

ANEXO II

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA, QUANTITATIVO ESTIMADO E VALOR MÁXIMO ADMISSÍVEL

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT. LOCAÇÃO	VALOR UNITÁRIO LOCAÇÃO R\$	VALOR MENSAL LOCAÇÃO R\$	VALOR ANUAL LOCAÇÃO R\$
01	LOCAÇÃO MENSAL: VEÍCULO TIPO PASSEIO SEDAN (especificações mínimas): Veículos tipo passeio sedan, zero quilômetro, mínimo motor 1.0, movido à álcool e gasolina em qualquer proporção (tecnologia FLEX); cor prata; quatro portas; direção hidráulica; ar condicionado; película de escurecimento dos vidros para proteção contra raios solares; novos de fábrica (zero km) e corresponder ao ano/modelo mais atualizado quando da assinatura do contrato; vidros e travas com acionamento elétrico; sistema de alarme; CD PLAYER automotivo; quilometragem livre; Freio ABS, Plotado conforme layout da secretaria, Sistema de rastreamento.	UNID.	11	3.522,50	38.747,50	464.970,00
02	LOCAÇÃO MENSAL: VEÍCULO TIPO CAMIONETE (especificações mínimas): Veículo tipo camionete, zero quilômetro, mínimo 2.8 litros 16 válvulas turbo, potencia 177/3.400, 4x2, 4x4 e 4x4 reduzida com acionamento eletrônico, com bloqueio do diferencial, cabine dupla, novos de fábrica (zero km) e corresponder ao ano/modelo mais atualizado quando da assinatura do contrato, Veículo movido a diesel, freios Discos ventilados com ABS, EBD (distribuição eletrônica de força de frenagem), pneus 265/65 R17, comprimento 5349, largura 1855, altura 1815, tanque 80 litros, comprimento da caçamba 1569, largura da caçamba 1645, altura da caçamba 481, capacidade de carga 1015, Câmbio com 5 (cinco) marchas à frente e uma à ré, Direção hidráulica, Santo Antonio, Capota marítima, Protetor frontal, Engate reboque, Ar Condicionado, vidros e travas com acionamento elétrico; sistema de alarme, Freios ABS, Protetor de motor e câmbio, Jogo de tapetes, Plotado conforme layout da secretaria, Sistema de rastreamento, película de escurecimento dos vidros.	UNID.	22	8.470,00	186.340,00	2.236.080,00
03	LOCAÇÃO MENSAL: VEÍCULO TIPO UTILITÁRIO DE CARGA (especificações mínimas): VEÍCULO TIPO CAMIONETE , zero quilômetro, 4 cilindros em linha 2,2 l biturbo, Potência [cv / kW] 146 / 110 3.800 rpm, Torque [kgf.m / Nm] 33,6 / 330 1.200 - 2.400 rpm, Alternador [sem e com ar-condicionado] 14V 120A / 14V 180 ^a , Bateria 12V 100Ah, Legislação de emissões Proconve P7, Dimensões (mm): Distância entre-eixos 3.665, Diâmetro de giro 13.600, Comprimento total 5.870, Largura 1.990, Altura - veículo descarregado 2.366, Altura carga - carregado / descarregado 618 / 729, Balanço dianteiro / traseiro 1.004 / 1.113, Bitola do eixo dianteiro / traseiro 1.710 / 1.716, Eixo dianteiro	UNID.	02	8.900,00	17.800,00	213.600,00

COORDENADORIA GERAL DE LICITAÇÃO - PMB

	até a parede da cabina 1.502; Peso (kg): Eixo dianteiro - 1.800, Eixo traseiro - 2.430, Peso bruto total (PBT) - 3.880, Peso bruto total combinado (PBTC) - 5.500, Peso em ordem de marcha – veículo - 1.840, Carga útil [conforme NBR 6070 - 2.040, Cambio : Caixa de mudanças - Mecânica de 6 marchas - ZF- 6S 450; Chassi: Direção Hidráulica, Tração Traseira, Suspensão dianteira Independente com molas transversais parabólicas, amortecedores hidráulicos de duplo efeito e barra estabilizadora, Suspensão traseira Rígida com molas parabólicas, amortecedores hidráulicos de duplo efeito e barra estabilizadora, Tanque de combustível [I] /Tanque de ARLA32 [I] 75 litros; Freios: Freio hidráulico de duplo circuito com servo depressão, freio a disco em todas as rodas com discos frontais autoventilados(Sistema de Antibloqueio de Freios (ABS), Sistema de Controle de Tração (ASR), Servofreio de Emergência (BAS), Distribuição Eletrônica de Força de Frenagem (EBD)); Tacógrafo (diário), implemento carroceria de carga seca aberta Aço SAE 1020 estruturado com vincos longitudinais; dobradiças de engate rápido tampas removíveis Altura mínima de 460 mm. com dimensões padrão atendendo as especificações do veículo, novos de fábrica (zero km) e corresponder ao ano/modelo mais atualizado quando da assinatura do contrato, Veículo movido a diesel, pneus 225/75 R16C, Ar Condicionado, Protetor de motor e câmbio, Jogo de tapetes, Plotado conforme layout da secretaria, Sistema de rastreamento, película de escurecimento dos vidros.					
04	LOCAÇÃO MENSAL: VEÍCULO CAMINHÃO (especificações mínimas): CAMINHÕES ¾, zero quilômetro: categoria leve; com baú reforçado em alumínio; capacidade mínima da carga de, no mínimo, 6 (seis) toneladas; potencia 156 cv 2.200 rpm; comprimento 6.100, largura 2.176, altura 2.480, cor prata, bateria 24 (2x12V), alternador 28 V/80ª, pneus 215/75 R17.5, seis rodas sendo duas dianteira e quatro traseiras, tanque de combustível 150 litros, tanque de óleo Arla 32 litros, frios tambor /disco, freio de estacionamento câmara de mola acumuladora acionada pneumaticamente, freio auxiliar convencional + topbrake, eletrônica auxiliar ABS (sistema anti travamento das rodas, direção hidráulica; ar condicionado; película de escurecimento dos vidros para proteção contra raios solares; novos de fábrica (zero km) e corresponder ao ano/modelo mais atualizado quando da assinatura do contrato; vidros e travas com acionamento elétrico; sistema de alarme; CD PLAYER automotivo; quilometragem livre. Com implemento carroceria de carga baú medindo 4.60 m de comprimento por 2,10 m de altura por 2.20 m largura. Com uma Porta traseira em duas folhas e uma porta lateral no lado direito, atendendo as especificações do veículo. Plotado conforme layout da secretaria, Sistema de rastreamento.	UNID.	04	15.826,67	63.306,68	759.680,16



COORDENADORIA GERAL DE LICITAÇÃO - PMB

05	LOCAÇÃO MENSAL: VEÍCULO DE REPRESENTAÇÃO (especificações mínimas): VEÍCULO TIPO MOTO, zero quilômetro: Tipo: OHC, monocilíndrico, 4 tempos, arrefecimento a ar Cilindrada: 162,7 CC, Potência máxima: 14,6 Cv a 8.500 RPM, Torque máximo: 1,47 kgf.m a 6.000 RPM, Transmissão: 5 velocidades, Sistema de partida: Elétrico, Diâmetro x Curso: 57,3 x 63,0 mm, Relação de Compressão: 9,5:1 Sistema Alimentação: Injeção Eletrônica PGM-FI, Combustível: Gasolina, Tanque de combustível 12,0 litros, Óleo do motor 1,2 litros, Comprimento x Largura x Altura: 2067 x 809 x 1158 mm, Distância entre eixos: 1356 mm, Distância mínima do solo: 247 mm, Altura do assento: 842 mm, Peso seco: 120 kg, Suspensão dianteira/Curso: Garfo telescópico / 180 mm, Suspensão traseira/Curso: Mono shock / 150,3 mm, Freio dianteiro/Diâmetro: A tambor / 130 mm, Freio traseiro/Diâmetro: A tambor / 110 mm, Pneu dianteiro: 90/90 - 19M/C, Pneu traseiro: 110/90 - 17M/C, Plotado conforme layout da secretaria, Sistema de rastreamento, novos de fábrica (zero km) e corresponder ao ano/modelo mais atualizado quando da assinatura do contrato.	UNID.	34	2.378,75	80.877,50	970.530,00
06	LOCAÇÃO MENSAL: VEÍCULO UTILITÁRIO TIPO VAN (especificações mínimas): VEÍCULO TIPO VAN, zero quilômetro: 15+1 lugares, caixa de mudanças mecânica de 6 marchas, relação de marchas 1:4,812/2:2,537/3:1,496/4:1/5:0;757/6: 0,635/R:4,365, relação eixo motriz (traseiro) i = 4,727,direção hidráulica, ar condicionado, vidro e travas elétricas, CD PLAYER, vidros e travas com acionamento elétrico; sistema de alarme; tração traseira, suspensão dianteira independente com molas transversais parabólicas, amortecedores hidráulicos de duplo efeito e barra estabilizadora, suspensão traseira rígida com molas parabólicas, amortecedores hidráulicos de duplo efeito e barra estabilizadora, movida a diesel, tacógrafo (diário), banco reclinável, distancia entre os eixos 3.665, comprimento total 5.910,altura interior 1.900, vão da porta lateral (altura x largura) 1.820x1.300, vão da porta traseira(altura x largura) 1.840 x 1.565, peso bruto total(PBT) 3.880, peso bruto total combinado(PBTC) 5.500, potencia 146 cv, 3800rpm, bateria de 12V e 95A, pneu 225/75 R16, freio ABS, adesivo refletivo nas laterais; película de escurecimento dos vidros para proteção contra raios solares, Plotado conforme layout da secretaria, Sistema de rastreamento, estribo lateral, 02 janelas de correr, retrovisores elétricos.	UNID.	14	12.025,00	168.350,00	2.020.200,00
07	LOCAÇÃO MENSAL: VEÍCULO UTILITÁRIO TIPO VAN FURGÃO (especificações mínimas): VEÍCULO TIPO VAN FURGÃO, zero quilômetro, capacidade 15, 5m³, comprimento 7345, altura	UNID.	04	11.750,00	47.000,00	564.000,00



COORDENADORIA GERAL DE LICITAÇÃO - PMB

	descarregado 2800, vão da porta lateral 1840/1565, peso bruto total combinado 7.000, direção hidráulica, ar condicionado, vidro e travas elétricas, CD PLAYER, vidros e travas com acionamento elétrico; sistema de alarme; tração traseira, suspensão dianteira independente com molas transversais parabólicas, amortecedores hidráulicos de duplo efeito e barra estabilizadora, suspensão traseira rígida com molas parabólicas, amortecedores hidráulicos de duplo efeito e barra estabilizadora, movida a diesel, potencia 146 cv, 3800rpm, torque 33,6/330-2.400 RPM, bateria de 12V 100A, pneu 225/75 R16C, freio ABS, adesivo refletivo nas laterais, película de escurecimento dos vidros para proteção contra raios solares, Plotado conforme layout da secretaria, Sistema de rastreamento, tanque 75 litros, retrovisores elétricos, eixo dianteiro 2.000 kg, eixo traseiro 3.500 kg , (Carga útil conforme NBR 6070) 2350 kg, retrovisores elétricos.					
08	LOCAÇÃO MENSAL: VEÍCULO UTILITÁRIO TIPO DOBLO 07 (SETE) LUGARES (especificações mínimas): VEÍCULO UTILITÁRIO: zero quilômetro: motor 1.4, sete lugares, movido à álcool e gasolina em qualquer proporção (tecnologia FLEX); cor branca; película de escurecimento dos vidros para proteção contra raios solares; novos de fábrica (zero km) e corresponder ao ano/modelo mais atualizado quando da assinatura do contrato; direção hidráulica, ar-condicionado, vidros dianteiros elétricos, travas elétricas, air bag duplo, freios ABS com EBD, portas laterais corrediças, computador de bordo, protetor de cárter, console central com porta-copos, porta-objetos sob o teto e bolsas porta-objetos nas portas dianteiras, capacidade portas malas 665 litros, tanque de combustível 60 litros, comprimento 4.478, largura 1.768, altura 1957, pneus 205/60 R16, 1774 cc, peso Máximo rebocável 400 kg, carga útil 490 kg, altura do solo 220, Freio ABS, Plotado conforme layout da secretaria, Sistema de rastreamento.	UNID.	18	4.700,00	84.600,00	1.015.200,00
09	LOCAÇÃO MENSAL: VEÍCULO UTILITÁRIO TIPO DOBLO FURGÃO (especificações mínimas): VEÍCULO UTILITÁRIO: motor 1.4, dois lugares, movido à álcool e gasolina em qualquer proporção (tecnologia FLEX); cor branca; película de escurecimento dos vidros para proteção contra raios solares; novos de fábrica (zero km) e corresponder ao ano/modelo mais atualizado quando da assinatura do contrato; direção hidráulica, ar-condicionado, vidros dianteiros elétricos, travas elétricas, air bag duplo, freios ABS com EBD, portas laterais corrediças, computador de bordo, protetor de cárter, console central com porta-copos, porta-objetos sob o teto e bolsas porta-objetos nas portas dianteiras, capacidade portas malas 3200 litros, carga útil 620 kg, tanque de combustível 60 litros, comprimento 4252 mm, largura 1.722mm, altura 1758 mm, pneus 175/70 R14, 1774 cc, peso Máximo rebocável 400 kg,	UNID.	03	5.050,00	15.150,00	181.800,00



COORDENADORIA GERAL DE LICITAÇÃO - PMB

	altura do solo 220, Freio ABS, Plotado conforme layout da secretaria, Sistema de rastreamento.					
10	LOCAÇÃO MENSAL: VEÍCULO UTILITÁRIO TIPO DOBLO 05 (CINCO) LUGARES (especificações mínimas): VEÍCULO UTILITÁRIO, zero quilômetro: motor 1.4, sete lugares, movido à álcool e gasolina em qualquer proporção (tecnologia FLEX); cor branca; película de escurecimento dos vidros para proteção contra raios solares; novos de fábrica (zero km) e corresponder ao ano/modelo mais atualizado quando da assinatura do contrato; direção hidráulica, ar-condicionado, vidros dianteiros elétricos, travas elétricas, air bag duplo, freios ABS com EBD, portas laterais corrediças, computador de bordo, protetor de cárter, console central com porta-copos, porta-objetos sob o teto e bolsas porta-objetos nas portas dianteiras, capacidade portas malas 665 litros, tanque de combustível 60 litros, comprimento 4.478, largura 1.768, altura 1957, pneus 205/60 R16, 1774 cc, peso Máximo rebocável 400 kg, carga útil 490 kg, altura do solo 220, Freio ABS, Plotado conforme layout da secretaria, Sistema de rastreamento.	UNID.	02	4.600,00	9.200,00	110.400,00
11	LOCAÇÃO MENSAL: VEÍCULO UTILITÁRIO (especificações mínimas): VEÍCULO UTILITÁRIO: motor 1.6 16 válvulas, cinco lugares, movido à álcool e gasolina em qualquer proporção (tecnologia FLEX); cinco lugares, cor prata; cinco portas; direção hidráulica; ar condicionado; película de escurecimento dos vidros para proteção contra raios solares; novos de fábrica (zero km) e corresponder ao ano/modelo mais atualizado quando da assinatura do contrato; vidros e travas com acionamento elétrico; sistema de alarme; CD PLAYER automotivo; quilometragem livre; Freio ABS, capota marítima, potência 120 cv, comprimento 4.493 mm, largura 1.893mm, altura 1.562mm, carga útil 680kg, carga da caçamba 734 litros, pneus 205/60 R15, tanque 55 litros, Plotado conforme layout da secretaria, Sistema de rastreamento.	UNID.	02	4.373,33	8.746,66	104.959,92

COORDENADORIA GERAL DE LICITAÇÃO - PMB

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT. DIÁRIA	VALOR UNITÁRIO DIÁRIA R\$	VALOR TOTAL DIÁRIA R\$
12	LOCAÇÃO DIÁRIA: VEÍCULO TIPO PLATAFORMA (especificações mínimas): CAMINHÃO COM GUINCHO TIPO PLATAFORMA HIDRÁULICA , medindo no mínimo 10,00 m x 2,20 m com cintas de amarração, tomada de força pneumática e giroflex, capacidade de 8,0 PBT de ton., movido a diesel, ano de fabricação a partir de 2011, com motorista a disposição 24 horas, durante 07 (sete) dias da semana, conforme necessidade, com manutenção e seguro total incluindo franquia por conta da contratada.	DIÁRIA	60	1.233,33	73.999,80
13	LOCAÇÃO DIÁRIA: VEÍCULO UTILITÁRIO TIPO VAN (especificações mínimas): VEÍCULO TIPO VAN : 15+1 lugares, caixa de mudanças mecânica de 6 marchas, relação de marchas 1:4,812/2:2,537/3:1,496/4:1/5:0;757/6:0,635/R:4,365, relação eixo motriz (traseiro) i = 4,727, direção hidráulica, ar condicionado, vidro e travas elétricas, CD PLAYER, vidros e travas com acionamento elétrico; sistema de alarme; tração traseira, suspensão dianteira independente com molas transversais parabólicas, amortecedores hidráulicos de duplo efeito e barra estabilizadora, suspensão traseira rígida com molas parabólicas, amortecedores hidráulicos de duplo efeito e barra estabilizadora, movida a diesel, tacógrafo (diário), banco reclinável, distancia entre os eixos 3.665, comprimento total 5.910, altura interior 1.900, vão da porta lateral (altura x largura) 1.820x1.300, vão da porta traseira (altura x largura) 1.840 x 1.565, peso bruto total (PBT) 3.880, peso bruto total combinado (PBTC) 5.500, potencia 146 cv, 3800rpm, bateria de 12V e 95A, pneu 225/75 R16, freio ABS, adesivo refletivo nas laterais; película de escurecimento dos vidros para proteção contra raios solares, Plotado conforme layout da secretaria, Sistema de rastreamento, estribo lateral, 02 janelas de correr, retrovisores elétricos. manutenção e seguro total incluindo franquia por conta da contratada.	DIÁRIA	320	850,00	272.000,00
14	LOCAÇÃO DIÁRIA: CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDAUTO (MUNCK) , potência mínima de 180cv, movido a diesel, capacidade mínima para 8 toneladas de carga, com 2 eixos traseiros, carroceria aberta em madeira ou metálica, guindauto com capacidade mínima para 12T e de elevação mínima de 13m, tacógrafo, sirene de ré e todos os equipamentos obrigatórios, com motorista, combustível, manutenção e seguro total incluindo franquia por conta da contratada.	DIÁRIA	40	3.400,00	136.000,00
15	LOCAÇÃO DIÁRIA: VEÍCULO TIPO PASSEIO (especificações mínimas): VEÍCULO TIPO PASSEIO : motor 3 cilindros em linha 1.0, 12V, 999 cm ³ Cilindrada, Potência: 75 cv a 6.250 rpm (g) e 82 cv a 6.250 rpm (e), Torque: 9,7 kgfm de 3.000 a 3.800 rpm (g) e 10,4 kgfm de 3.000 a 3.800 rpm (e), movido à álcool e gasolina em qualquer proporção (tecnologia FLEX); Suspensões: McPherson (d) e eixo de torção (t), Freios: discos ventilados (d) e tambor (t), Dimensões: 3,897 m (c), 1,656m (l), 1,467 m (a), Entre-eixos: 2,466 m, Pneus: 195/55 R15, Porta-malas: 285 litros, Tanque: 55 litros, Consumo cidade: 12,9 km/l (g) e 8,8 km/l (e); Consumo estrada: 14,5 km/l (g) e 10,3 km/l (e), cor prata; cinco portas; direção hidráulica; ar condicionado; película de escurecimento dos vidros para proteção contra raios solares;	DIÁRIA	600	242,50	145.500,00



COORDENADORIA GERAL DE LICITAÇÃO - PMB

novos de fábrica (zero km) e corresponder ao ano/modelo mais atualizado quando da assinatura do contrato; vidros e travas com acionamento elétrico; sistema de alarme; CD PLAYER automotivo; quilometragem livre; Freio ABS, Plotado conforme layout da secretaria, Sistema de rastreamento.				
VALOR TOTAL R\$				9.268.919,88