

OBJETO CONTRACTUAL: SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS VEHICULOS DE LAS UNIDADES TECNOLOGICAS DE SANTANDER
NOMBRE DEL PROYECTO: N/A

ITEM	CLASIFICACIÓN DE BIEN O SERVICIO	IDENTIFICACIÓN ADICIONAL REQUERIDA	UNIDAD DE MEDIDA	CALIDAD Y PATRONES DE DESEMPEÑO MÍNIMOS	CANTIDAD
1	78181500	Mantenimiento Preventivo y Correctivo vehículos SISTEMA DE MOTOR	Cuarto	ACEITE 1/4 15W40 CK-4 (cada 5.000 km)	1
			Unidad	FILTRO DE ACEITE (cada 5.000 km)	1
			Unidad	FILTRO DE COMBUSTIBLE (cada 15.000 km)	1
			Unidad	FILTRO DE AIRE (cada 15.000 km)	1
			Unidad	FILTRO DE LA TRAMPA (cada 15.000 km)	1
			Galón	REFRIGERANTE (cada 30.000 km)	1
			Unidad	CORREA DE ACCESORIOS SECUNDARIA	1
			Unidad	CORREA DE ACCESORIOS PRINCIPAL	1
			Unidad	REVISIÓN SISTEMA ELECTRÓNICO Y SCANNER DE MOTOR Cada mantenimiento	1
			Unidad	BUJIAS PRECALENTAMIENTO	1
			Unidad	TERMOSTATO	1
			Unidad	MANGUERA RADIADOR SUP O INF	1
			Unidad	SENSOR DE PRESION ACEITE	1
			Unidad	SENSOR DE TEMPERATURA	1
			Unidad	SENSOR CKP	1
			Unidad	SENSOR CMP	1
			Unidad	SENSOR DE OXIGENO	1
2	78181500	Mantenimiento Preventivo y Correctivo vehículos SISTEMA DE TRANSMISION	Unidad	CRUSETA CARDAN	1
			Unidad	FLANCHE (YORKIS)	1
			Unidad	SOPORTE CON BALINERA EJE CARDAN	1

			Unidad	ACEITE PARA TRANSMISION QT - CUARTO (CADA 30.000)	1
3	78181500	Mantenimiento Preventivo y Correctivo vehículos SISTEMA DE FRENOS	Unidad	JUEGO DE PASTILLAS FRENOS DELANTEROS (1 JUEGO)	1
			Unidad	JUEGO DE PASTILLAS TRASERAS (1 JUEGO)	1
			Unidad	DISCO FRENO DELANTERO	1
			Unidad	DISCO FRENO TRASERO	1
			Unidad	LIQUIDO PARA FRENOS DOT5	1
			Unidad	LÁMINAS ANTIRRUIDO	1
			Unidad	PERNOS GUÍA CALIPER	1
			Unidad	SENSOR DE VELOCIDAD DE RUEDA (ABS)	1
4	78181500	Mantenimiento Preventivo y Correctivo vehículos SISTEMA DE SUSPENSION	Unidad	BUJES TIJERA SUPERIOR DERECHA E IZQUIERDA	1
			Unidad	BUJES TIJERA INFERIOR DERECHA E IZQUIERDA	1
			Unidad	ROTULA SUPERIOR DERECHA O IZQUIERDA	1
			Unidad	AMORTIGUADORES DELANTEROS	1
			Unidad	AMORTIGUADEROS TRASEROS	1
			Unidad	BUJE BARRA ESTABILIZADORA	1
			Unidad	TERMINAL BARRA ESTABILIZADORA	1
			Unidad	COPELAS DE AMORTIGUADORES	1
			Unidad	BOCIN RUEDA DELANTERA	1
			Unidad	ROTULA INFERIOR, ACOPLE A PORTA MANGUETA	1
			Unidad	BALANCEO GENERAL EN LAS 4 RUEDAS CON INSTALACION DE CONTRAPESAS DE RIN	1
			Unidad	ALINEACION DE LAS 4 RUEDAS, DIVERGENCIA	1

				ANGULO DE CAIDA Y AVANCE	
			Unidad	GRASA LIBRA	1
5	78181500	Mantenimiento Preventivo y Correctivo vehículos SISTEMA ELECTRICO	Unidad	EXPLORADORA LUZ DELANTERA	1
			Unidad	BOMBILLO LUZ STOP TRASERO	1
			Unidad	BOMBILLO UNIDAD ALOGENO DELANTEROS	1
			Unidad	ALTERNADOR (PLANTA ORIGINAL)	1
			Unidad	MOTOR ARRANQUE ORIGINAL	1
			Unidad	BRAZOS LIMPIABRISAS	1
			Unidad	BATERIA 12 V 1250 AMP CON GARANTIA DE 18 MESES	1
6	78181500	Mantenimiento Preventivo y Correctivo vehículos DIRECCION	Unidad	TERMINALES DIRECCION	1
			Unidad	BRAZO AXIAL DERECHO O IZQUIERDO	1
7	78181501	Servicio de Pintura	Unidad	SERVICIO DE PINTURA TOTAL DE LA CAMIONETA	1
8	78181501	Servicio de Pintura	Unidad	SERVICIO DE PINTURA PARCIAL (PIEZA)	1
9	78181500	Servicio de REPARACION DE LLANTAS	Unidad	REPARACIÓN DE LLANTAS CONSISTENTE EN LA VULCANIZACIÓN, EL SELLADO, MONTAJE Y DESMONTAJE DE LA RUEDA PARA CORREGIR PINCHAZOS	1

10	25172504	Llantas	Unidad	LLANTAS ORIGINALES DOBLE PROPOSITO REFERENCIA 235/60R18 INDICE DE CARGA DE 1.030 KILOS E INDICIE DE VELOCIDAD T	1
11	25174418	Tapetes	Unidad	JUEGO DE TAPETES TERMO FORMADOS	1
12	25171500	Plumillas	Unidad	JUEGO DE PLUMILLAS ORIGINALES	1
13	12161700	Amortiguador	Unidad	AMORTIGUADOR QUINTA PUERTA	1


 Firma:
 LUDWING RENGIFO VILLALBA
 Coordinador Grupo de Recursos Físicos

Firma Líder Técnico
 Nombre completo:
 Cargo: