frente e 1(uma) a ré. Embreagem mono disco a seco, com acionamento hidráulico, diferencial de simples redução. Tração 4x2. Suspensão original de fábrica. Sistema elétrico: tipo negativo à massa; sistema de 24 volts. Direção Hidráulica. Peso Bruto Total – PBT – homologado 15.000 Kg. Reservatório de combustível 275 litros em plástico. Pneus 275/80R22,5 (radial sem câmara). Portas - 01 (uma) tipo urbana, localizadas na lateral direita dianteira, com vidros temperados, e acionamento pneumático com controle do motorista. Pintura: Superfície externa: cor branca. Janelas - parte superior com vidros deslizantes e a parte inferior com vidros fixos, na cor fumê ou com película de insulfilm padronizada. Espelhos retrovisores - 02 (dois) externos, bifocais com boa visão para o motorista. Traseira - em vidro inteiro ou bipartido, temperado e incolor. “Brake light” na traseira. Componentes Internos: a) assentos: bancos urbanos individuais com no mínimo 2 (dois) declínios, estofados em tecido com o predomínio da verde-floresta fosco ou preto. b) piso: antiderrapante, em alumínio corrugado ou de compensado naval tratado com piso em borracha resistente e lavável. c) laterais: revestidas em tecido lavável ou plástico automotivo. d) ar-condicionado com, no mínimo, 130.000BTUs, para satisfazer a carga térmica emitida pelos ocupantes do veículo; instalação completa de ar condicionado; e) poltrona do motorista: anatômica com múltiplas regulagens. f) protetor atrás do motorista: com vidro temperado incolor fixado em armação própria. g) cinto de segurança de dois pontos em todas as poltronas e de três pontos para o banco do motorista. h) compartimento do motor: com isolamento termo acústico. i) 01 (um) espelho interno central com boa visibilidade para o interior do compartimento. j) iluminação interna com lâmpadas fluorescentes e 02 (dois) corrimãos paralelos em tubo encapsulado. Acessórios – 01 Rádio AM/FM, estéreo, com CD player, código de segurança, sintonia eletrônica e com potência compatível com o sistema de som distribuído uniformemente no interior do veículo. Ferramental - deverá acompanhar a viatura todo ferramental básico (chave de roda, macaco hidráulico e triângulo). Garantia de 24 meses para o Trem de Força (peças banhadas a óleo – componentes internos do motor, caixa de mudanças e diferencial) OU SIMILAR QUE COMPROVADAMENTE, APRESENTE DESEMPENHO E CAPACIDADE TÉCNICA CONDIZENTE COM O</p>	UND	1	1	R\$ 405.028,32	R\$ 405.028,32

	REQUERIDO.					
04	VEÍCULO DE TRANSPORTE DE PESSOAL – VIATURA ADMINISTRATIVA TIPO VAN EXECUTIVA, TIPO TETO ALTO, PARA TRANSPORTE DE 16 PASSAGEIROS. Pintura externa na cor BRANCA. Veículo novo, zero quilômetro, modelo e fabricação do ano em curso ou superior á emissão da ordem de fornecimento. Fabricação nacional. Motor movido á óleo diesel, potência mínima de 130 CV à 3.500 RPM, PROCONVE 7, motor de 4 cilindros em linha. Caixa de câmbio manual de 06 marchas. Capacidade mínima do tanque de combustível de 70 litros. Capacidade de passageiros 15+1 (total de 16 passageiros). Carroceria tipo teto alto, com ar condicionado original de fábrica e direção hidráulica. Tração traseira 4x2. Vidros elétricos nas portas dianteiras, travas elétricas, retrovisores elétricos, apoio de cabeça nos bancos dianteiros. Rádio com CD/MP3 com entrada para USB. Tacógrafo. Tapetes. Desembaçador do vidro traseiro. Airbag para o motorista. Deverá acompanhar a viatura todo ferramental básico (chave de roda, macaco hidráulico e triângulo). Garantia de 12 meses para o Trem de Força (peças banhadas a óleo – componentes internos do motor, caixa de mudanças e diferencial) OU SIMILAR QUE COMPROVADAMENTE, APRESENTE DESEMPENHO E CAPACIDADE TÉCNICA CONDIZENTE COM O REQUERIDO.	UND	1	1	R\$ 179.369,33	R\$ 179.369,33
05	VEÍCULO DE TRANSPORTE NÃO ESPECIALIZADO – TIPO PICK-UP CABINE DUPLA COM CAÇAMBA, 4X4 – DIESEL, COR EXTERNA VERDE-FOSCO. Veículo novo, zero quilômetro, modelo e fabricação do ano em curso ou superior á emissão da ordem de fornecimento. Fabricação nacional. Quatro portas; capacidade p/ 5 pessoas incluindo o motorista; cor externa verde fosca, padrão Exército Brasileiro; motor longitudinal turbo diesel com intercooler, dotado de sistema de injeção diesel eletrônica c/ potência mínima de 175cv (compatível c/ todos os tipos de Diesel disponíveis no mercado brasileiro); transmissão manual de 06 (seis) velocidades; tração 4x2, 4x4 e 4x4 reduzida; direção hidráulica ou eletro-hidráulica; ar condicionado; capacidade total de carga útil mínima de 1.000kg; air-bags frontais; 4 rodas em aço estampado c/ pneus de uso misto aro 16" ou aro 17" e 1 estepe do mesmo padrão; freios a disco nas rodas dianteiras e tambor nas rodas traseiras; bancos revestidos em tecido c/ apoios de cabeça nos bancos dianteiros; cintos de segurança p/ todos os ocupantes; espelhos retrovisores externos em ambos os lados c/ acionamento elétrico; capacidade do tanque de combustível mínima de 70L; protetor de caçamba; capota marítima; protetor de cárter do motor; trava elétrica p/ as portas; alarme original de fábrica; módulo elétrico p/ levantamento dos vidros das 04 (quatro) portas; rádio AM/FM, estéreo, c/ CD player, entrada USB, 04 (quatro) alto-falantes instalados (02 (dois) na parte dianteira e 02 (dois) na parte traseira), compatíveis c/ a potência do equipamento de som a ser fornecido; película em todos os vidros de acordo c/ a legislação vigente; 1 (uma) chave de roda c/ alavanca compatível c/ a operação e utilização do veículo; 1 (uma) macaco hidráulico (de acordo c/ o modelo da viatura); 1 (uma) Jogo de chave fixa (boca), 1 (um) triângulo de segurança; 1 (um) roda estepe e 1 (um) jogo de tapetes. Garantia técnica de 3 (três anos) ou 100 mil quilômetros (o que ocorrer primeiro) para o Trem de Força (peças banhadas a óleo – componentes internos do motor, caixa de mudanças e diferencial) OU SIMILAR QUE COMPROVADAMENTE, APRESENTE DESEMPENHO E CAPACIDADE TÉCNICA CONDIZENTE COM O REQUERIDO.	UND	1	1	R\$ 176.349,33	R\$ 176.349,33
06	VEÍCULO DE TRANSPORTE NÃO ESPECIALIZADO, TIPO PICK-UP CABINE DUPLA COM CAÇAMBA, 4X4 – DIESEL, COR EXTERNA BRANCA. Veículo novo, zero quilômetro, modelo e fabricação do ano em curso ou superior á emissão da ordem de fornecimento. Fabricação nacional.; Motor: Diesel; Potência mínima: 175 CV (NBR); Direção hidráulica ou eletro-hidráulica; Capacidade total de carga útil mínima de 1.000 kg; totalmente metálica com 04 portas de acesso ao compartimento de passageiros; Capacidade de transportar 05 (cinco) pessoas adequadamente instaladas; Compartimento de carga; Caçamba original de fábrica; Protetor de caçamba; Capota marítima, na cor preta; Pintura Externa: BRANCA; Baterias blindadas livre de manutenção; Equipado com faróis anti-neblina; Protetor de Carter de óleo	UND	1	1	R\$ 176.349,33	R\$ 176.349,33

	do motor; trava elétrica para as portas; alarme original de fábrica; módulo elétrico para levantamento dos vidros das 04(quatro) portas; película em todos os vidros de acordo com a legislação em vigor; jogo de tapetes; sistema de ar condicionado original de fábrica; som original de Fábrica; Garantia técnica de 3 (três anos) ou 100 mil quilômetros (o que ocorrer primeiro) para o Trem de Força (peças banhadas a óleo – componentes internos do motor, caixa de mudanças e diferencial) OU SIMILAR QUE COMPROVADAMENTE, APRESENTE DESEMPENHO E CAPACIDADE TÉCNICA CONDIZENTE COM O REQUERIDO.					
11	VIATURA DE TRANSPORTE ESPECIALIZADO, TIPO CAMINHÃO PLATAFORMA AUTO SOCORRO. Veículo novo, zero quilômetro, modelo e fabricação do ano em curso ou superior á emissão da ordem de fornecimento. Fabricação nacional. Pintura externa na cor verde floresta fosco, padrão Exército Brasileiro (federal Standart nº 34.083). Nas especificações mínimas a seguir: Motor diesel turbo, com 06 cilindros, potência mínima 256 CV, transmissão mínima com caixa de 06 marchas à frente e 01 a ré ou superior, tração 8x2 (com 2º eixo direcional original de fábrica) com elevação pneumática do 2º eixo direcional e do 3º eixo traseiro; pneu sem câmaras medidas 275/80R22,5 ou 295/80R22,5. Equipado com 02 (dois) tanques plásticos de combustível de no mínimo 275 litros (cada tanque) interligados por mangueira para transferência de combustível. Cabine com ar-condicionado, direção hidráulica, tacógrafo, rádio com CD/MP3 player, trava elétrica das portas, faróis de neblina, espelhos e vidros elétricos, banco do motorista com suspensão pneumática, ferramental básico (macaco hidráulico, chave de roda, cabo de força e triângulo de sinalização), com pistola de ar para limpeza da cabine e pneu reserva (estepe). PBT de 29.000Kg. Equipado com PLATAFORMA DE AUTO SOCORRO, Nova, com acionamento hidráulico com capacidade de 17.000 kg de arraste, carga distribuída em 02 pontos, comprimento 11 (onze) metros por 2,60 metros (livre) de largura, 02 patolas hidráulicas traseiras, longarinas de plataforma em vigas reforçadas externamente, piso em chapa de aço e 05 (cinco) alças de atracação em cada lado da plataforma. Cabo de aço de 30 metros de comprimento em aço polido 6x19AF, diâmetro de 5/8”, com gancho para tração de 17.000 kg. Tomada de força com acionamento eletro pneumático com controle no painel do veículo. Acompanhando os seguintes acessórios: 12 (dez) cintas com catracas para fixação do veículo transportado, estroboscópio na frente e traseira, redutor hidráulico acionado por controle remoto a cabo com capacidade de tração de 17 toneladas, dispositivo para liberação do cabo de aço de 30 metros de comprimento com gancho, roldana para tracionamento em desvio, caixa de ferramentas, acionamento do comando hidráulico dos lados da plataforma, cinta de resgate 02 ganchos, corote de água, 04 cones, farol de manejo, válvula de segurança de contra balanço, reservatório de óleo com visor de nível, 04 cunhas para automóveis e 02 para caminhões, para-choque traseiro e faixas refletivas (aprovadas pelo DENATRAN). Garantia de 24 meses para o Trem de Força (peças banhadas a óleo – componentes internos do motor e caixa de mudanças) OU SIMILAR QUE COMPROVADAMENTE, APRESENTE DESEMPENHO E CAPACIDADE TÉCNICA CONDIZENTE COM O REQUERIDO.	UND	1	01	R\$ 431.833,33	R\$ 431.833,33
14	VIATURA ADMINISTRATIVA DE TRANSPORTE ESPECIALIZADO, VAN TIPO AMBULÂNCIA, COM A SEGUINTE DESCRIÇÃO TÉCNICA: Ambulância furgão – Tipo B – suporte básico. Características mínimas: Veículo tipo furgão na cor branca, original de fábrica, 0km, ano/modelo 2019/2019, ou do ano posterior com carroceria monobloco, ou montado sobre chassi (original de fábrica), adaptado para Ambulância tipo B – suporte básico, com porta lateral e portas traseiras, ar condicionado quente/frio original de fábrica na cabine do motorista e paciente, air-bag do motorista, faróis de neblina, freios ABS, sistema de som com rádio CD e MP3. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS DO VEÍCULO: Comprimento total mínimo = 5.000 mm. Distância mínima entre eixos = 3.000 mm. Capacidade mínima de carga = 1.500 kg. Comprimento mínimo do salão de atendimento = 3.000 mm, motor dianteiro, 4 cilindros, combustível: diesel. Potência mínima de 130 cv; Torque de pelo menos 24 kgfm; Cilindrada mínima: 2.000 cc; Sistema de alimentação: injeção direta; Capacidade mínima do tanque de combustível: 70 L; Direção: Hidráulica, original de fábrica; Transmissão:	UND	1	01	R\$ 212.404,33	R\$ 212.404,33

	número mínimo de 5 marchas à frente, e 01 marcha à ré; Rodas de aço 6,5 – pneus 225/65 R16. SALÃO DE ATENDIMENTO: Isolamento termo acústico, sem emendas para total assepsia; Revestimento interno nas laterais e teto em (PRFV) fibra de vidro; Piso em Fiberglass de alta resistência; Armário superior na lateral esquerda, confeccionado em fibra de vidro cor branca, com portas de correr em acrílico e armário para fixação do cilindro de oxigênio; Banco com sistema de rotação para médico com cinto de segurança; Banco baú com cintos de segurança individual, estofamento em courvin de alta resistência, com encosto de cabeça, assentos e encosto das costas individuais; Maca retrátil de alumínio com colchonete e cintos de segurança; Lanternas sequenciais de LEDs; Luminárias internas de LEDs, com duas intensidades de luz. Duas tomadas do tipo 12 volts, duas do tipo 110 volts, e uma via externa; Inversor de voltagem 500 watts; Um farol de embarque instalado sobre a porta traseira; Sinalização/ em LEDs, com sirene de 100 watts, eletrônica e 04 tons; Luzes de advertência fixadas nas laterais do veículo, sendo 03 em cada lado e duas na traseira; Instalação de um suporte para cilindro de oxigênio de 3m³; Régua de oxigênio de três pontas com fluxômetro/ aspirador/ umidificador; Instalação de um ventilador; Instalação de um exaustor; Vidro fixo e com película jateada nas duas portas traseiras; Vidro de correr e com película jateada na porta lateral; Vidro de correr junto a divisória entre a cabine do motorista e a do paciente; Instalação de um suporte para soro; Pega mão em alumínio fixado no teto; Acabamentos em SICAFLEX (vedação de todos os cantos existentes); Reforço fixado no piso, embaixo de todas as rodas da maca em alumínio; Acabamentos nas entradas das portas em borracha antiderrapante; Deverá ter local destinado para as pranchas no interior do veículo, de forma segura, de fácil acesso, permitindo a higienização do compartimento; Garantia mínima de 01(um) ano contra defeitos de fabricação. OU SIMILAR QUE COMPROVADAMENTE, APRESENTE DESEMPENHO E CAPACIDADE TÉCNICA CONDIZENTE COM O REQUERIDO.					
15	VIATURA DE TRANSPORTE ESPECIALIZADO, TIPO VAN FURGÃO, TIPO TETO ALTO, PARA TRANSPORTE DE CARGAS; veículo automotor, tipo furgão teto alto, zero quilômetro de fábrica, primeiro registro, carroceria em aço estampado. Pneus com rodado duplo na traseira e aro 16 polegadas. Motor movido á óleo diesel, potência mínima do motor de 130 CV à 3.500 RPM, PROCONVE 7, motor de 4 cilindros em linha. Capacidade mínima do tanque de combustível de 70 litros. Tração traseira 4x2 com rodado duplo na traseira. Direção: hidráulica. Climatização com ar-condicionado original de fábrica. Entre-eixos do veículo mínima de 3.900mm. PBT do veículo de 5.000kg. Volume de carga útil superior a 14 m3 e a 2.200kg. Duas portas dianteiras, porta traseira bipartida, com abertura mínima de 180°, com travas e dispositivo para abertura por dentro e por fora, porta corredeira na lateral direita, com trava de segurança e dispositivo para abertura por dentro e por fora; capacidade para transporte de 03 (três) passageiros e 14m³ de carga ao mesmo tempo; pintura externa da carroceria na cor verde-floresta fosco (federal standard n.º 34.083); jogo de tapetes de borracha; acionamento elétrico dos vidros das portas dianteiras; som original de fábrica; jogo de capas para todos os bancos. Implementação completa para transporte de 14 M³ de carga, com piso do compartimento de carga em compensado naval e alças de ancoragem. Garantia de 12 meses para o Trem de Força (peças banhadas a óleo – componentes internos do motor, caixa de mudanças e diferencial). OU SIMILAR QUE COMPROVADAMENTE, APRESENTE DESEMPENHO E CAPACIDADE TÉCNICA CONDIZENTE COM O REQUERIDO.	UND	1	1	R\$ 184.000,00	R\$ 184.000,00
TOTAL					R\$ 1.935.877,30	

1.2 - O preço informado na coluna de valor unitário trata do preço unitário máximo que a Administração se dispõe a pagar.

1.3 – Para fins ao Decreto Nr. 9.189 /17 o objeto da presente licitação é caracterizada como atividade de custeio.

- 1.4 - Nos termos do artigo 3º, §§ 5º a 10, da Lei nº 8.666, de 1993, e Decreto nº 7.546, de 2011, não será aplicada a margem de preferência para esta licitação.
- 1.5 – A validade da Ata de Registro de Preços será de 12 meses, a partir de sua assinatura, não podendo ser prorrogada.
- 1.6 – Os veículos automotores novos, a que alude o item 1.1 deste Termo de Referência, são aqueles ofertados diretamente pelo fabricante ou por concessionária autorizada desse, conforme legislação pertinente, notadamente a Lei nº 6.729/1979;
- 1.6.1 – Os veículos serão entregues conforme Nota de Empenho, acompanhado de sua Nota Fiscal, **não necessitando de emplacamento por parte da Contratada;**
- 1.6.2 - **A Contratada deve possuir concessionária autorizada na Região Metropolitana de Belém para as revisões ou manutenções corretivas;**
- 1.7 - O fabricante deve estabelecer garantia de no mínimo **02 (dois) anos**, a contar da data da entrega do material solicitado ou conforme especificação em cada item do material acima relacionado;
- 1.8 – O veículo deverá conter todos os acessórios de identificação, segurança e sinalização de acordo com o novo Código de Trânsito Brasileiro (Lei Nº 9.503, de 23 de setembro de 1997);

2 - JUSTIFICATIVA E OBJETIVO DA CONTRATAÇÃO

- 2.1 – Quanto a Justificativa e Objetivo da Contratação, segue;
- 2.1.1 – O 8º Depósito de Suprimento necessita realizar licitação para a Aquisição de Veículos Administrativos, com o intuito de ampliação e renovação de sua frota de veículos e redução de custos com locação, para suprir demanda do Comando Militar do Norte, visando manter o desempenho e dar continuidade nas diversas missões que este comando é responsável.
- 2.1.2 - O 8º Depósito de Suprimento é uma Organização Militar responsável pelo gerenciamento e distribuição de grande variedade de materiais para todos os quartéis do Exército no âmbito da 8º Região Militar, que engloba os estados do Pará, Amapá e Maranhão.
- 2.1.3 – O Comando Militar do Norte é responsável por diversas missões, como: deslocamento de militares para formaturas, deslocamento do comandante da OM, apoio em instruções básicas militares, entrega de documentos, atividades logísticas de suprimento e operações conjuntas com órgãos civis e militares. Também, apoia eventos comemorativos externos, na qual, se utiliza um grande quantitativo de sua frota, prezando sempre pela eficácia e agilidade.
- 2.1.4 – A previsão dos quantitativos estimados é baseado nos históricos de utilização, quantidades e modelos da frota existente, tudo em consonância com as particularidades de suas missões e efetivo a ser atendido. Também pelo recebimento das necessidades de cada Organização Militar do CMN. Quanto as viaturas solicitadas, precisam ser

adquiridas para facilitar e manter a celeridade no cumprimento das missões deste Comando Militar.

2.1.5 - O CMN tem planejamento anual para esta demanda, pois precisa adquirir os veículos para manter o bom andamento das missões logísticas, que são realizados de acordo com as missões da região. Com isso, utiliza planos de ação para o cumprimento dos deveres, ou seja, planeja de acordo com a demanda destes itens e o tempo que o fornecedor irá entregar.

2.1.6 - A metodologia utilizada na definição dos quantitativos é baseada no planejamento de missões anteriores, pelo acréscimo de atividades que podem vir a ocorrer e também pela quantidade de eventos a serem apoiados por este Comando.

2.1.6.1 - Os métodos de utilização dos veículos serão de acordo com a demanda repassada pelos chefes das Sessões de Transporte e demais integrantes.

2.1.7 - O valor total está avaliado em **R\$ 29.356.193,87** (duzentos e cinquenta e oito mil seiscentos e treze reais e trinta e quatro centavos), sendo estimados os valores unitários para os itens.

3 - CLASSIFICAÇÃO DOS BENS COMUNS

3.1 - Quanto à efetivação do registro de preços por intermédio da modalidade Pregão, na forma Eletrônica, os materiais objeto desta licitação, enquadram-se como materiais comuns, conforme previsão do Art 1º da Lei nº 10.520/2002 (Lei Nacional do Pregão), conjugado com o Art 1º, do Decreto nº 5.450/05 (Regulamento, no âmbito da União, do uso da modalidade Pregão na forma eletrônica).

4 – ENTREGA E CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO DO OBJETO

4.1 - O prazo de entrega dos bens é de **120 (cento e vinte) dias**, contados da data de recebimento da Nota de Empenho, em remessa única, nos seguintes endereços:

4.1.1 - **8º Depósito de Suprimento**, na Rodovia Arthur Bernardes, 8400, Pratinha II, CEP: 66816-000 – Belém/PA.

4.1.2 – **Hospital Geral de Belém**, na Praça Santos Dumont, s/n, Umarizal, CEP: 66050-450 – Belém/PA.

4.1.3 – **Colégio Militar de Belém**, na Av. Almirante Barroso, 4348, Souza, CEP: 66613-710 – Belém/PA.

4.1.4 – **1º Grupamento de Artilharia de Campanha de Selva**, na Rodovia Transamazônica, Km 07, Nova Marabá, CEP: 68507-765 – Marabá/PA.

4.1.5 – **Parque Regional de Manutenção /8**, na Av. Pedro Álvares Cabral, 1106, Marambaia, CEP: 68447-000 – Belém/PA.

4.1.6 – **Comando da 8º Região Militar**, na Rua João Diogo, 458, Comércio, CEP: 66015-175 – Belém/PA.

4.1.7 – **Base de Administração e Apoio (CMN)**, na Rua João Diogo, 458, Campina, CEP: 66015-175 – Belém/PA.

4.1.8 – **2º Batalhão de Infantaria de Selva (15ª Cia PE)**, Av. Pedro Álvares Cabral, nº 1104, bairro: Marambaia, Belém-PA, CEP: 66.050-400.

4.1.9 – **53º Batalhão de Infantaria de Selva**, Estrada do 53º Batalhão de Infantaria de Selva, s/n, Bairro Bom Jardim, Itaituba-PA, CEP: 68181-470.

4.1.10 – **Comissão Regional de Obras/8**, na Av. Almirante Barroso, 4531, Bairro Souza, Belém-PA, CEP: 66613-710.

4.2 - Os bens serão recebidos provisoriamente no prazo de 10 (dez) dias, pelo responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta.

4.3 - Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 15 (quinze) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

4.4 - Os bens serão recebidos definitivamente no prazo de 15 (quinze) dias, contados do recebimento provisório, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo circunstanciado.

4.4.1 - Na hipótese de a verificação a que se refere o subitem anterior não ser procedida dentro do prazo fixado, reputar-se-á como realizada, consumando-se o recebimento definitivo no dia do esgotamento do prazo.

4.5 – O recebimento provisório ou definitivo do objeto não exclui a responsabilidade da contratada pelos prejuízos resultantes da incorreta execução do contrato.

5 - OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

5.1 - São obrigações do 8º D Sup;

5.1.1 - receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Edital e seus anexos;

5.1.2 – verificar minuciosamente, no prazo fixado, a conformidade dos veículos recebidos provisoriamente com as especificações constantes do Edital e da proposta, para fins de aceitação e recebimento definitivo;

5.1.3 - comunicar à Contratada, por escrito, sobre imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas no objeto fornecido, para que seja substituído, reparado ou corrigido;

5.1.4 - acompanhar e fiscalizar o cumprimento das obrigações da Contratada, através de comissão/servidor especialmente designado;

5.1.5 - efetuar o pagamento à Contratada no valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo e forma estabelecidos no Edital e seus anexos;

5.2 - A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pela Contratada com terceiros, ainda que vinculados à execução do presente Termo de Contrato, bem como por

qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato da Contratada, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

6 - OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

- 6.1 - A Contratada deve cumprir todas as obrigações constantes no Edital, seus anexos e sua proposta, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto e, ainda:
- 6.1.1 - efetuar a entrega do objeto em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local constantes no Termo de Referência e seus anexos, acompanhado da respectiva nota fiscal, na qual constarão as indicações referentes à: marca fabricante, modelo, procedência e prazo de validade;
 - 6.1.2 - responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com os artigos 12, 13 e 17 a 27, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990);
 - 6.1.3 - substituir, reparar ou corrigir, às suas expensas, no prazo fixado neste Termo de Referência, o objeto com avarias ou defeitos;
 - 6.1.4 - comunicar a Contratante, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data de entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;
 - 6.1.5 - manter, durante toda a validade da ata, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na fase de licitação;
 - 6.1.6 - indicar preposto para representá-la durante a execução do contrato.

7 – DA SUBCONTRATAÇÃO

- 7.1 - Não será admitida a subcontratação do objeto licitatório.

8 – ALTERAÇÃO SUBJETIVA

- 8.1 - É admissível a fusão, cisão ou incorporação da contratada com/em outra pessoa jurídica, desde que sejam observados pela nova pessoa jurídica todos os requisitos de habilitação exigidos na licitação original; sejam mantidas as demais cláusulas e condições do contrato; não haja prejuízo à execução do objeto pactuado e haja a anuência expressa da Administração à continuidade do contrato.

9 – CONTROLE E FISCALIZAÇÃO DA EXECUÇÃO

9.1 - Nos termos do art. 67 Lei nº 8.666, de 1993, será designado representante para acompanhar e fiscalizar a entrega dos bens, anotando em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução e determinando o que for necessário à regularização de falhas ou defeitos observados;

9.1.1 - O recebimento de material de valor superior a R\$ 176.000,00 (cento e setenta e seis mil reais) será confiado a uma comissão de, no mínimo, 3 (três) membros, designados pela autoridade competente.

9.2 - A fiscalização de que trata este item não exclui nem reduz a responsabilidade da Contratada, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas ou vícios redibitórios, e, na ocorrência desta, não implica em corresponsabilidade da Administração ou de seus agentes e prepostos, de conformidade com o art. 70 da Lei nº 8.666, de 1993.

9.3 - O representante da Administração anotará em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução do contrato, indicando dia, mês e ano, bem como o nome dos funcionários eventualmente envolvidos, determinando o que for necessário à regularização das falhas ou defeitos observados e encaminhando os apontamentos à autoridade competente para as providências cabíveis.

10 – DO PAGAMENTO

10.1 - O pagamento será realizado no prazo máximo de até 30 (trinta) dias, contados a partir do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura, através de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicado pelo contratado.

10.1.1 - Os pagamentos decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 24 da Lei 8.666, de 1993, deverão ser efetuados no prazo de até 5 (cinco) dias úteis, contados da data da apresentação da Nota Fiscal, nos termos do art. 5º, § 3º, da Lei nº 8.666, de 1993.

10.2 - Considera-se ocorrido o recebimento da nota fiscal ou fatura no momento em que o órgão contratante atestar a execução do objeto do contrato.

10.3 - A Nota Fiscal ou Fatura deverá ser obrigatoriamente acompanhada da comprovação da regularidade fiscal, constatada por meio de consulta on-line ao SICAF ou, na impossibilidade de acesso ao referido Sistema, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no art. 29 da Lei nº 8.666, de 1993.

10.3.1 - Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade do fornecedor contratado, deverão ser tomadas as providências previstas no do art. 31 da Instrução Normativa nº 3, de 26 de abril de 2018.

- 10.4 - Havendo erro na apresentação da Nota Fiscal ou dos documentos pertinentes à contratação, ou, ainda, circunstância que impeça a liquidação da despesa, como, por exemplo, obrigação financeira pendente, decorrente de penalidade imposta ou inadimplência, o pagamento ficará sobrestado até que a Contratada providencie as medidas saneadoras. Nesta hipótese, o prazo para pagamento iniciar-se-á após a comprovação da regularização da situação, não acarretando qualquer ônus para a Contratante.
- 10.5 - Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.
- 10.6 - Antes de cada pagamento à contratada, será realizada consulta ao SICAF para verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no edital.
- 10.7 - Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade da contratada, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério da contratante.
- 10.8 - Previamente à emissão de nota de empenho e a cada pagamento, a Administração deverá realizar consulta ao SICAF para identificar possível suspensão temporária de participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas, observado o disposto no art. 29, da Instrução Normativa nº 3, de 26 de abril de 2018.
- 10.9 - Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, a contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência da contratada, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.
- 10.10 - Persistindo a irregularidade, a contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada à contratada a ampla defesa.
- 10.11 - Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso a contratada não regularize sua situação junto ao SICAF.
- 10.11.1 - Será rescindido o contrato em execução com a contratada inadimplente no SICAF, salvo por motivo de economicidade, segurança nacional ou outro de interesse público de alta relevância, devidamente justificado, em qualquer caso, pela máxima autoridade da contratante.

10.12 - Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.

10.12.1 - A Contratada regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.

10.13 - Nos casos de eventuais atrasos de pagamento, desde que a Contratada não tenha concorrido, de alguma forma, para tanto, fica convencionado que a taxa de compensação financeira devida pela Contratante, entre a data do vencimento e o efetivo adimplemento da parcela, é calculada mediante a aplicação da seguinte fórmula:

EM = I x N x VP, sendo:

EM = Encargos moratórios;

N = Número de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento;

VP = Valor da parcela a ser paga.

I = Índice de compensação financeira = 0,00016438, assim apurado:

$$I = (\text{TX}) \quad I = \frac{(6 / 100)}{365} \quad I = 0,00016438$$

TX = Percentual da taxa anual = 6%

11 – DO REAJUSTE

11.1 - Os preços são fixos e irrevogáveis.

11.2 - As contratações decorrentes da Ata de Registro de Preços poderão sofrer alterações, obedecidas às disposições contidas no art. 65 da Lei nº 8.666/93 e no Decreto nº 7.892, de 2013.

12 - DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

12.1 - Comete infração administrativa nos termos da Lei nº 8.666, de 1993 e da Lei nº 10.520, de 2002, a Contratada que:

12.1.1 - inexecução total ou parcial de qualquer das obrigações assumidas em decorrência da contratação;

12.1.2 - ensejar o retardamento da execução do objeto;

12.1.3 - fraudar na execução do contrato;

12.1.4 - comportar-se de modo inidôneo;

12.1.5 - cometer fraude fiscal;

12.2 - Pela inexecução total ou parcial do objeto deste contrato, a Administração pode aplicar à CONTRATADA as seguintes sanções:

12.2.1 - Advertência por faltas leves, assim entendidas aquelas que não acarretem prejuízos significativos para a Contratante.

12.3 - Multa moratória de 0,25% (zero vírgula vinte e cinco por cento) por dia de atraso não justificado, até o 5º (quinto) dia, e a partir do 6º (sexto) dia, 0,5% (meio por cento), contados desde o 1º dia de atraso, a ser calculada sobre o valor total dos materiais não entregue, até o limite de 5% (cinco por cento).

12.3.1 - multa compensatória de 10% (dez por cento) sobre o valor total do contrato, no caso de inexecução total do objeto;

12.3.2 - em caso de inexecução parcial a multa compensatória, no mesmo percentual do subitem acima, será aplicada de forma proporcional à obrigação inadimplida;

12.3.3 - suspensão de licitar e impedimento de contratar com o órgão, entidade ou unidade administrativa pela qual a Administração Pública opera e atua concretamente, pelo prazo de até dois anos;

12.3.4 - impedimento de licitar e contratar com órgãos e entidades da União com o conseqüente descredenciamento no SICAF pelo prazo de até cinco anos;

12.3.4.1 - A Sanção de impedimento de licitar e contratar prevista neste subitem também é aplicável em quaisquer das hipóteses previstas como infração administrativa no subitem deste Termo de Referência.

12.3.5 - declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que a Contratada ressarcir a Contratante pelos prejuízos causados;

12.4 - As sanções previstas nos subitens 12.2.1, 12.3.3, 12.3.4 e 12.3.5 poderão ser aplicadas à CONTRATADA juntamente com as de multa, descontando-a dos pagamentos a serem efetuados.

12.5 - Também ficam sujeitas às penalidades do art. 87, III e IV da Lei nº 8.666, de 1993, as empresas ou profissionais que:

12.5.1 - tenham sofrido condenação definitiva por praticar, por meio dolosos, fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos;

12.5.2 - tenham praticado atos ilícitos visando a frustrar os objetivos da licitação;

- 12.5.3 - demonstrem não possuir idoneidade para contratar com a Administração em virtude de atos ilícitos praticados.
- 12.6 - A aplicação de qualquer das penalidades previstas realizar-se-á em processo administrativo que assegurará o contraditório e a ampla defesa à Contratada, observando-se o procedimento previsto na Lei nº 8.666, de 1993, e subsidiariamente a Lei nº 9.784, de 1999.
- 12.7 - A autoridade competente, na aplicação das sanções, levará em consideração a gravidade da conduta do infrator, o caráter educativo da pena, bem como o dano causado à Administração, observado o princípio da proporcionalidade.
- 12.8 - As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF.

13 - SUSTENTABILIDADE AMBIENTAL

- 13.1 - Em conformidade ao art. 5º da Instrução Normativa Nº 01 de 19 de janeiro de 2010, da Secretaria de Logística e Tecnologia da Informação, do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão, os bens devem seguir os seguintes critérios de sustentabilidade ambiental:
- I – que os bens sejam constituídos, no todo ou em parte, por material reciclado, atóxico, biodegradável, conforme ABNT NBR – 15448-1 e 15448-2;
- II – que sejam observados os requisitos ambientais para a obtenção de certificação do Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial – INMETRO como produtos sustentáveis ou de menor impacto ambiental em relação aos seus similares;
- III – Utilizar produto fabricado por fonte não poluidora, assim como também, que o mesmo não venha trazer tanto prejuízo à natureza.

Belém-PA, 21 de Maio de 2019.

EDUARDO FERREIRA DURSO – ST
Respondendo pela Seção de Transportes

Aprovo Termo de Referência Atualizado:

RICARDO ANTONIO DE LIMA SILVA – Ten Cel
Ordenador de despesas