



Estado do Rio Grande do Sul
PREFEITURA MUNICIPAL DO RIO GRANDE
Gabinete de Compras e Licitações Públicas

ANEXO I - Especificações técnicas motocicleta:

Quantidade a ser Licitada – 02 (duas) motos

Comprimento total	2.120 mm
Largura total	830 mm
Altura total	1.370 mm
Altura do assento	865 mm
Distância entre eixos	1.385 mm
Altura mínima do solo	270 mm
Peso seco	137 kg
Peso (ordem de macha)	155 kg
Motor	4 tempos, SOHC, refrigerado a ar com radiador a óleo, 2 válvulas
Cilindrada usual	250 cc
Diâmetro x curso	74.0 x 58,0 mm
Taxa de compressão	9.80 : 1
Potência máxima	21 cv a 8.000 RPM
Torque máximo	2,10 kgf.m a 6.500 RPM



Estado do Rio Grande do Sul
PREFEITURA MUNICIPAL DO RIO GRANDE
Gabinete de Compras e Licitações Públicas

Sistema de partida	Elétrica
Sistema de lubrificação	Cárter úmido, com radiador de óleo
Capacidade do óleo de motor	1,50 litros (contando filtro de óleo)
Capacidade do tanque de combustível	
	16 litros (reserva 4,8 litros)
Alimentação	Injeção Eletrônica
Sistema de ignição	TCI
Bateria	GS Yuasa, 12V 6 Ah, selada
Embreagem	multidisco banhado a óleo
Câmbio	5 velocidades, engrenamento constante
Quadro	Semi Berço duplo em aço
Pneu dianteiro	80/90-21 MT90 A/T 48S – PIRELLI/SCORPION
Pneu traseiro	120/80-18 MT90 A/T 62S - PIRELLI/SCORPION
Freio dianteiro	Disco de 245 mm de diâmetro
Freio traseiro	Disco de 203 mm de diâmetro
Suspensão dianteira	Garfo telescópico



Estado do Rio Grande do Sul
PREFEITURA MUNICIPAL DO RIO GRANDE
Gabinete de Compras e Licitações Públicas

Suspensão traseira	Monoamortecida com link
Curso da suspensão dianteira	220 mm
Curso da suspensão traseira	200 mm
Lâmpada do farol	2 X 12V 55/55 W (halógena)
Lâmpada da lanterna traseira	12 V 5/21 W
Lâmpada do pisca	12V 10W x 4
	Cristal liquido multifuncional – hodômetro total e dois parciais (trip1 e trip2), mais hodômetro do combustível (f-trip), marcador do nível de combustível digital e relógio. Luzes espias. Velocímetro e tacômetro eletrônico análogo.
Painel de instrumentos	

ITEM 01 – KIT MOTO LED MONTADO SOBRE MOTOCICLETA

- **RT DIGILIGHT** – Lanterna veicular desenvolvida com tecnologia digital microcontrolada, composta por 8 LED's de 1W. Montada com lente em policarbonato translúcido resistente a descoloração e impactos e base em nylon com lã de vidro na cor preta resistente a impactos, fixado com anteparo traseiro que impossibilite reflexos que interfiram no campo visual do piloto. Possui dois efeitos luminosos em ciclos automáticos, controle automático de intensidade luminosa e controlador eletrônico incorporado
- **RT 19 PM LED S** – Sinalizador visual para advertência com cúpula injetada em policarbonato translúcido nas cores rubi, âmbar ou azul, com base injetada em ABS de alta resistência, montado sobre uma haste fixa ou telescópica, para serem fixados em motocicletas. Possuem coxim de elastômero para minimizar vibrações. Equipada com 8 leds de potência (típico), cada um deles emitindo 45 lumens a 1W;
- Chicote elétrico e interruptor com botões do tipo MICROTAC que permitam o



Estado do Rio Grande do Sul
PREFEITURA MUNICIPAL DO RIO GRANDE
Gabinete de Compras e Licitações Públicas

acionamento do sistema de sinalização acústico/visual, com função independente e fixada em suporte de inox no lado esquerdo do punho da motocicleta;

- Protetor de pernas/motor em aço na cor preta;
- **RT 30DM** – Sirene eletrônica digital, micro controlada com no mínimo 124 dB de pressão sonora a um metro de distancia, com no mínimo dois tipos de tons de alerta, confeccionada em ABS de alta resistência e com peso não superior a 1,2 Kg e fixada no protetor de pernas ou em suporte lateral traseiro esquerdo, com tecnologia microcontrolada.
- Bagageiro traseiro, reforçado com mão francesa dos dois lados e confeccionado em aço na cor preta;