Municipalidad de "GRAL. ARTIGAS"

Virgen del Rosario e/ Colón – Tel.: 0743 - 20016

General Artigas Itapúa Paraguay

Departamento Administrativo – División de Compras / UOC

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA LA ADQUISICIÓN DEL CAMIÓN VOLQUETE

Nº	*DETALLE*			*DESCRIPCIÓN*
1	*MARCA*			
2	*MODELO*			*2010*
3	*AÑO DE FABRICACIÓN*			*2009*
4	*PROCEDENCIA*			*Brasilera.*
5	*REQUERIMIENTOS VEHICULOS*			
	5.1	*MOTOR*		
		5.1.1	*MARCA*	
		5.1.2	*MODELO*	
		5.1.3	*TIPO*	*Diesel de 4 tiempos, 6 cilindros con inyección directa turbocooler*
		5.1.4	*POTENCIA (HP)*	*230CV como mínimo*
		5.1.5	*CILINDRADA (c.c.)*	*6.350 c.c. mínimo*
		5.1.6	*TORQUE (nm)*	*800 mínimo*
	5.2	*EMBRAGUE*		
		5.2.1	*TIPO*	*Monodisco seco*
		5.2.2	*DIÁMETRO (mm)*	*395 mm*
	5.3	*CAJA DE CAMBIO*		
		5.3.1	*MARCA*	
		5.3.2	*TIPO*	*Mecánica, sincronizada*
		5.3.3	*Nº de VELOCIDADES*	*6 hacia delante y 1 de retroceso*
	5.4	*TRACCIÓN*		
		5.4.1	*TIPO*	*4 x 2*
	5.5	*EJES*		
		5.5.1	*DELANTERO: Capacidad de Carga*	*5.000 Kg.minimo*
		5.5.2	*DELANTERO: Suspensión*	*Tipo parabólico de doble efecto*
		5.5.3	*TRASERO: Alta y Baja*	*10.300 Kg. minimo*
		5.5.4	*TRASERO: Suspensión*	*Tipo parabólico de doble efecto(*
		5.5.5	*TERCER EJE*	*Instalación local*
	5.6	*DIRECCIÓN*		
		5.6.1	*TIPO*	*Hidráulica*
	5.7	*FRENOS*		
		5.7.1	*DE SERVICIO*	*A aire comprimido de 2 circuitos, a tambor*
		5.7.2	*DE ESTACIONAMIENTO*	*Con cámara de resorte acumulador, con accionamiento neumático*
		5.7.3	*DE MOTOR*	*Top Brake*
	5.8	*NEUMÁTICOS Y AROS*		
		5.8.1	*TIPOS DE AROS*	*Acero*
		5.8.2	*MEDIDAS DE AROS*	*7,50 x 22,5 minimo*
		5.8.3	*MEDIDAS DE NEUMÁTICOS*	*275/80 R 22,5 minimo*
	5.9	*SISTEMA ELÉCTRICO*		
		5.9.1	*VOLTAJE (Volt)*	*24*
	5.10	*ACCESORIOS*		
		5.10.1	*NEUMÁTICOS DE REPUESTOS C/ARO*	*Instalado (2 unidades)*
		5.10.2	*GATO HIDRÁULICO c/ PALANCA*	*Para 20 toneladas*
		5.10.3	*LLAVE DE RUEDAS*	*Si*
		5.10.4	*CAJA DE HERRAMIENTAS*	*Si*
		5.10.5	*TRIÁNGULO DE SEGURIDAD*	*Si*
		5.10.6	*CAPACIDAD DEL TANQUE COMBUSTIBLE*	*300 litros*
		5.10.7	*TAPA DE TANQUE c/LLAVE*	*Si*
		5.10.8	*EXTINTOR*	*De 5 kilogramos*

		5.10.9	*BOTIQUIN DE PRIMEROS AUXILIOS*	*Si*
		5.10.10	*RADIO*	*AM/ FM*
		5.10.11	*MANUALES*	*Mantenimiento y Operación*
		5.10.12	*LOGOTIPO*	*De acuerdo al diseño municipal con colocación*
	5.11	***CABINA***		Fija no Basculante
	5.12	***PARAGOLPES***		*De metal*
6	***CARROCERIA***			
	6.1	***MARCA***		
	6.2	***MODELO***		*Volquete 12m3*
	6.3	***CAPACIDAD DE CARGA (m^3)***		*12 m^3*
	6.4	***DISTANCIA ENTRE EJES (mm)***		*6.560 mm*
	6.5	***DIMENSIONES (Largo, Ancho y Alto)***		*8.604mm/2.435mm/2.792mm*
	6.6	***ESPESOR DE PLANCHA***		*4 mm*
	6.7	***COMPUERTA DE DESCARGA TRASERA***		*Controlado por palanca de vuelco*
	6.8	***ÁNGULO DE VUELCO***		*45º*
	6.9	***SISTEMA DE VUELCO***		*Hidráulica*
	6.10	***TOMA DE FUERZA***		*Conectada a la caja de cambio*
	6.11	***ESTRUCTURA***		*Piso y laterales constituyen un conjunto único estructural de chapa de acero, soldado eléctricamente con sistemas MIG/MAG*
	6.12	***PINTURA***		*Poliuretánica*
7	***GARANTIA***			
	7.1	***DE FABRICA***		*50.000 Km.*
	7.2	***DE REPUESTOS***		*5 años*
	7.3	***DE KILOMETRAJE***		*Un año (Sin límite de kilometraje)*