



Prefeitura Municipal de Guaçu

ESTADO DE ESPIRITO SANTO

07/12/2018 14:46:40

TERMO DE REFERENCIA

Pregão Presencial Nº 000077/2018 - Processo Nº 006653/2018 - MENOR PREÇO POR ITEM (PREGÃO)

Item	Lote	Código	Especificação	Und.	Média	Quantidade
00001		00047847	CAMINHAO COMPACTADOR DE RESIDO SOLIDO Caminhão eletrônico Modelo Mínimo 1723 4x2, Euro V, chassi, 0(zero) km, cor branca, ano 2018/modelo 2019, cabine avançada, motor Cummins ISB6.7, Aftercooler com 06 cilindros em linha e potência mínima de 230 cv de potência, torque máximo de 84 kgfm, caixa de câmbio Eaton modelo FS-6303 A, com 06 marchas á frente e 01 a ré (sincr.), Embreagem hidráulica servoassistido tipo disco simples orgânico a seco, com platô acionado por mola diafragma, Ar Condicionado, freios de serviço a Ar tipo S Cam com circuito duplo, dianteiro e traseiro a tambor e ABS/ASR/EBD, freio e de estacionamento a ar, freio motor tipo borboleta, direção hidráulica ZF 8097, válvula LSV, sistema elétrico 24 V, aquecedor e ventilador, eixo traseiro motriz Arvin Meritor MD 25-168, suspensão dianteira: eixo rígido em aço forjado com barra estabilizadora feixe de molas parabólicas e amortecedores telescópicos hidráulicos de dupla cao, suspensão traseira: eixo rígido em aço estampado com feixe de molas semielípticas e parabólicas e amortecedores telescópicos, PBT mínimo de 16.000kg, CMT mínima de 23.000kg, 1 tanque de plástico com capacidade mínima de 275 litros de diesel, 1 tanque plástico de ARLA 32 com capacidade mínima de 50 litros, banco do motorista com múltipla regulagem e revestido em tecido, pneus dianteiros e traseiros radiais s/câmara 275/80R/80R22,5, distância entre-eixos: 4,340mm. EQUIPAMENTO COLETOR COMPACTADOR DE RESIDUOS SOLIDOS URBANO DE 12m³ Coletor compactador de lixo, novo, de fabricação nacional, teto em chapa lisa e caixa de carga com laterais em chapa única lisa calandrada e de forma elíptica, reforçada por quadro dianteiro e traseiro, garantindo total esquadrejamento; de carregamento traseiro e com capacidade volumétrica de 12m³ de lixo compactado dentro da caixa de armazenagem; praça de carga traseira com capacidade volumétrica de 1,85m³ de lixo solto; Sistema de descarga do lixo através painel ejetor acionado por cilindro hidráulico telescópico de simples ação; sistema de compactação mecanismo dupla biela e executado por 2 placas de aço(compactadora e transportadora) acionadas por 2 cilindros hidráulicos de dupla ação em cada uma (cil. Compactação Ø 4 "- Transp. Ø 3½"); Ciclo de compactação efetuado por comando hidráulico semiautomático (desarme por detente hidráulico) e acionado por alavancas com sistema de segurança que permite parar ou inverter o ciclo em qualquer fase; abertura e fechamento da tampa traseira efetuada pela ação de 2 cilindros hidráulicos externos (1 em cada lateral) de simples ação e com travamento manual da mesma; relação de compactação 4x1; estribo traseiro fabricado em chapa de aço anti- derrapante e próprio para acomodar ate 4 garis, munido de alças de segurança e corrimão lateral e superior; sinalização externa conforme normas de COTRAN- Conselho Nacional de Trânsito (lanternas traseiras inferiores, laterais e superiores); faixas refletidas. Capacidade de coleta por viagem: 7.000Kg. Itens de série no equipamento: Iluminação na praça de carga traseira para trabalhos noturnos; Sinalização sonora de marcha à ré engatada; Comunicação sonora entre garis e motoristas; Todos os pontos de movimentação são lubrificadas através de graxeiras; Suporte lateral para pá e vassouras; Giroflex traseiro; Válvula de segurança que impeça o uso indevido do painel ejetor (Válvula anti-chupeta); Barramento lateral de proteção contra ciclistas;	UND	341.000,000	1,0000



Prefeitura Municipal de Guaçu

ESTADO DE ESPIRITO SANTO

07/12/2018 14:46:40

TERMO DE REFERENCIA

Pregão Presencial Nº 000077/2018 - Processo Nº 006653/2018 - MENOR PREÇO POR ITEM (PREGÃO)

Item	Lote	Código	Especificação	Und.	Média	Quantidade
			Paralamas metálicos com parabarros de borracha; Vedação com perfil duplo de borracha em ¾ da porta traseira; Caixa de captação de chorume com capacidade volumétrica mínima de 100 litros; Pintura de acabamento á base de esmalte sintético automotivo em até 2 cores; Trava de segurança na porta traseira para serviços de lavagem e/ ou manutenção; Tomada de força multiplicadora com acionamento interno na cabine válvula de ventagem; Reforço no feixe de molas traseiro; Serviços de adequação de entre eixos; Dispositivo hidráulico inferior para basculamento de container's plá			

Total de Ítens não cotados/desclassificados 1