ESTUDIOS PREVIOS

DEPENDENCIA: SECRETARIA PLANEACIÓN E INFRAESTRUCTURA FÍSICA MUNICIPAL

OBJETO: SERVICIO DE OPERACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO INCLUIDO EL SUMINISTRO DE REPUESTO DE LA MAQUINARIA PROPIEDAD DEL MUNICIPIO EN DESARROLLO DEL PROYECTO DE REHABILITACION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL URBANA Y RURAL EN EL MUNICIPIO DE SAN PEDRO DE URABA.

CIUDAD: SAN PEDRO DE URABA -ANTIOQUIA

FECHA: 02 DE FEBRERO DE 2026

De conformidad con el artículo 2.2.1.1.2.1.1 del decreto 1082 de 2015, las entidades estatales deberán realizar los estudios y documentos previos en los cuales se analice la conveniencia y la oportunidad de realizar la contratación de que se trate, estos deben contener criterios que permita la información pertinente y eficaz para desarrollar los debidos procesos de contratación de manera que los proponentes puedan valorar adecuadamente el alcance de lo requerido por la entidad; en el presente documento se analizan por parte de la Secretaria Planeación e Infraestructura Física del municipio de San Pedro de Urabá - Antioquia, los aspectos necesarios para contratar el SERVICIO DE OPERACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO INCLUIDO EL SUMINISTRO DE REPUESTO DE LA MAQUINARIA PROPIEDAD DEL MUNICIPIO EN DESARROLLO DEL PROYECTO DE REHABILITACION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL URBANA Y RURAL EN EL MUNICIPIO DE SAN PEDRO DE URABA.

DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD

Al Municipio, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 311 de la Constitución Nacional, como entidad fundamental de la división político-administrativa del Estado, le correspondeprestar los servicios públicos que determine la ley, construir las obras que demande el progreso local, ordenar el desarrollo de su territorio, promover la participación comunitaria,el mejoramiento social y cultural de sus habitantes y cumplir las demás funciones que le asignen la Constitución y las leyes.

El Municipio de San Pedro de Urabá, cuenta con un parque automotor, compuesto por maquinarias y volqueta que se destinan para el mantenimiento, mejoramiento y rehabilitación de red vial tanto urbana como rural, por lo tanto, estos requieren un MANTENIMIENTO PERIÓDICO, SUMINISTRO DE REPUESTOS Y ACEITES para su sostenibilidad y funcionalidad.

De este mantenimiento depende que los equipos se conserven en buen estado de funcionamiento y puedan servir para cumplir con el objetivo para el cual fueron adquiridos que es el mantenimiento de la red vial del Municipio.

El parque automotor con que cuenta el Municipio para mantenimiento de vías está compuesto por los siguientes vehículos:

ITEM	CLASE DE VEHICULO	MARCA	MODELO	LINEA	COLOR	No. SERIE	TIPO DE MOTOR	NUMERO DE MOTOR	CHASIS
1	VIBROCOMPACTADORA	HYUNDAI	2022	HR70C-9	AMARILLO	25011230E125755	DIESEL	NL83212*U316414D	
2	MOTONIVELADORA	HYUNDAI	2021	HG170	AMARILLO	LCL717H0CM2000424	DIESEL	82449654	
3	CAMION TIPO VOLCO	INTERNACIONAL	2011	7300	BLANCO			G1T123385	3HTZZSER7BN345751

Para atender este requerimiento, se inscribió el proyecto del municipio el proyecto denominado: "SERVICIO DE OPERACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO INCLUIDO EL SUMINISTRO DE REPUESTO DE LA MAQUINARIA PROPIEDAD DEL MUNICIPIO EN DESARROLLO DEL PROYECTO DE REHABILITACION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL URBANA Y RURAL EN EL MUNICIPIO DE SAN PEDRO DE URABA"

Alcaldía Municipal
San Pedro de Urabá

CERTIFICADO DE REGISTRO DE BANCO DE PROGRAMAS Y PROYECTOS
CRBPPM 046

Versión | 1

EL SECRETARIO DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA DEL MUNICIPIO DE SAN PEDRO DE URABÁ - ANTIOQUIA

CERTIFICA:

Que en cumplimiento del artículo 1° de la resolución 4788 de 2016 expedida por el Departamento Nacional de Planeación, el proyecto denominado **"MEJORAMIENTO DE LA RED VIAL SECUNDARIA, CONTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y ELABORACIÓN DE PLANES ASOCIADOS A LA RED VÍAL DEL MUNICIPIO DE SAN PEDRO DE URABÁ, ANTIOQUIA"**, se encuentra registrado en la Plataforma Integrada De Inversión Pública (PIIP) con la siguiente información:

CODIGO BPIN	202500000048929
VALOR TOTAL DEL PROYECTO	$5.324.244.952,91
FUENTE DE FINANCIACION	Municipio / San Pedro de Urabá / SGP Propósito General Libre Inversión / $735.000.000
	Municipio / San Pedro de Urabá / SGP Propósito General Libre Destinación / $587.992.272,91
	Municipio / San Pedro de Urabá / Propios / $4.001.252.680
SECTOR	(24) Transporte
PRODUCTO	(2402006) Vía secundaria mejorada
	(2402041) Vía terciaria mejorada
	(2402098) Sitio crítico de la red terciaria estabilizado
	(2402112) Vía terciaria con mantenimiento periódico o rutinario

El proyecto contempla las siguientes actividades:

Actividad	Nombre de la Actividad	Producto	Fuente de financiación	Valor
1	SUMINISTRO DE COMBUSTIBLE Y LUBRICANTES PARA LOS VEHICULOS Y MAQUINARIA AMARILLA DE LA ADMINISTRACION MUNICIPAL DE SAN PEDRO DE URABA- ANTIOQUIA	(2402112) Vía terciaria con mantenimiento periódico o rutinario	SGP Propósito general libre inversión	$248.000.000
		(2402041) Vía terciaria mejorada	Propios	$1.000.000
		(2402098) Sitio crítico de la red terciaria estabilizado	SGP Propósito general libre inversión	$1.000.000
2	SERVICIO DE OPERACION, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO INCLUIDO EL SUMINISTRO DE REPUESTO DE LA MAQUINARIA PROPIEDAD DEL MUNICIPIO EN DESARROLLO DEL PROYECTO DE REHABILITACION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL URBANA Y RURAL EN EL MUNICIPIO DE SAN PEDRO DE URABA	(2402112) Vía terciaria con mantenimiento periódico o rutinario	SGP Propósito general libre inversión	$100.000.000
		(2402041) Vía terciaria mejorada	Propios	$140.000.000
		(2402098) Sitio crítico de la red terciaria estabilizado	SGP Propósito general libre inversión	$10.000.000

3	CONTRATAR MEDIANTE LA MODALIDAD DE OUTSOURCING BAJO CUENTA Y RIESGO DEL CONTRATANTE EL SUMINISTRO DEL PERSONAL PARA EL APOYO A LA GESTION ADMINISTRATIVA DE LA ALCALDÍA DEL MUNICIPIO DE SAN PEDRO DE URABA - ANTIOQUIA	(2402112) Via terciaria con mantenimiento periódico o rutinario	SGP Propósito general libre inversión	$50.000.000
		(2402041) Via terciaria mejorada	Propios	$66.541.260
		(2402098) Sitio crítico de la red terciaria estabilizado	SGP Propósito general libre inversión	$1.000.000

Dado en el municipio de San Pedro de Urabá – Antioquia, a los veintidós (22) días del mes de enero del año 2026.

GUSTAVO ADOLFO ORTEGA MONTERO
Secretario de Planeación e Infraestructura
San Pedro de Urabá – Antioquia

La contratación de este objeto está prevista en el Plan de Adquisiciones de bienes, obras y servicios del Municipio vigencia 2026, de acuerdo a la certificación que hace parte integral de este estudio.

Manifestado lo anterior, se hace necesaria la contratación de servicio de mantenimiento preventivo y correctivo incluido el suministro de repuesto de la maquinaria propiedad del municipio.

La elaboración de este contrato se encuentra orientada por los principios de economía, eficacia, transparencia y oportunidad, en busca de la optimización del recurso público y la idoneidad de la información requerida para la correcta ejecución de los proyectos.

En razón a lo anterior, se requiere la realización de la presente contratación.

1. OBJETO A CONTRATAR, ESPECIFICACIONES, PERMISOS Y LICENCIAS REQUERIDOS

1.1. OBJETO: SERVICIO DE OPERACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO INCLUIDO EL SUMINISTRO DE REPUESTO DE LA MAQUINARIA PROPIEDAD DEL MUNICIPIO EN DESARROLLO DEL PROYECTO DE REHABILITACION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL URBANA Y RURAL EN EL MUNICIPIO DE SAN PEDRO DE URABA.

1.2. ESPECIFICACIONES DEL BIEN, CARACTERÍSTICAS Y CANTIDADES

El servicio periódico de mantenimiento correctivo se hará de acuerdo a las siguientes especificaciones:

DESCRIPCION	UNID. DE MED	CANT.
VIBRO COMPACTADOR HIUNDAY HR70C-9 MODELO 2022		
Potenciómetro de acelerador	paquetex1	1
Rodamientos delanteros, donde vibra	paquetex1	1
Contactor cabina	paquetex1	1
Cuchilla limpieza tambor vibro compactador	paquetex1	1
Filtro aire primario	paquetex1	1
Filtro aire secundario	paquetex1	1
Filtro separador	paquetex1	1
Filtro aceite	paquetex1	1
Filtro combustible	paquetex1	1
Filtro hidráulico	paquetex1	1
Filtro secador	paquetex1	1
Alarma reversa	paquetex1	1
Espejo retrovisor	paquetex1	1
Guarda polvo joystick	paquetex1	1
Lampara trabajo capota	paquetex1	1
Pito bocina	paquetex1	1
Relay poder	paquetex1	1
Rin 24	paquetex1	1
Suich velocidad de traslación	paquetex1	1
Termómetro tablero instrumentos	paquetex1	1
Inyectores	paquetex1	1
Alternador	paquetex1	1
Riel de inyección	paquetex1	1
Bomba de alta	paquetex1	1
Base filtro	paquetex1	1
Empaquetadura motor	paquetex1	1
Tanque auxiliar	paquetex1	1
Tanque refrigerante	paquetex1	1
pistones del motor	paquetex1	1
juego de anillos del motor	paquetex1	1
bielas del motor	paquetex1	1
casquetes de biela	paquetex1	1
casquetes de bancada	paquetex1	1
juego de valvulas de admision	paquetex1	1
juego de valvulas de escape	paquetex1	1
media lunas del cigüeñal	paquetex1	1
cigüeñal del motor	paquetex1	1
culata del motor	paquetex1	1
tapa válvulas con empaque	paquetex1	1
árbol de levas	paquetex1	1
Kit empaquetadura motor	paquetex1	1
Llanta 14.9x24	paquetex1	1

Contactor cabina	paquetex1	1
bomba hidraulica de la marcha	paquetex1	1
bomba hidraulica del rodillo	paquetex1	1
bomba hidraulica del movimiento	paquetex1	1
interiores de bomba hidraulica	paquetex1	1
manguera de presion hidraulica	paquetex1	1
manguera de radiador	paquetex1	1
valvulas del motor	paquetex1	1
balancines	paquetex1	1
poleas del motor	paquetex1	1
Toma fuerza	paquetex1	1
radiador del motor	paquetex1	1
fanclosh	paquetex1	1
gato hidraulico compactador	paquetex1	1
ventilador del motor	paquetex1	1
turbo del motor	paquetex1	1
rodamiento ruedas traseras	paquetex1	1
juego de retenedores ruedas	paquetex1	1
crucetas direccion	paquetex1	1
rotor bomba hidraulica	paquetex1	1
empaquetadura caja de dirección	paquetex1	1
Freno emergencia / Parqueo	paquetex1	1
discos de freno 2.00 mm	paquetex1	1
discos de freno 2.20 mm	paquetex1	1
discos de freno 2.30 mm	paquetex1	1
Exterior del embrague de disco (eje trasero)	paquetex1	1
Disco de clutch (Eje delantero)	paquetex1	1
Exterior del embrague de disco (eje trasero)	paquetex1	1
MOTONIVELADORA HIUNDAY HG170 MODELO 2021		
Gato hidráulico de inclinación	paquetex1	1
Ventilador de motor	paquetex1	1
Diodo	paquetex1	1
Sensor Temperatura Servo transmisión	paquetex1	1
Regulador de presión	paquetex1	1
Regulador	paquetex1	1
Inyector de combustible	paquetex1	1
Termostato	paquetex1	1
Empaquetadura inferior motor	paquetex1	1
Empaquetadura superior motor	paquetex1	1
Disco (espaciador)	paquetex1	1
Disco de fricción	paquetex1	1
Pistón	paquetex1	1
Freno emergencia / Parqueo	paquetex1	1
discos de freno 2.00 mm	paquetex1	1
discos de freno 2.20 mm	paquetex1	1
discos de freno 2.30 mm	paquetex1	1
Exterior del embrague de disco (eje trasero)	paquetex1	1
Disco de clutch (Eje delantero)	paquetex1	1
Exterior del embrague de disco (eje trasero)	paquetex1	1
Disco de clutch interior (Eje delantero)	paquetex1	1
Exterior del embrague de disco (eje de avance)	paquetex1	1
Disco de clutch (Eje delantero)	paquetex1	1
Exterior del embrague de disco (eje trasero)	paquetex1	1
Disco de clutch interior (Eje delantero)	paquetex1	1

Disco de clutch (4° eje)	paquetex1	1
Embrague de disco (4 ° eje)	paquetex1	1
Disco de clutch (4° eje)	paquetex1	1
Disco de clutch (3° eje)	paquetex1	1
Disco de clutch (Eje delantero)	paquetex1	1
Exterior del embrague de disco (eje trasero)	paquetex1	1
Disco de clutch interior (Eje delantero)	paquetex1	1
Exterior del embrague de disco (eje trasero)	paquetex1	1
Relevo liberación batería (Solenoide apagado)	paquetex1	1
Conjunto de luces 24V	paquetex1	1
Conjunto de luces 24V	paquetex1	1
Luces	paquetex1	1
Lámpara de reversa	paquetex1	1
Bombilla 24V (Freno)	paquetex1	1
Cubierta	paquetex1	1
Lámpara cabeza derecha	paquetex1	1
Lámpara cabeza izquierda	paquetex1	1
Bombilla 24V 4W	paquetex1	1
Bombilla 24V 70 / 75W	paquetex1	1
Faro	paquetex1	1
Luz de trabajo	paquetex1	1
(Cojinete) Eje trasero: deslizamiento limitado	paquetex1	1
Amortiguador de gas	paquetex1	1
vidrio cabina	paquetex1	1
vidrio cabina	paquetex1	1
vidrio lateral pequeo	paquetex1	1
vidrio lateral mediano	paquetex1	1
vidrio c	paquetex1	1
vidrio puerta derecha	paquetex1	1
Puerta de cristal izquierda	paquetex1	1
Empaquetadura puerta	paquetex1	1
silla operario	paquetex1	1
Empaque, convertidor de torque	paquetex1	1
O-Ring, convertidor de torque	paquetex1	1
O-Ring, convertidor de torque	paquetex1	1
Junta tórica (1.er eje, convertidor de par)	paquetex1	1
Sello, 2° eje convertidor de torque	paquetex1	1
O-Ring, 2° eje convertidor de torque	paquetex1	1
Anillo sello, 2° eje convertidor de torque	paquetex1	1
Anillo sello, 3° eje convertidor de torque	paquetex1	1
Sello (3er eje, convertidor de par)	paquetex1	1
Sello (4 ° eje, convertidor de par)	paquetex1	1
Junta tórica (4 ° eje, convertidor de par)	paquetex1	1
Sello, anillo (4 ° eje, convertidor de par)	paquetex1	1
Junta tórica (eje de avance, convertidor de par)	paquetex1	1
O-Ring, 1° eje convertidor de torque	paquetex1	1
Junta tórica (eje trasero, convertidor de par)	paquetex1	1
Junta tórica (eje trasero, convertidor de par)	paquetex1	1
Junta tórica (eje de salida, convertidor de par)	paquetex1	1
Sello (eje de salida, convertidor de par)	paquetex1	1
Junta tórica convertidor de par	paquetex1	1
Junta tórica (válvula de control, convertidor de par)	paquetex1	1
Llanta 1400X24	paquetex1	1
Brazo limpia parabrisas	paquetex1	1
Cilindro capot	paquetex1	1
Compresor aire acondicionado	paquetex1	1
Condensador aire acondicionado	paquetex1	1

Aceite compresor aire acondicionado PAG100 (8oz)	paquetex1	1
Gas refrigerante 135 a 30 lbs	paquetex1	1
Correa motor	paquetex1	1
Cuchilla central ataque 7 pines	paquetex1	1
Filtro de aire primario	paquetex1	1
Filtro de aire secundario	paquetex1	1
Filtro separador	paquetex1	1
Filtro aceite motor	paquetex1	1
Filtro cabina aire acondicionado	paquetex1	1
Filtro combustible primario	paquetex1	1
Filtro combustible	paquetex1	1
Filtro secador motor	paquetex1	1
Filtro tanque hidráulico	paquetex1	1
Espejo derecho	paquetex1	1
Espejo izquierdo	paquetex1	1
Evaporador motor	paquetex1	1
Guardapolvo palanca	paquetex1	1
Kit reparación cilindro	paquetex1	1
Kit de sellos cilindros desplazable	paquetex1	1
Kit de sellos cilindros elevador	paquetex1	1
Kit de sellos cilindros inclinación	paquetex1	1
Kit de sellos cilindros inclinación lamina	paquetex1	1
Kit de sellos cilindros levante lamina	paquetex1	1
Kit de sellos cilindros articulación	paquetex1	1
Pastillas de frenos parque	paquetex1	1
Solenoide corte combustible	paquetex1	1
Tanque auxiliar radiador	paquetex1	1
Tapa tanque auxiliar	paquetex1	1
Vidrio cabina pequeño	paquetex1	1
Vidrio cabina grande	paquetex1	1
Vidrio superior cabina	paquetex1	1
Arandela bloqueo montaje eje delantero	paquetex1	1
Arandela seguridad	paquetex1	1
Buje montaje eje delantero	paquetex1	1
Carcasa filtro separador	paquetex1	1
Cilindro dirección	paquetex1	1
Diente Ripper	paquetex1	1
Lampara delantera	paquetex1	1
Pasador diente Ripper	paquetex1	1
Pasador eje delantero	paquetex1	1
Pastillas freno transmisión	paquetex1	1
Pito tono alto H	paquetex1	1
Pito tono bajo L	paquetex1	1
Punta escarificadora	paquetex1	1
Polea correa alternador	paquetex1	1
Retenedor salida transmisión	paquetex1	1
Retrovisor	paquetex1	1
Rodamiento superior	paquetex1	1
Tablero de instrumentos	paquetex1	1
Punteras	paquetex1	1
Kit de reparación motor cummins 6BT	paquetex1	1
Cromados gatos	paquetex1	1
Kit de ajuste pala	paquetex1	1

Kit de ajuste torna meza	paquetex1	1
Retenedor tándem	paquetex1	1
MARCA: VOLQUETA INTERNACIONAL 7300 MODELO 2011 CC 6,400		
pistones del motor	paquetex1	1
juego de anillos del motor	paquetex1	1
bielas del motor	paquetex1	1
casquetes de biela	paquetex1	1
casquetes de bancada	paquetex1	1
juego de valvulas de admision	paquetex1	1
juego de valvulas de escape	paquetex1	1
media lunas del cigüeñal	paquetex1	1
cigüeñal del motor	paquetex1	1
culata del motor	paquetex1	1
tapa valvulas con empaque	paquetex1	1
arbol de levas	paquetex1	1
Kit empaquetadura motor	paquetex1	1
Sensor ICP	paquetex1	1
Sensor CMP	paquetex1	1
Sensor IPR	paquetex1	1
Sensor EOT	paquetex1	1
Sensor MAP	paquetex1	1
ECM 4300	paquetex1	1
Inyector motor con kit de orings 4300	paquetex1	1
Kit bomba de alta	paquetex1	1
Bomba de agua	paquetex1	1
Harnes de modulo	paquetex1	1
Harnes de modulo esc 4300	paquetex1	1
Harnes de motor a cabina	paquetex1	1
Harnes inyector motor	paquetex1	1
Harnes stop traseros	paquetex1	1
Harnes lampara	paquetex1	1
Tubo combustible C93	paquetex1	1
Tubo combustible C91	paquetex1	1
Tubo combustible	paquetex1	1
Camisillas combustible	paquetex1	1
Kit fan clutch	paquetex1	1
Electro valvula fan cluths	paquetex1	1
Termostato motor 4300	paquetex1	1
Empaquetadura completa superior 4300	paquetex1	1
Empaquetadura completa inferior 4300	paquetex1	1
Empaquetadura bomba de alta	paquetex1	1
Cable doble fusible	paquetex1	1
Cable bateria negativo	paquetex1	1
Cable positivo	paquetex1	1
Pedal de acelerador completo	paquetex1	1
Retenedor cigüeñal delantero	paquetex1	1
Correa a/c	paquetex1	1
Retenedor ciguelñal trasero	paquetex1	1
Bombin bomba inyeccion	paquetex1	1
Patin correa del motor	paquetex1	1
Patin correa a/c	paquetex1	1

Mangeura bomba de alta	paquetex1	1
Tanque auxiliar de agua	paquetex1	1
Soperte cardan con rodamiento	paquetex1	1
Base de caucho muelle completo	paquetex1	1
Soporte cabina	paquetex1	1
Bombona de la silla	paquetex1	1
Muelle completo trasero	paquetex1	1
Muelle completo delantero	paquetex1	1
Panoramico frontal	paquetex1	1
Valvula PTO	paquetex1	1
Retenedor rueda trasera 4300	paquetex1	1
Retenedor del speed 4300	paquetex1	1
Retenedor rueda trasera tanque	paquetex1	1
Retenedor del speed tanque	paquetex1	1
Retrovisor	paquetex1	1
Valvula reguladora de aire	paquetex1	1
Empaquetadura compresor aire	paquetex1	1
Empaquetadura compresor aire c91	paquetex1	1
Guardapolvo trasero	paquetex1	1
Llanta 12R de 18 lonas	paquetex1	1
Compresor aire acondicionado	paquetex1	1
Aceite compresor aire acondicionado PAG100 (8oz)	paquetex1	1
Gas refrigerante 135 a 30 lbs	paquetex1	1
Bomper delantero	paquetex1	1
Condensador aire acondicionado	paquetex1	1
Modulo ele vidrios	paquetex1	1
Swiche eleva vidros principal	paquetex1	1
Banda de freno 4707	paquetex1	1
Banda de freno 4720	paquetex1	1
manija exterior puesta derecha	paquetex1	1
manija exterior puesta izquierda	paquetex1	1
kit sellos gato de levante	paquetex1	1
Rin 22,5 disco	paquetex1	1
Pernos + tuerca rin de disco	paquetex1	1
Bomba hidraulica de levante	paquetex1	1
Curva salida turbo 4300	paquetex1	1
Filtro de aceite	paquetex1	1
Filtro combustible (FF5269)	paquetex1	1
Filtro trampa (FS19547)	paquetex1	1
Filtro aire primario (P606503)	paquetex1	1
Filtro aire secundario (P606239)	paquetex1	1
Bombona silla WORK STAR	paquetex1	1
Curca exhosto	paquetex1	1
Quinra rueda	paquetex1	1
Disco de la quinta rueda	paquetex1	1
Stop redondo 12V	paquetex1	1
Stop cuadrado derecho	paquetex1	1
Stop cuadrado izquierdo	paquetex1	1
Lamparas laterales led	paquetex1	1

Harnes electrico trailers	paquetex1	1
Cable 7 vias	paquetex1	1
Manguera trailers	paquetex1	1
Conectot macho de recibidor 7 vias	paquetex1	1
Camara de frenos T30	paquetex1	1
Camara de frenos delantera T20	paquetex1	1
Silenciador 4300	paquetex1	1
Cruceta cardan 4300	paquetex1	1
Kit de embrague 4300	paquetex1	1
Madera cama baja	paquetex1	1
Amortiguador delantero	paquetex1	1
Bujes soporte cabina	paquetex1	1
Cauchos resorte auxiliar suspension 4300	paquetex1	1
Correa motor	paquetex1	1
Electro valvula freno de ahogo	paquetex1	1
Bomba de aceite	paquetex1	1
Bomba hidraulica acople directo	paquetex1	1
Estribo inferior izquierdo	paquetex1	1
Estribo superior tanque	paquetex1	1
Amortiguador trasero	paquetex1	1
Base solenoide	paquetex1	1
Electro valvula bajo 4300	paquetex1	1
Electro valvula pito 4300	paquetex1	1
PARTES ELECTRICAS :		
COMPONENTES ARRANQUE		
Arranque	paquetex1	1
Bobinado arranque	paquetex1	1
Bujes motor arranque	paquetex1	1
Impulsor o bendix	paquetex1	1
Inducido o bobina	paquetex1	1
Porta escobillas	paquetex1	1
Rodamiento	paquetex1	1
Solenoide / automático.	paquetex1	1
COMPONENTES ALTERNADOR		
Alternador Universal	paquetex1	1
Balinera alternador	paquetex1	1
Bobinas de campo	paquetex1	1
Carcaza alternador	paquetex1	1
Conector alternador	paquetex1	1
Escobillas de alternador	paquetex1	1
Inducido alternador	paquetex1	1
Placa porta diodos	paquetex1	1
Polea alternador	paquetex1	1
Porta escobillas	paquetex1	1
Regulador alternador	paquetex1	1

Rodamiento alternador	paquetex1	1
Rotor alternador	paquetex1	1
Ventilador alternador	paquetex1	1
COMPONENTES SISTEMA ELECTRICO :		
Bobina de encendido	paquetex1	1
Bombillo cocuyo	paquetex1	1
Bombillo direccional	paquetex1	1
Bombillo estrober	paquetex1	1
Bombillo exploradora	paquetex1	1
Bombillo farola	paquetex1	1
Bombillo halógeno	paquetex1	1
Bombillo luz techo	paquetex1	1
Bombillo reversa	paquetex1	1
Bombillo stop	paquetex1	1
Bombillo tablero	paquetex1	1
bombillo tipo fusible	paquetex1	1
Bombillo unidad luz día	paquetex1	1
Cable automotriz n° 14 a 18 x metro	paquetex1	1
Cable automotriz n° 8 x metro	paquetex1	1
Cable automotriz n°10 x metro	paquetex1	1
Cinta aislante	paquetex1	1
Conector eléctrico	paquetex1	1
Conector sistema de inyección	paquetex1	1
Cremallera vidrio puerta	paquetex1	1
Fisible de automoción mini de 2 a 30 amper	paquetex1	1
Fisible maxi de 20 a 50 amper	paquetex1	1
Fisible maxi de 60 a 100 amper	paquetex1	1
Pila bomba de combustible	paquetex1	1
Pito	paquetex1	1
Plumillas limpia brisas	paquetex1	1
Porta fusible	paquetex1	1
Radio musical mp3 usb	paquetex1	1
Sensor ckp (posición del cigüeñal)	paquetex1	1
switch direccional	paquetex1	1
Switch ignición	paquetex1	1
Terminal de ojo	paquetex1	1
Terminal medidor combustible	paquetex1	1
Válvula iac (control de aire al ralentí)	paquetex1	1
MANO DE OBRA MECANICA:		
Tecnico maquinaria hora trabajo	servicio	1
Tecnico vehiculos hora de trabajo	servicio	1
Servicio de escaner hora de trabajo	servicio	1
Latonero hora trabajo	servicio	1
Electricista hora trabajo	servicio	1

Soldador hora trabajo	servicio	1
Ayudante hora trabajo	servicio	1
Pintor hora trabajo	servicio	1
Vidriero hora de trabajo	servicio	1
Muellero hora de trabajo	servicio	1
Tecnico aire acondicionado hora de trabajo	servicio	1
Carpintero hora de trabajo	servicio	1
Llantero hora de trabajo	servicio	1
PINTURA:		
Esmalte (gl)	paquetex1	1
Pintura amarilla para maquinaria (gl)	paquetex1	1
Anticorrosivo (gl)	paquetex1	1
Tinner (gl)	paquetex1	1
Rollo cinta 3/4	paquetex1	1
Lijas pliego	paquetex1	1
Pasta para pulir (gl)	paquetex1	1
Bolsa de estopas	paquetex1	1
VARIOS:		
Aceite motor 15W40 (1gl)	litros	1
Aceite hidraulico 68 (1gl)	litros	1
Aceite 140 (1gl)	litros	1
Aceite 90 (1gl)	litros	1
Grasa (5lb)	litros	1
Silicona gris (70ml)	paquetex1	1
Refrigerante (1gl)	litros	1
Batería terminal borne 31H	paquetex1	1

NOTA: El suministro de estos bienes y servicios se hará de acuerdo a los requerimientos de la Entidad, tomando como referencia las especificaciones antes anotadas, sin perjuicio de algún otro bien o servicio que sea requerido por la maquinaria y que no se encuentre enlistado en las especificaciones antes anotadas

1.3. CLASIFICACIÓN UNSPSC (CÓDIGO DE ESTÁNDAR DE PRODUCTOS Y SERVICIOS DE NACIONES UNIDAS).

Según lo establecido en la Codificación Estandarizada Internacional de Bienes y Servicios para el Comercio Electrónico (UNSPSC de Naciones Unidas), y lo establecido en el Decreto 1082 de 2015, a continuación, se identifican los bienes a suministrar según el tercer nivel del Clasificador de Bienes y Servicios:

DESCRIPCION	SEGMENTO	FAMILIA	CLASE
PREPARADOS LUBRICANTES	15	12	15
TRANSPORTE DE CARGA POR CARRETERA	78	10	18
SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHICULOS	78	18	15
PIEZAS Y ACCESORIOS DE EMBRAGUES	26	11	20
EMBRAGUES	26	11	19
COMPONENTES DE LA TRANSMISION	26	11	18
EQUIPO DE MEDICION Y PRUEBA DE VEHICULOS	25	19	18
CHASIS AUTOMOTRIZ	25	18	16
AISLADORES Y AMORTIGUADORES DE VIBRACION DE VEHICULOS	25	17	49
COMPONENTES Y SISTEMAS DE VEHICULOS ESPECIALIZADO	25	17	48
SISTEMA DE DIRECCION	25	17	42
SISTEMA DE REFRIGERAR DE MOTOR	25	17	40
SISTEMA DE TREN DE TRANSMISION	25	17	38
ILIMINACION EXTERIOR PARA VEHICULOS	25	17	29
COMPONENTES Y SISTEMA DE SEGURIDAD DE VEHÍCULO	25	17	21
SISTEMA DE FRENADO Y COMPONENTES	25	17	17
SERVICIO DE PANEL Y PINTURA	78	18	16

1.4 OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA.

El proponente debe tener en cuenta que, en desarrollo de la ejecución del respectivo contrato, debe cumplir mínimo con las siguientes especificaciones técnicas:

Obligaciones generales:

- Ejecutar idónea y oportunamente el objeto del contrato.
- Obrar con lealtad y buena fe en la ejecución contractual evitando dilaciones y entrabamientos que afecten el debido desarrollo.
- Llevar registros, archivos y controles que se requieran para brindar información oportuna y confiable respectos de los suministros.
- Atender los requerimientos hechos por el supervisor y en caso de no ser posible, emitir por escrito una explicación que fundamente este acto.
- Acreditar mensualmente, junto con el informe de supervisión su afiliación y pago

al Sistema de Seguridad Social en salud y pensiones, en los términos y porcentajes establecidos en la ley, de conformidad con lo preceptuado en el artículo 23 de la Ley 1150 de 2007.
- Constituir las garantías exigidas.
- Atender los requerimientos efectuados directamente por el contratante o por conducto del supervisor.
- Realizar el pago de impuestos, tasas y emolumentos a que haya lugar.
- Todas las demás obligaciones que el municipio le asigne para el cumplimiento del objeto contractual.

Obligaciones específicas:

a) Cumplir a cabalidad con el objeto del contrato. b) Realizar el mantenimiento de la maquinaria, con personal idóneo y capacitado para tales fines, a solicitud del Municipio, previa autorización del Supervisor del contrato. c) Prestar el servicio de revisión, reparación y arreglo de lo maquinaria en forma oportuna, con calidad y repuestos nuevos. d) Realizar el cambio de los repuestos que así lo requieran durante las revisiones, garantizando que éstos sean nuevos, genuinos y garantizados, y ajustados a los precios del mercado, previa autorización del Supervisor. e) Cuidar los vehículos en tenencia del MUNICIPIO DE SAN PEDRO DE URABA, garantizando que no sufran deterioro o cambios de sus partes, mientras sean reparados, y así mismo, responder por cualquier pérdida o daño de los mismos. f) Realizar las reparaciones, mantenimiento y cambio de repuestos dentro de los plazos otorgados por el Supervisor del contrato. g) Presentar factura de todos los servicios y repuestos suministrados al Municipio, como garantía de los mismos. h) Cumplir las órdenes impartidas por el Supervisor. i) Reemplazar los repuestos que no cumplan con las calidades y especificaciones, en un término no mayor de ocho (08) días, contados a partir del informe o solicitud del Interventor. J) De conformidad con lo establecido en el artículo 50 de ley 789 de 2002, el CONTRATISTA, entendiendo por ello y para efectos del presente contrato, debe acreditar el pago de los aportes de sus empleados a los sistemas de salud, pensiones, riesgos profesionales, Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Cajas de Compensación Familiar. k) Responder por los impuestos que cause la legalización del contrato. l) Presentar mensualmente factura y/o cuanta de cobro por el servicio prestado.

1.5 OBLIGACIONES DEL CONTRATANTE:

1). Reservar con destino a este contrato el total de su valor, acorde con su presupuesto y con vigencia para el año 2026.

2) Suministrar por medio de los directivos y funcionarios que designe, la información que posee y que sea de importancia para el suministro de los bienes contratados.

3). Brindar el apoyo necesario por intermedio de la Secretaria Planeación e Infraestructura Física Municipal para coadyuvar con el desarrollo del objeto contratado.

4). Cancelar al contratista el valor del presente contrato en la forma, tiempo y precio pactados.

5). Exigir a través de la dependencia responsable el cumplimiento del objeto y obligaciones que se estipulan en el presente proceso (estudios previos, pliego de condiciones y contrato).

6). Efectuar las retenciones de ley y de impuesto de acuerdo a las normas vigentes y a sus posteriores modificaciones a cancelar oportunamente el valor del presente contrato

6) Hacer entrega al contratista del certificado de cumplimiento del objeto contratado dentro de los ocho (8) días, siguientes a la terminación de este.

1.6. Lugar de ejecución:

Para efectos legales se fija como lugar de ejecución el Municipio de San Pedro de Urabá, Antioquia.

1.7 Verificación en el plan Anual adquisiciones:

El servicio a proveer con la presente contratación se encuentra incluido en el Plan Anual de Adquisiciones para la vigencia 2026.

1.8. Autorizaciones, permisos, licencias requeridas y documentos técnicos.

Por el tipo de contrato no aplica autorizaciones, permisos, licencias y documentos técnicos

1.9. SUPERVISIÓN: El Municipio de San Pedro de Urabá, verificará la calidad de los suministros y realizara la supervisión, vigilancia y cumplimiento de las obligaciones del mismo, estarán a cargo de la Secretaria Planeación e Infraestructura Física Municipal.

1.10. TIPO DE CONTRATO: SUMINISTRO

1.11. PLAZO:

La duración de este contrato será **HASTA EL TREINTA Y UNO (31) DE DICIEMBRE DE 2026 O HASTA AGOTAR PRESUPUESTO**, lo que primero ocurra, en todo caso no podrá superar la presente vigencia. Dicho plazo se contará a partir de la suscripción del

Acta de Inicio del contrato, previo cumplimiento de los requisitos de perfeccionamiento y ejecución del contrato.

2 LA MODALIDAD DE SELECCIÓN DEL CONTRATISTA CON LOS FUNDAMENTOS JURÍDICOS QUE SOPORTAN SU SELECCIÓN

De conformidad con el principio de selección objetiva reglamentada por el artículo 29 del Régimen de la Contratación Estatal, la Ley 80 de 1993 y la ley 1150 de 2007, corresponde a la entidad escoger el ofrecimiento más favorable para la misma y a los fines que ella busca, sin tener en consideración factores de afecto o de interés, y en general cualquier clase de motivación objetiva, para lo cual consagró diferentes modalidades de selección de los contratistas. La Selección abreviada corresponde a la modalidad de selección objetiva prevista para aquellos casos en que, por las características del objeto a contratar, las circunstancias de la contratación o la cuantía o destinación del bien, obra o servicio, puedan adelantarse procesos simplificados para garantizar la eficiencia de la gestión contractual.

En ese orden de ideas, esta entidad como primera medida realiza la consulta en la tienda virtual del estado colombiano, a fin de verificar si existe algún acuerdo marco de precio aplicable al objeto a contratar, en dicha consulta se encontraron los siguientes acuerdos marcos de precios:

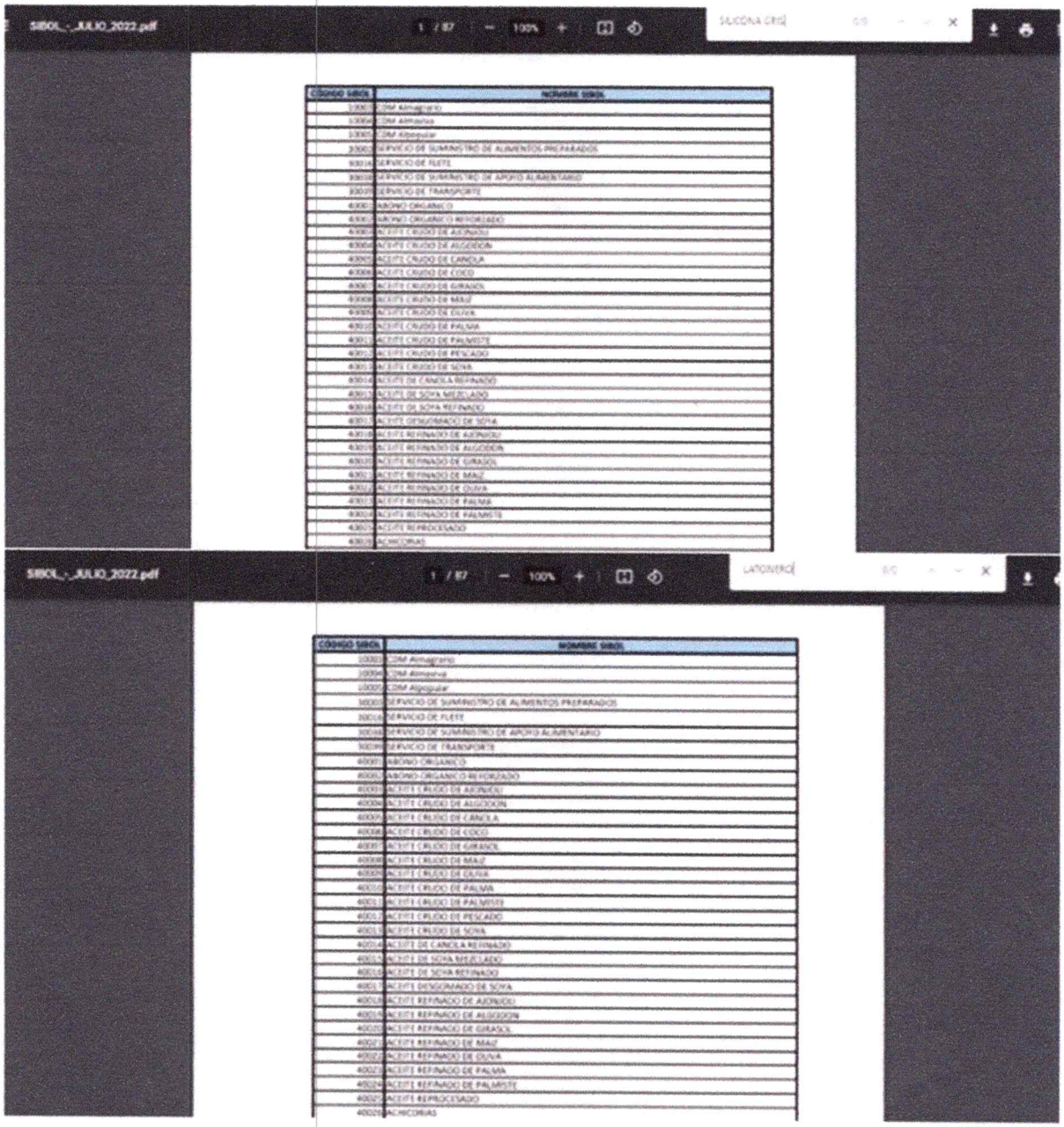
ACUERDOS MARCO – IAD	IDENTIFICACIÓN
COMBUSTIBLE NACIONAL	CCE-715-1-AMP-2018
ADQUISICIÓN DE PRODUCTOS DERIVADOS DEL PAPEL, CARTÓN YCORRUGADO	CCE-876-1-AMP-2019 - ENACTUALIZACION
ACUERDO MARCO PARA LA ADQUISICIÓN DE MOTOCICLETAS, CUATRIMOTOSY MOTOCARROS II	CCE-971- AMP-2019
SEGUROS DE VEHÍCULOS II	CCE-877-1-AMP-2019
DOTACIONES ESCOLARES II	CCE-912-1-AMP-2019
ACUERDO MARCO DE SERVICIOS DE NUBE PRIVADA III	CCE-916-AMP2019
ACUERDO MARCO PARA LA ADQUISICIÓN DE VEHÍCULOS III	CCE-163-III-AMP-2020
CONTRATACIÓN DE MESA DE SERVICIO	CCE-183-AMP-2020
SUMINISTRO DE COMBUSTIBLE DE AVIACIÓN	CCE–235–4A–2020
ACUERDO MARCO PARA LA PRESTACIÓN DE SERVICIOS DE CONECTIVIDAD III	CCE-283-AMP-2020

ACUERDO MARCO DE SOFTWARE EMPRESARIAL	CCE-273-AM–2020
SERVICIOS DE BPO II	CCE-025-AMP-2021
TRANSPORTE TERRESTRE AUTOMOTOR ESPECIAL DE PASAJEROS	CCE-285-AMP-2020
CONSUMIBLES DE IMPRESIÓN II	CCE282- AMP-2020
ADQUISICIÓN DE (I) SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO INCLUIDAS AUTOPARTES Y MANO DE OBRA; Y (II) ADQUISICIÓNDE AUTOPARTES	CCE-286-AMP-2020
SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE MATERIAL PEDAGÓGICO Y LA ENTREGA DELOS MISMOS A NIVEL NACIONAL	CCE-166-AMP-2021
ELEMENTOS PARA LA ATENCIÓN, PREVENCIÓN Y MITIGACIÓN DEL RIESGO YDE EMERGENCIAS	CCE-197-AMP-2021
DOTACIONES DE VESTUARIO DE CALLE III	CCE-967-AMP-2019

ACUERDO MARCO PARA EL TRATAMIENTO DE LA HEMOFILIA Y OTROSTRASTORNOS DE COAGULACIÓN	CCE-203-AMP-2021
SOLUCIONES DE VIDEOVIGILANCIA Y SUS MANTENIMIENTOS	CCE-283-AMP-2020
SOAT III	CCE-284-IAD-2020
MATERIAL DE INTENDENCIA II	CCE-919-1-AMP-2019
SISTEMAS FOTOVOLTAICOS Y SUS ELEMENTOS	CCE-200-AMP-2021
SUMINISTRO DE SERVICIOS DE IMPRESIÓN II	CCE-103-AMP-2021
ACUERDO MARCO PARA EL TRATAMIENTO DE PACIENTES CON ENFERMEDADRENAL CRÓNICA	CCE-205-AMP-2021
ACUERDO MARCO DE NUBE PÚBLICA IV	CCE-241-AMP-2021
ACUERDO MARCO PARA LA ADQUISICIÓN DE IMÁGENES POR PLATAFORMASSATELITALES Y AEROTRANSPORTADAS	CCE-214-AMP-2021
ADQUISICIÓN DE EQUIPOS BIOMÉDICOS	CCE-281-AMP-2021
COMPRAVENTA Y/O SUMINISTRO DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN YFERRETERÍA	CCE-255-AMP-2021
ACUERDO MARCO PARA LA ADQUISICIÓN DE MATERIAL DE INTENDENCIA YMATERIA PRIMA	CCENEG-052-01-2021
COMPRA Y ALQUILER DE COMPUTADORES Y PERIFÉRICOS - ETP III	CCE-280-AMP-2021
ACUERDO MARCO PARA LA ADQUISICIÓN DE AYUDAS HUMANITARIAS	CCE–276–AMP–2021
ASEO Y CAFETERÍA III	CCE-972-AMP-2019 – PRORROGADO
ELEMENTOS PARA LA ATENCIÓN, PREVENCIÓN Y MITIGACIÓN DEL RIESGO YDE EMERGENCIAS	CCE-197-AMP-2021
ACUERDO MARCO PARA LA ADQUISICIÓN DE SEGUROS DE VEHÍCULOS	CCENEG-012-1-2019
ACUERDO MARCO PARA CONTRATAR EL SUMINISTRO DE PAPELERÍA YÚTILES DE OFICINA	LP-AMP-102-2016

En ese orden de ideas, no tendríamos un acuerdo marco que podría tener lugar a satisfacer la necesidad que requiere contratar la entidad.

Agotada la verificación de los acuerdos marcos de precio, el municipio de San Pedro de Urabá - Antioquia, acude a la bolsa mercantil de Colombia oficial, en donde consulta el bien objeto de adquisición en el listado SIBOL, la cual arrojó los siguientes resultados:



De acuerdo el listado que ofrece la bolsa mercantil, no se encuentra que con alguno de ellos se pueda cumplir con el requerimiento de la entidad.

De acuerdo a lo anterior el Municipio de San Pedro de Urabá, plantea que la opción más favorable para contratar el "SERVICIO DE OPERACIÓN, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO INCLUIDO EL SUMINISTRO DE REPUESTO DE LA MAQUINARIA PROPIEDAD DEL MUNICIPIO EN DESARROLLO DEL PROYECTO DE REHABILITACION Y

MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL URBANA Y RURAL EN EL MUNICIPIO DE SAN PEDRO DE ARTÍCULO". Es mediante la modalidad de artículo abreviada procedimiento de la subasta inversa, como mecanismo artículo y eficaz.

Lo anterior de conformidad con lo previsto en el artículo 2 numeral 2 literal a) de la Ley 1150 de 2007 a saber:

En consecuencia, teniendo en cuenta las especificaciones técnicas de los bienes a adquirir y la cuantía del proceso, corresponde a la entidad adelantar un proceso mediante la modalidad de *SELECCIÓN ABREVIADA PARA EL SUMINISTRO DE BIENES Y SERVICIOS DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS UNIFORMES Y DE COMÚN UTILIZACIÓN POR PARTE DE LAS ENTIDADES* mediante ***SUBASTA INVERSA PRESENCIAL.*** Al futuro contrato se le aplicaran las normas previstas en la Ley 80 de 1993; inciso segundo, literal a), del numeral 2 del Artículo 2 de la Ley 1150 de 2007 (Selección Abreviada – Subasta Inversa) y los artículos artículo 2.2.1.2.1.2.2 Del Decreto 1082 de 2015, igualmente se pactarán en él, las cláusulas excepcionales al derecho común, las garantías a que haya lugar, así como otras previsiones que propendan por el cumplimiento del contrato en forma eficaz y eficiente.

Se hará uso del proceso denominado **Subasta Inversa Presencial**, en tanto en la actualidad el Municipio no cuenta con la plataforma tecnológica que le permita hacer uso de este tipo de procesos de manera electrónica.

4. EL VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO Y LA JUSTIFICACION DEL MISMO

La entidad ha estimado el valor del contrato en un máximo de **DOSCIENTOS CINCUENTA MILLONES DE PESOS M/CTE ($250.000.000,00),** y demás impuestos locales y nacionales a que haya lugar. En todo caso el valor final dependerá de los servicios efectivamente suministrados.

3.1. FORMA DE PAGO El valor del contrato será pagado por el Municipio de San Pedro de Urabá al CONTRATISTA, ***bajo actas parciales de ejecución o agotado el presupuesto, previa autorización del supervisor correspondiente***

El pago se realizarán previa presentación de la factura y/o cuenta de cobro respectiva, acompañada de la certificación de cumplimiento a satisfacción de los suministros y/o servicio, expedida por el supervisor del contrato, presentación de la certificación del representante legal y/o el revisor fiscal en la que conste que se encuentra al día en el pago de la nómina y de las correspondientes planillas y constancias de pago de los aportes al sistema de seguridad social integral y parafiscales del personal a su cargo, riesgos profesionales y aportes a las cajas de compensación familiar, Instituto Colombiano de

Bienestar Familiar y Servicio Nacional de Aprendizaje, de acuerdo con lo establecido en el artículo 23 de la Ley 1150 de 2007.

Parágrafo 1: En todo caso para el acta de terminación del suministro deberá presentarse los siguientes documentos: Informe final de supervisión, acta de recibo de final, acta de liquidación, cuenta de cobro o factura debidamente aprobada por la supervisión, acompañada de la certificación de cumplimiento a satisfacción del recibo de los bienes o suministros, expedida por el supervisor del contrato.

Parágrafo 2: Si el contratista no se encuentra a paz y salvo con el Municipio de San pedro de Urabá, lo autoriza para que al momento del pago automáticamente y sin previo aviso realice el correspondiente cruce de cuentas, para compensar los valores que tenga en mora por cualquier concepto.

Parágrafo 3: Con el fin de dar cumplimiento a lo establecido en el artículo 23 de la Ley 1150 de 2007, el contratista deberá acreditar que se encuentra al día en el pago de aportes parafiscales relativos al Sistema de Seguridad Social Integral.

Parágrafo 4: Para cada pago se debe presentar cuenta de cobro o factura, informe de supervisión y constancia de recibo a satisfacción firmada por el supervisor y autoliquidaciones del pago de salud y pensiones, el pago debe cumplir con las normas internas de la Secretaria de Hacienda en lo relacionado con pagos.

3.2. RUBRO PRESUPUESTAL, CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL, NOMBRE Y NÚMERO DE RADICADO DEL PROYECTO EN EL BANCO DE PROYECTOS.

Pagos del contrato se financiarán con recursos provenientes de:

FUENTE	RUBRO	DESCRIPCION	VALOR
SGP-PROPOSITO GENERAL-PROPOSITO GENERAL LIBRE INVERSION	2.3.2.02.01.003	Otros bienes transportables excepto de productos metálicos maquinarias y equipos	$ 100.000.000,00
SGP-PROPOSITO GENERAL-PROPOSITO GENERAL LIBRE INVERSION	2.3.2.02.02.005	Construcción y Servicios de la Comunidad	$ 150.000.000,00

Según certificado de disponibilidad presupuestal Nro. 00197 del 22/01/2026.

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA
MUNICIPIO DE SAN PEDRO DE URABA
Nit: 890.983.814
PRESUPUESTO CCPET 2026

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL — CDP Nº 00197

Fecha de Expedición: 22/01/2026

Documento de Identidad:	890.983.814
Nombre:	MUNICIPIO DE SAN PEDRO DE URABA

En el presupuesto de Rentas y Gastos para la vigencia 2026 del MUNICIPIO DE SAN PEDRO DE URABA, Existe la Disponibilidad Presupuestal para respaldar la adquisición de los servicios, Compras, Contratos, Licitaciones y Otros Gastos, que a continuación se detallan en los rubros Presupuestales:

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA
MUNICIPIO DE SAN PEDRO DE URABA
Nit: 890.983.814
PRESUPUESTO CCPET 2026

Rubro		Descripción	Valor Rubro
2.3.2.02.01.003		**OTROS BIENES TRANSPORTABLES EXCEPTO PRODUCTOS METALICOS, MAQUINARIA Y EQUIPO**	**100.000.000,00**
CCPET01 - CPC V2.1 AC	3331101	Gasolina motor corriente	100.000.000,00
CCPET02 - UNIDAD EJECUTORA	16 0	ENTIDADES TERRITORIALES - ADMINISTRACION CENTRAL	100.000.000,00
CCPET05 - FUENTES DE FINANCIACION	1 2 4 3 03	SGP-PROPOSITO GENERAL-PROPOSITO GENERAL LIBRE INVERSION	100.000.000,00
CCPET09 - LINEA ESTRATEGICA	LE3	Desarrollo de la Infraestructura Sostenible	100.000.000,00
CCPET01 - PRODUCTO DE INVERSION	2402112	Via terciaria con mantenimiento periodico o rutinario2402112 TRANSPORTE infraestructura red vial regional	100.000.000,00
CCPET03 - ATRIBUTO EJECUCION CON / SIN SITUACION DE FONDOS	C	Con Situación de Fondos	100.000.000,00
CCPET04 - ATRIBUTO DESTINACION DE LA RENTA	120101	100% de La Renta	100.000.000,00
CCPET06 - INDICADOR DE INVERSION	240211200	Via terciaria con mantenimiento	100.000.000,00
CCPET03 - CLASIFICADOR PROGRAMATICO DE LA INVERSION PUBLICA	202500000048929	Mejoramiento de la red vial secundaria, contrucción de infraestructura y elaboración de planes asociados a la red vial del municipio de San Pedro de Urabá, Antioquia	100.000.000,00
2.3.2.02.02.005		**CONSTRUCCION Y SERVICIOS DE LA CONSTRUCCION**	**150.000.000,00**
CCPET01 - CPC V2.1 AC	54211	Servicios generales de construcción de carreteras (excepto carreteras elevadas), calles	150.000.000,00
CCPET02 - UNIDAD EJECUTORA	16 0	ENTIDADES TERRITORIALES - ADMINISTRACION CENTRAL	150.000.000,00
CCPET05 - FUENTES DE FINANCIACION	1 2 1 0.00	INGRESOS CORRIENTES DE LIBRE DESTINACION	140.000.000,00
	1 2 4 3 03	SGP-PROPOSITO GENERAL-PROPOSITO GENERAL LIBRE INVERSION	10.000.000,00
CCPET09 - LINEA ESTRATEGICA	LE3	Desarrollo de la Infraestructura Sostenible	150.000.000,00
CCPET01 - PRODUCTO DE INVERSION	2402041	Via terciaria mejorada2402041 TRANSPORTE infraestructura red vial regional	140.000.000,00
	2402098	Sitio critico de la red terciaria estabilizado TRANSPORTE infraestructura red vial regional	10.000.000,00
CCPET03 - ATRIBUTO EJECUCION CON / SIN SITUACION DE FONDOS	C	Con Situación de Fondos	150.000.000,00
CCPET04 - ATRIBUTO DESTINACION DE LA RENTA	120101	100% de La Renta	10.000.000,00
	120501	Ingresos sin destinación especifica	140.000.000,00
CCPET06 - INDICADOR DE INVERSION	240204100	Via terciaria mejorada	140.000.000,00
	240209800	Sitio critico de la red terciaria estabilizado	10.000.000,00
CCPET03 - CLASIFICADOR PROGRAMATICO DE LA INVERSION PUBLICA	202500000048929	Mejoramiento de la red vial secundaria, contrucción de infraestructura y elaboración de planes asociados a la red vial del municipio de San Pedro de Urabá, Antioquia	150.000.000,00

Valor en letras:

DOSCIENTOS CINCUENTA MILLONES DE PESOS M/L xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

Objeto de la disponibilidad

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA
MUNICIPIO DE SAN PEDRO DE URABA
Nit: 890.983.814
PRESUPUESTO CCPET 2026

SERVICIO DE OPERACION, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO INCLUIDO EL SUMINISTRO DE RESPUESTO DE LA MAQUINARIA PROPIEDAD DEL MUNICIPIO EN DESARROLLO DEL PROYECTO DE REHABILITACION Y MEJORAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL URBANA Y RURAL EN EL MUNICIPIO DE SAN PEDRO DE URABA

CDP N° 00197

NAYELIS EDIN SOLERA RAMOS
Secretaria de Hacienda Municipal

El Proceso de contratación se ejecuta con Gastos de:	Funcionamiento: ____
	De Inversión: ___**X**
	No aplica: ___
Si es con Gastos de Inversión indicar:	Código BPIN: **202500000048929**
	Año de vigencia: **2026**
Origen de recursos: (si los recursos provienen de varias fuentes, señalar la fuente de recursos con mayor peso)	Recursos propios: _**X**__
	Presupuesto Nacional____/Territorial: __
	Regalías: ___
	Recursos de Crédito: ___
	SGP: _____
	Otros: __**X**_Cual: Tasa Prodeporte y Recreación
Tipo:	CDP: **X**
	Vigencia futura Ordinaria:
	Vigencia Futura Extraordinaria:
Nro. Del Rubro Presupuestal	**2.3.2.02.01.003 - 2.3.2.02.02.005**
Nombre del rubro presupuestal	Servicio para la comunidad sociales y personales - Otros bienes transportables excepto de productos metálicos maquinarias y equipos
Saldo a comprometer:	**$250.000.000,00**
Número del Radicado del Proyecto	**202500000048929**
Nombre del Proyecto	mejoramiento de la red vial secundaria, construcción de infraestructura y elaboración de planes asociados a la red vial del municipio de San Pedro de Urabá – Antioquia.

3.4 IMPREVISTOS

Estos rubros comprenden todos los costos adicionales en que pueda incurrir el contratista, no especificados ni contemplados en el presente estudio y todos los causados por las variaciones en la prestación del servicio, etc. La cuantificación de los imprevistos va implícita en el precio como mayor valor de este.

3.5. OTROS GASTOS

El futuro contrato que se genere a partir del presente proceso contractual, involucra necesariamente gastos tributarios, de contratación y administrativos, los cuales también se tuvieron en cuenta y se incluyen para determinar el costo total del presente estudio.

3.6. Aspectos Tributarios y Otros Gastos

Para la ejecución del contrato el Municipio de San pedro de Urabá tendrá en cuenta los siguientes impuestos:

Impuesto	Persona Natural	Persona jurídica
Estampilla Pro - Bienestar Adulto Mayor.	4% del Valor Total del contrato	4% del Valor total del contrato
Estampilla Pro-Hospital	1% del valor total del contrato	1% del valor total del contrato
Estampilla Pro-Cultura	2% del valor total del contrato	2% del valor total del contrato
Tasa Pro - Deporte y Recreación	2,5% del valor total del contrato	2,5% del valor total del contrato
Pro - Justicia	2% del valor total del contrato	2% del valor total del contrato
TOTAL	**11,5%**	**11,5%**
Retención por compras	3.5% (RS) 2.5% (RC) del valor total del contrato	3.5% del valor total del contrato
IVA	(Según corresponda)	(Según corresponda)
Impuesto	Persona Natural	Persona jurídica
Retefuente:	De acuerdo a la norma Tributaria del Orden Nacional	De acuerdo a la norma Tributaria del Orden
Reteica	1% De acuerdo a la norma Tributaria del Orden Municipal	1% De acuerdo a la norma Tributaria del Orden Municipal

Cuando se modifique la cuantía de un contrato sobre el cual se hubiere pagado el impuesto de industria y comercio, y la modificación implique un mayor valor del contrato original, se deberá pagar el impuesto sobre la diferencia.

4. JUSTIFICACIÓN DEL VALOR DEL CONTRATO: El valor del contrato se ha previsto de acuerdo a las cotizaciones anexas a este estudio.

4.1 COTIZACIONES REALIZADAS:

ÍTEM	DESCRIPCION
1	SOLUCIONES MECÁNICAS COLOMBIA S.A.S.
2	TALLER TOYOAUTOS S.A.S.
3	TALLER JR MAQUINARIA & SOLUCIONES S.A.S.

De estas cotizaciones se tomó como referencia para determinar el presupuesto oficial de esta contratación a precio unitario, a saber:

DESCRIPCION	UNID. DE MED	CANT.	SOLUCIONES MECÁNICAS COLOMBIA S.A.S.			TALLER TOYOAUTOS S.A.S.			TALLER JR MAQUINARIA & SOLUCIONES S.A.S.		
			VALOR UNITARIO	IVA 19%	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA 19%	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA 19%	VALOR TOTAL
VIBRO COMPACTADOR HIUNDAY HR70C-9 MODELO 2022											
Potenciómetro de acelerador	paquetex1	1	$ 495.423,30	$ 94.130,43	$ 589.553,73	$ 501.010,22	$ 95.191,94	$ 596.202,16	$ 494.802,00	$ 94.012,38	$ 588.814,38
Rodamientos delanteros, donde vibra	paquetex1	1	$ 3.093.500,30	$ 587.765,06	$ 3.681.265,36	$ 3.128.385,90	$ 594.393,32	$ 3.722.779,22	$ 3.089.620,80	$ 587.027,95	$ 3.676.648,75
Contactor cabina	paquetex1	1	$ 386.044,13	$ 73.348,38	$ 459.392,52	$ 390.397,57	$ 74.175,54	$ 464.573,11	$ 385.560,00	$ 73.256,40	$ 458.816,40
Cuchilla limpieza tambor vibro compactador	paquetex1	1	$ 533.488,12	$ 101.362,74	$ 634.850,86	$ 539.504,30	$ 102.505,82	$ 642.010,11	$ 532.819,08	$ 101.235,63	$ 634.054,71
Filtro aire primario	paquetex1	1	$ 366.999,29	$ 69.729,86	$ 436.729,15	$ 371.137,96	$ 70.516,21	$ 441.654,17	$ 366.539,04	$ 69.642,42	$ 436.181,46
Filtro aire secundario	paquetex1	1	$ 428.000,75	$ 81.320,14	$ 509.320,89	$ 432.827,34	$ 82.237,19	$ 515.064,53	$ 427.464,00	$ 81.218,16	$ 508.682,16
Filtro separador	paquetex1	1	$ 264.932,25	$ 50.337,13	$ 315.269,37	$ 267.919,90	$ 50.904,78	$ 318.824,69	$ 264.600,00	$ 50.274,00	$ 314.874,00
Filtro aceite	paquetex1	1	$ 214.108,51	$ 40.680,62	$ 254.789,13	$ 216.523,02	$ 41.139,37	$ 257.662,40	$ 213.840,00	$ 40.629,60	$ 254.469,60
Filtro combustible	paquetex1	1	$ 495.261,10	$ 94.099,61	$ 589.360,71	$ 500.846,19	$ 95.160,78	$ 596.006,96	$ 494.640,00	$ 93.981,60	$ 588.621,60
Filtro hidráulico	paquetex1	1	$ 449.627,87	$ 85.429,30	$ 535.057,17	$ 454.698,35	$ 86.392,69	$ 541.091,04	$ 449.064,00	$ 85.322,16	$ 534.386,16
Filtro secador	paquetex1	1	$ 65.112,78	$ 12.371,43	$ 77.484,20	$ 65.847,06	$ 12.510,94	$ 78.358,00	$ 65.031,12	$ 12.355,91	$ 77.387,03
Alarma reversa	paquetex1	1	$ 1.462.925,59	$ 277.955,86	$ 1.740.881,45	$ 1.479.423,09	$ 281.090,39	$ 1.760.513,48	$ 1.461.090,96	$ 277.607,28	$ 1.738.698,24
Espejo retrovisor	paquetex1	1	$ 793.706,73	$ 150.804,28	$ 944.511,01	$ 802.657,41	$ 152.504,91	$ 955.162,32	$ 792.711,36	$ 150.615,16	$ 943.326,52
Guarda polvo joystick	paquetex1	1	$ 270.339,03	$ 51.364,42	$ 321.703,44	$ 273.387,66	$ 51.943,65	$ 325.331,31	$ 270.000,00	$ 51.300,00	$ 321.300,00
Lampara trabajo capota	paquetex1	1	$ 847.063,01	$ 160.941,97	$ 1.008.004,98	$ 856.615,39	$ 162.756,92	$ 1.019.372,31	$ 846.000,72	$ 160.740,14	$ 1.006.740,86
Pito bocina	paquetex1	1	$ 440.862,40	$ 83.763,86	$ 524.626,25	$ 445.834,03	$ 84.708,47	$ 530.542,50	$ 440.309,52	$ 83.658,81	$ 523.968,33
Relay poder	paquetex1	1	$ 169.473,37	$ 32.199,94	$ 201.673,31	$ 171.384,54	$ 32.563,06	$ 203.947,60	$ 169.260,84	$ 32.159,56	$ 201.420,40
Rin 24	paquetex1	1	$ 9.680.299,88	$ 1.839.256,98	$ 11.519.556,86	$ 9.789.465,23	$ 1.859.998,39	$ 11.649.463,62	$ 9.668.160,00	$ 1.836.950,40	$ 11.505.110,40
Suich velocidad de traslación	paquetex1	1	$ 1.351.695,14	$ 256.822,08	$ 1.608.517,21	$ 1.366.938,29	$ 259.718,27	$ 1.626.656,56	$ 1.350.000,00	$ 256.500,00	$ 1.606.500,00
Termómetro tablero instrumentos	paquetex1	1	$ 1.880.510,71	$ 357.297,04	$ 2.237.807,75	$ 1.901.717,35	$ 361.326,30	$ 2.263.043,65	$ 1.878.152,40	$ 356.848,96	$ 2.235.001,36
Inyectores	paquetex1	1	$ 2.657.973,31	$ 505.014,93	$ 3.162.988,24	$ 2.687.947,45	$ 510.710,01	$ 3.198.657,46	$ 2.654.640,00	$ 504.381,60	$ 3.159.021,60
Alternador	paquetex1	1	$ 3.130.525,93	$ 594.799,93	$ 3.725.325,86	$ 3.165.829,07	$ 601.507,52	$ 3.767.336,59	$ 3.126.600,00	$ 594.054,00	$ 3.720.654,00
Riel de inyección	paquetex1	1	$ 4.023.094,57	$ 764.387,97	$ 4.787.482,53	$ 4.068.463,26	$ 773.008,02	$ 4.841.471,27	$ 4.018.049,28	$ 763.429,36	$ 4.781.478,64
Bomba de alta	paquetex1	1	$ 3.655.837,92	$ 694.609,20	$ 4.350.447,12	$ 3.697.065,03	$ 702.442,36	$ 4.399.507,39	$ 3.651.253,20	$ 693.738,11	$ 4.344.991,31
Base filtro	paquetex1	1	$ 381.592,19	$ 72.502,52	$ 454.094,70	$ 385.895,43	$ 73.320,13	$ 459.215,56	$ 381.113,64	$ 72.411,59	$ 453.525,23
Empaquetadura motor	paquetex1	1	$ 3.032.762,69	$ 576.224,91	$ 3.608.987,60	$ 3.066.963,35	$ 582.723,04	$ 3.649.686,38	$ 3.028.959,36	$ 575.502,28	$ 3.604.461,64
Tanque auxiliar	paquetex1	1	$ 536.215,30	$ 101.880,91	$ 638.096,20	$ 542.262,23	$ 103.029,82	$ 645.292,05	$ 535.542,84	$ 101.753,14	$ 637.295,98
Tanque refrigerante	paquetex1	1	$ 87.589,84	$ 16.642,07	$ 104.231,92	$ 88.577,60	$ 16.829,74	$ 105.407,35	$ 87.480,00	$ 16.621,20	$ 104.101,20
pistones del motor	paquetex1	1	$ 7.122.892,68	$ 1.353.349,61	$ 8.476.242,29	$ 7.203.217,99	$ 1.368.611,42	$ 8.571.829,41	$ 7.113.960,00	$ 1.351.652,40	$ 8.465.612,40
juego de anillos del motor	paquetex1	1	$ 2.273.482,01	$ 431.961,58	$ 2.705.443,59	$ 2.299.120,21	$ 436.832,84	$ 2.735.953,05	$ 2.270.630,88	$ 431.419,87	$ 2.702.050,75
bielas del motor	paquetex1	1	$ 1.466.837,93	$ 278.699,21	$ 1.745.537,14	$ 1.483.379,56	$ 281.842,12	$ 1.765.221,67	$ 1.464.998,40	$ 278.349,70	$ 1.743.348,10
casquetes de biela	paquetex1	1	$ 830.001,37	$ 157.700,26	$ 987.701,63	$ 839.361,35	$ 159.478,66	$ 998.840,00	$ 828.960,48	$ 157.502,49	$ 986.462,97
casquetes de bancada	paquetex1	1	$ 703.696,81	$ 133.702,39	$ 837.399,21	$ 711.632,45	$ 135.210,16	$ 846.842,61	$ 702.814,32	$ 133.534,72	$ 836.349,04
juego de valvulas de admision	paquetex1	1	$ 1.158.393,00	$ 220.094,67	$ 1.378.487,67	$ 1.171.456,27	$ 222.576,69	$ 1.394.032,96	$ 1.156.940,28	$ 219.818,65	$ 1.376.758,93
juego de valvulas de escape	paquetex1	1	$ 1.045.321,00	$ 198.610,99	$ 1.243.931,99	$ 1.057.109,15	$ 200.850,74	$ 1.257.959,89	$ 1.044.010,08	$ 198.361,92	$ 1.242.372,00
media lunas del cigüeñal	paquetex1	1	$ 768.454,90	$ 146.006,43	$ 914.461,34	$ 777.120,82	$ 147.652,96	$ 924.773,77	$ 767.491,20	$ 145.823,33	$ 913.314,53
cigüeñal del motor	paquetex1	1	$ 9.996.920,95	$ 1.899.414,98	$ 11.896.335,93	$ 10.109.656,85	$ 1.920.834,80	$ 12.030.491,66	$ 9.984.384,00	$ 1.897.032,96	$ 11.881.416,96

43	culata del motor	paquetex1	1	$ 13.534.382,81	$ 2.571.532,73	$ 16.105.915,55	$ 13.687.010,90	$ 2.600.532,07	$ 16.287.542,97	$ 13.517.409,60	$ 2.568.307,82	$ 16.085.717,42
44	tapa válvulas con empaque	paquetex1	1	$ 1.866.247,63	$ 354.587,05	$ 2.220.834,67	$ 1.887.293,42	$ 358.585,75	$ 2.245.879,17	$ 1.863.907,20	$ 354.142,37	$ 2.218.049,57
45	árbol de levas	paquetex1	1	$ 1.842.890,33	$ 350.149,16	$ 2.193.039,50	$ 1.863.672,72	$ 354.097,82	$ 2.217.770,54	$ 1.840.579,20	$ 349.710,05	$ 2.190.289,25
46	Kit empaquetadura motor	paquetex1	1	$ 3.817.749,37	$ 725.372,38	$ 4.543.121,75	$ 3.860.802,37	$ 733.552,45	$ 4.594.354,82	$ 3.812.961,60	$ 724.462,70	$ 4.537.424,30
47	Llanta 14.9x24	paquetex1	1	$ 46.768.651,68	$ 8.886.043,82	$ 55.654.695,50	$ 47.296.064,70	$ 8.986.252,29	$ 56.282.316,99	$ 46.710.000,00	$ 8.874.900,00	$ 55.584.900,00
48	Contactor cabina	paquetex1	1	$ 804.658,71	$ 152.885,15	$ 957.543,86	$ 813.732,89	$ 154.609,25	$ 968.342,14	$ 803.649,60	$ 152.693,42	$ 956.343,02
49	bomba hidraulica de la marcha	paquetex1	1	$ 15.409.324,54	$ 2.927.771,66	$ 18.337.096,20	$ 15.583.096,46	$ 2.960.788,33	$ 18.543.884,79	$ 15.390.000,00	$ 2.924.100,00	$ 18.314.100,00
50	bomba hidraulica del rodillo	paquetex1	1	$ 13.717.002,23	$ 2.606.230,42	$ 16.323.232,66	$ 13.871.689,73	$ 2.635.621,05	$ 16.507.310,77	$ 13.699.800,00	$ 2.602.962,00	$ 16.302.762,00
51	bomba hidraulica del movimiento	paquetex1	1	$ 14.690.222,73	$ 2.791.142,32	$ 17.481.365,05	$ 14.855.885,29	$ 2.822.618,21	$ 17.678.503,50	$ 14.671.800,00	$ 2.787.642,00	$ 17.459.442,00
52	interiores de bomba hidraulica	paquetex1	1	$ 2.874.244,54	$ 546.106,46	$ 3.420.351,00	$ 2.906.657,57	$ 552.264,94	$ 3.458.922,51	$ 2.870.640,00	$ 545.421,60	$ 3.416.061,60
53	manguera de presion hidraulica	paquetex1	1	$ 745.054,36	$ 141.560,33	$ 886.614,69	$ 753.456,38	$ 143.156,71	$ 896.613,10	$ 744.120,00	$ 141.382,80	$ 885.502,80
54	manguera de radiador	paquetex1	1	$ 289.803,44	$ 55.062,65	$ 344.866,09	$ 293.071,57	$ 55.683,60	$ 348.755,17	$ 289.440,00	$ 54.993,60	$ 344.433,60
55	valvulas del motor	paquetex1	1	$ 477.389,53	$ 90.704,01	$ 568.093,53	$ 482.773,08	$ 91.726,88	$ 574.499,96	$ 476.790,84	$ 90.590,26	$ 567.381,10
56	balancines	paquetex1	1	$ 384.962,77	$ 73.142,93	$ 458.105,70	$ 389.304,02	$ 73.967,76	$ 463.271,79	$ 384.480,00	$ 73.051,20	$ 457.531,20
57	poleas del motor	paquetex1	1	$ 699.637,40	$ 132.931,11	$ 832.568,51	$ 707.527,26	$ 134.430,18	$ 841.957,44	$ 698.760,00	$ 132.764,40	$ 831.524,40
58	Toma fuerza	paquetex1	1	$ 4.311.366,80	$ 819.159,69	$ 5.130.526,50	$ 4.359.986,36	$ 828.397,41	$ 5.188.383,76	$ 4.305.960,00	$ 818.132,40	$ 5.124.092,40
59	radiador del motor	paquetex1	1	$ 4.239.997,30	$ 805.599,49	$ 5.045.596,79	$ 4.287.812,02	$ 814.684,28	$ 5.102.496,30	$ 4.234.680,00	$ 804.589,20	$ 5.039.269,20
60	fanclosh	paquetex1	1	$ 1.605.813,82	$ 305.104,63	$ 1.910.918,45	$ 1.623.922,68	$ 308.545,31	$ 1.932.467,99	$ 1.603.800,00	$ 304.722,00	$ 1.908.522,00
61	gato hidraulico compactador	paquetex1	1	$ 7.005.024,87	$ 1.330.954,73	$ 8.335.979,59	$ 7.084.020,97	$ 1.345.963,98	$ 8.429.984,96	$ 6.996.240,00	$ 1.329.285,60	$ 8.325.525,60
62	ventilador del motor	paquetex1	1	$ 1.845.226,06	$ 350.592,95	$ 2.195.819,01	$ 1.866.034,79	$ 354.546,61	$ 2.220.581,40	$ 1.842.912,00	$ 350.153,28	$ 2.193.065,28
63	turbo del motor	paquetex1	1	$ 7.740.347,02	$ 1.470.665,93	$ 9.211.012,96	$ 7.827.635,40	$ 1.487.250,73	$ 9.314.886,13	$ 7.730.640,00	$ 1.468.821,60	$ 9.199.461,60
64	rodamiento ruedas traseras	paquetex1	1	$ 2.547.674,99	$ 484.058,25	$ 3.031.733,24	$ 2.576.405,28	$ 489.517,00	$ 3.065.922,28	$ 2.544.480,00	$ 483.451,20	$ 3.027.931,20
65	juego de retenedores ruedas	paquetex1	1	$ 1.358.183,27	$ 258.054,82	$ 1.616.238,09	$ 1.373.499,59	$ 260.964,92	$ 1.634.464,51	$ 1.356.480,00	$ 257.731,20	$ 1.614.211,20
66	crucetas direccion	paquetex1	1	$ 351.440,74	$ 66.773,74	$ 418.214,47	$ 355.403,95	$ 67.526,75	$ 422.930,71	$ 351.000,00	$ 66.690,00	$ 417.690,00
67	rotor bomba hidraulica	paquetex1	1	$ 2.994.404,83	$ 568.936,92	$ 3.563.341,74	$ 3.028.172,92	$ 575.352,85	$ 3.603.525,77	$ 2.990.649,60	$ 568.223,42	$ 3.558.873,02
68	empaquetadura caja de dirección	paquetex1	1	$ 3.878.824,36	$ 736.976,63	$ 4.615.800,99	$ 3.922.566,11	$ 745.287,56	$ 4.667.853,67	$ 3.873.960,00	$ 736.052,40	$ 4.610.012,40
69	Freno emergencia / Parqueo	paquetex1	1	$ 7.850.645,35	$ 1.491.622,62	$ 9.342.267,96	$ 7.939.177,57	$ 1.508.443,74	$ 9.447.621,30	$ 7.840.800,00	$ 1.489.752,00	$ 9.330.552,00
70	discos de freno 2.00 mm	paquetex1	1	$ 1.718.815,53	$ 326.574,95	$ 2.045.390,49	$ 1.738.198,72	$ 330.257,76	$ 2.068.456,48	$ 1.716.660,00	$ 326.165,40	$ 2.042.825,40
71	discos de freno 2.20 mm	paquetex1	1	$ 1.929.139,30	$ 366.536,47	$ 2.295.675,76	$ 1.950.894,32	$ 370.669,92	$ 2.321.564,24	$ 1.926.720,00	$ 366.076,80	$ 2.292.796,80
72	discos de freno 2.30 mm	paquetex1	1	$ 2.687.169,93	$ 510.562,29	$ 3.197.732,22	$ 2.717.473,31	$ 516.319,93	$ 3.233.793,24	$ 2.683.800,00	$ 509.922,00	$ 3.193.722,00
73	Exterior del embrague de disco (eje trasero)	paquetex1	1	$ 634.756,04	$ 120.603,65	$ 755.359,68	$ 641.914,22	$ 121.963,70	$ 763.877,92	$ 633.960,00	$ 120.452,40	$ 754.412,40
74	Disco de clutch (Eje delantero)	paquetex1	1	$ 2.874.244,54	$ 546.106,46	$ 3.420.351,00	$ 2.906.657,57	$ 552.264,94	$ 3.458.922,51	$ 2.870.640,00	$ 545.421,60	$ 3.416.061,60
75	Exterior del embrague de disco (eje trasero)	paquetex1	1	$ 2.679.600,44	$ 509.124,08	$ 3.188.724,52	$ 2.709.818,46	$ 514.865,51	$ 3.224.683,97	$ 2.676.240,00	$ 508.485,60	$ 3.184.725,60
76	**MOTONIVELADORA HIUNDAY HG170 MODELO 2021**			$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
77				$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
78	Gato hidráulico de inclinación	paquetex1	1	$ 6.739.011,27	$ 1.280.412,14	$ 8.019.423,41	$ 6.815.007,52	$ 1.294.851,43	$ 8.109.858,95	$ 6.730.560,00	$ 1.278.806,40	$ 8.009.366,40
79	Ventilador de motor	paquetex1	1	$ 1.358.183,27	$ 258.054,82	$ 1.616.238,09	$ 1.373.499,59	$ 260.964,92	$ 1.634.464,51	$ 1.356.480,00	$ 257.731,20	$ 1.614.211,20
80	Diodo	paquetex1	1	$ 208.701,73	$ 39.653,33	$ 248.355,06	$ 211.055,27	$ 40.100,50	$ 251.155,77	$ 208.440,00	$ 39.603,60	$ 248.043,60
81	Sensor Temperatura Servo transmisión	paquetex1	1	$ 290.884,79	$ 55.268,11	$ 346.152,90	$ 294.165,12	$ 55.891,37	$ 350.056,49	$ 290.520,00	$ 55.198,80	$ 345.718,80
82	Regulador de presión	paquetex1	1	$ 1.537.688,39	$ 292.160,79	$ 1.829.849,18	$ 1.555.028,99	$ 295.455,51	$ 1.850.484,50	$ 1.535.760,00	$ 291.794,40	$ 1.827.554,40
83	Regulador	paquetex1	1	$ 2.733.668,24	$ 519.396,97	$ 3.253.065,21	$ 2.764.495,99	$ 525.254,24	$ 3.289.750,23	$ 2.730.240,00	$ 518.745,60	$ 3.248.985,60

84	Inyector de combustible	paquetex1	1	$ 3.041.854,73	$ 577.952,40	$ 3.619.807,13	$ 3.076.157,92	$ 584.470,00	$ 3.660.627,92	$ 3.038.040,00	$ 577.227,60	$ 3.615.267,60
85	Termostato	paquetex1	1	$ 341.708,53	$ 64.924,62	$ 406.633,15	$ 345.562,00	$ 65.656,78	$ 411.218,78	$ 341.280,00	$ 64.843,20	$ 406.123,20
86	Empaquetadura inferior motor	paquetex1	1	$ 2.293.556,31	$ 435.775,70	$ 2.729.332,00	$ 2.319.420,88	$ 440.689,97	$ 2.760.110,85	$ 2.290.680,00	$ 435.229,20	$ 2.725.909,20
87	Empaquetadura superior motor	paquetex1	1	$ 3.035.366,60	$ 576.719,65	$ 3.612.086,25	$ 3.069.596,62	$ 583.223,36	$ 3.652.819,97	$ 3.031.560,00	$ 575.996,40	$ 3.607.556,40
88	Disco (espaciador)	paquetex1	1	$ 511.481,44	$ 97.181,47	$ 608.662,91	$ 517.249,45	$ 98.277,40	$ 615.526,84	$ 510.840,00	$ 97.059,60	$ 607.899,60
89	Disco de fricción	paquetex1	1	$ 707.206,89	$ 134.369,31	$ 841.576,20	$ 715.182,11	$ 135.884,60	$ 851.066,71	$ 706.320,00	$ 134.200,80	$ 840.520,80
90	Pistón	paquetex1	1	$ 2.675.275,01	$ 508.302,25	$ 3.183.577,26	$ 2.705.444,26	$ 514.034,41	$ 3.219.478,66	$ 2.671.920,00	$ 507.664,80	$ 3.179.584,80
91	Freno emergencia / Parqueo	paquetex1	1	$ 7.850.645,35	$ 1.491.622,62	$ 9.342.267,96	$ 7.939.177,57	$ 1.508.443,74	$ 9.447.621,30	$ 7.840.800,00	$ 1.489.752,00	$ 9.330.552,00
92	discos de freno 2.00 mm	paquetex1	1	$ 1.718.815,53	$ 326.574,95	$ 2.045.390,49	$ 1.738.198,72	$ 330.257,76	$ 2.068.456,48	$ 1.716.660,00	$ 326.165,40	$ 2.042.825,40
93	discos de freno 2.20 mm	paquetex1	1	$ 1.929.139,30	$ 366.536,47	$ 2.295.675,76	$ 1.950.894,32	$ 370.669,92	$ 2.321.564,24	$ 1.926.720,00	$ 366.076,80	$ 2.292.796,80
94	discos de freno 2.30 mm	paquetex1	1	$ 2.687.169,93	$ 510.562,29	$ 3.197.732,22	$ 2.717.473,31	$ 516.319,93	$ 3.233.793,24	$ 2.683.800,00	$ 509.922,00	$ 3.193.722,00
95	Exterior del embrague de disco (eje trasero)	paquetex1	1	$ 634.756,04	$ 120.603,65	$ 755.359,68	$ 641.914,22	$ 121.963,70	$ 763.877,92	$ 633.960,00	$ 120.452,40	$ 754.412,40
96	Disco de clutch (Eje delantero)	paquetex1	1	$ 2.874.244,54	$ 546.106,46	$ 3.420.351,00	$ 2.906.657,57	$ 552.264,94	$ 3.458.922,51	$ 2.870.640,00	$ 545.421,60	$ 3.416.061,60
97	Exterior del embrague de disco (eje trasero)	paquetex1	1	$ 2.679.600,44	$ 509.124,08	$ 3.188.724,52	$ 2.709.818,46	$ 514.865,51	$ 3.224.683,97	$ 2.676.240,00	$ 508.485,60	$ 3.184.725,60
98	Disco de clutch interior (Eje delantero)	paquetex1	1	$ 2.679.600,44	$ 509.124,08	$ 3.188.724,52	$ 2.709.818,46	$ 514.865,51	$ 3.224.683,97	$ 2.676.240,00	$ 508.485,60	$ 3.184.725,60
99	Exterior del embrague de disco (eje de avance)	paquetex1	1	$ 711.532,32	$ 135.191,14	$ 846.723,46	$ 719.556,31	$ 136.715,70	$ 856.272,01	$ 710.640,00	$ 135.021,60	$ 845.661,60
100	Disco de clutch (Eje delantero)	paquetex1	1	$ 711.532,32	$ 135.191,14	$ 846.723,46	$ 719.556,31	$ 136.715,70	$ 856.272,01	$ 710.640,00	$ 135.021,60	$ 845.661,60
101	Exterior del embrague de disco (eje trasero)	paquetex1	1	$ 516.888,22	$ 98.208,76	$ 615.096,98	$ 522.717,20	$ 99.316,27	$ 622.033,47	$ 516.240,00	$ 98.085,60	$ 614.325,60
102	Disco de clutch interior (Eje delantero)	paquetex1	1	$ 516.888,22	$ 98.208,76	$ 615.096,98	$ 522.717,20	$ 99.316,27	$ 622.033,47	$ 516.240,00	$ 98.085,60	$ 614.325,60
103	Disco de clutch (4° eje)	paquetex1	1	$ 711.532,32	$ 135.191,14	$ 846.723,46	$ 719.556,31	$ 136.715,70	$ 856.272,01	$ 710.640,00	$ 135.021,60	$ 845.661,60
104	Embrague de disco (4 ° eje)	paquetex1	1	$ 913.745,91	$ 173.611,72	$ 1.087.357,63	$ 924.050,28	$ 175.569,55	$ 1.099.619,83	$ 912.600,00	$ 173.394,00	$ 1.085.994,00
105	Disco de clutch (4° eje)	paquetex1	1	$ 516.888,22	$ 98.208,76	$ 615.096,98	$ 522.717,20	$ 99.316,27	$ 622.033,47	$ 516.240,00	$ 98.085,60	$ 614.325,60
106	Disco de clutch (3° eje)	paquetex1	1	$ 711.532,32	$ 135.191,14	$ 846.723,46	$ 719.556,31	$ 136.715,70	$ 856.272,01	$ 710.640,00	$ 135.021,60	$ 845.661,60
107	Disco de clutch (Eje delantero)	paquetex1	1	$ 449.627,87	$ 85.429,30	$ 535.057,17	$ 454.698,35	$ 86.392,69	$ 541.091,04	$ 449.064,00	$ 85.322,16	$ 534.386,16
108	Exterior del embrague de disco (eje trasero)	paquetex1	1	$ 676.204,42	$ 128.478,84	$ 804.683,25	$ 683.830,01	$ 129.927,70	$ 813.757,72	$ 675.356,40	$ 128.317,72	$ 803.674,12
109	Disco de clutch interior (Eje delantero)	paquetex1	1	$ 773.169,62	$ 146.902,23	$ 920.071,84	$ 781.888,70	$ 148.558,85	$ 930.447,55	$ 772.200,00	$ 146.718,00	$ 918.918,00
110	Exterior del embrague de disco (eje trasero)	paquetex1	1	$ 535.271,27	$ 101.701,54	$ 636.972,82	$ 541.307,56	$ 102.848,44	$ 644.156,00	$ 534.600,00	$ 101.574,00	$ 636.174,00
111	Relevo liberación batería (Solenoide apagado)	paquetex1	1	$ 1.042.427,29	$ 198.061,18	$ 1.240.488,47	$ 1.054.182,81	$ 200.294,73	$ 1.254.477,54	$ 1.041.120,00	$ 197.812,80	$ 1.238.932,80
112	Conjunto de luces 24V	paquetex1	1	$ 471.471,26	$ 89.579,54	$ 561.050,80	$ 476.788,07	$ 90.589,73	$ 567.377,81	$ 470.880,00	$ 89.467,20	$ 560.347,20
113	Conjunto de luces 24V	paquetex1	1	$ 475.796,69	$ 90.401,37	$ 566.198,06	$ 481.162,28	$ 91.420,83	$ 572.583,11	$ 475.200,00	$ 90.288,00	$ 565.488,00
114	Luces	paquetex1	1	$ 103.810,19	$ 19.723,94	$ 123.534,12	$ 104.980,86	$ 19.946,36	$ 124.927,22	$ 103.680,00	$ 19.699,20	$ 123.379,20
115	Lámpara de reversa	paquetex1	1	$ 115.705,10	$ 21.983,97	$ 137.689,07	$ 117.009,92	$ 22.231,88	$ 139.241,80	$ 115.560,00	$ 21.956,40	$ 137.516,40
116	Bombilla 24V (Freno)	paquetex1	1	$ 29.196,61	$ 5.547,36	$ 34.743,97	$ 29.525,87	$ 5.609,91	$ 35.135,78	$ 29.160,00	$ 5.540,40	$ 34.700,40
117	Cubierta	paquetex1	1	$ 70.288,15	$ 13.354,75	$ 83.642,89	$ 71.080,79	$ 13.505,35	$ 84.586,14	$ 70.200,00	$ 13.338,00	$ 83.538,00
118	Lámpara cabeza derecha	paquetex1	1	$ 1.294.383,26	$ 245.932,82	$ 1.540.316,08	$ 1.308.980,10	$ 248.706,22	$ 1.557.686,32	$ 1.292.760,00	$ 245.624,40	$ 1.538.384,40
119	Lámpara cabeza izquierda	paquetex1	1	$ 1.294.383,26	$ 245.932,82	$ 1.540.316,08	$ 1.308.980,10	$ 248.706,22	$ 1.557.686,32	$ 1.292.760,00	$ 245.624,40	$ 1.538.384,40
120	Bombilla 24V 4W	paquetex1	1	$ 34.603,40	$ 6.574,65	$ 41.178,04	$ 34.993,62	$ 6.648,79	$ 41.642,41	$ 34.560,00	$ 6.566,40	$ 41.126,40
121	Bombilla 24V 70 / 75W	paquetex1	1	$ 60.555,94	$ 11.505,63	$ 72.061,57	$ 61.238,84	$ 11.635,38	$ 72.874,21	$ 60.480,00	$ 11.491,20	$ 71.971,20
122	Faro	paquetex1	1	$ 1.100.820,52	$ 209.155,90	$ 1.309.976,42	$ 1.113.234,54	$ 211.514,56	$ 1.324.749,10	$ 1.099.440,00	$ 208.893,60	$ 1.308.333,60
123	Luz de trabajo	paquetex1	1	$ 337.383,11	$ 64.102,79	$ 401.485,90	$ 341.187,80	$ 64.825,68	$ 406.013,48	$ 336.960,00	$ 64.022,40	$ 400.982,40
124	(Cojinete) Eje trasero: deslizamiento limtado	paquetex1	1	$ 2.426.563,11	$ 461.046,99	$ 2.887.610,10	$ 2.453.927,61	$ 466.246,25	$ 2.920.173,86	$ 2.423.520,00	$ 460.468,80	$ 2.883.988,80

125	Amortiguador de gas	paquetex1	1	$ 1.197.061,21	$ 227.441,63	$ 1.424.502,84	$ 1.210.560,55	$ 230.006,50	$ 1.440.567,05	$ 1.195.560,00	$ 227.156,40	$ 1.422.716,40
126	vidrio cabina	paquetex1	1	$ 3.106.736,10	$ 590.279,86	$ 3.697.015,96	$ 3.141.770,96	$ 596.936,48	$ 3.738.707,44	$ 3.102.840,00	$ 589.539,60	$ 3.692.379,60
127	vidrio cabina	paquetex1	1	$ 3.834.488,76	$ 728.552,86	$ 4.563.041,62	$ 3.877.730,53	$ 736.768,80	$ 4.614.499,33	$ 3.829.680,00	$ 727.639,20	$ 4.557.319,20
128	vidrio lateral pequeo	paquetex1	1	$ 3.627.949,74	$ 689.310,45	$ 4.317.260,19	$ 3.668.862,36	$ 697.083,85	$ 4.365.946,21	$ 3.623.400,00	$ 688.446,00	$ 4.311.846,00
129	vidrio lateral mediano	paquetex1	1	$ 2.874.244,54	$ 546.106,46	$ 3.420.351,00	$ 2.906.657,57	$ 552.264,94	$ 3.458.922,51	$ 2.870.640,00	$ 545.421,60	$ 3.416.061,60
130	vidrio c	paquetex1	1	$ 3.822.593,84	$ 726.292,83	$ 4.548.886,67	$ 3.865.701,47	$ 734.483,28	$ 4.600.184,75	$ 3.817.800,00	$ 725.382,00	$ 4.543.182,00
131	vidrio puerta derecha	paquetex1	1	$ 2.135.678,31	$ 405.778,88	$ 2.541.457,19	$ 2.159.762,49	$ 410.354,87	$ 2.570.117,37	$ 2.133.000,00	$ 405.270,00	$ 2.538.270,00
132	Puerta de cristal izquierda	paquetex1	1	$ 1.380.891,75	$ 262.369,43	$ 1.643.261,18	$ 1.396.464,15	$ 265.328,19	$ 1.661.792,34	$ 1.379.160,00	$ 262.040,40	$ 1.641.200,40
133	Empaquetadura puerta	paquetex1	1	$ 852.108,61	$ 161.900,64	$ 1.014.009,25	$ 861.717,90	$ 163.726,40	$ 1.025.444,30	$ 851.040,00	$ 161.697,60	$ 1.012.737,60
134	silla operario	paquetex1	1	$ 5.448.953,43	$ 1.035.301,15	$ 6.484.254,58	$ 5.510.401,62	$ 1.046.976,31	$ 6.557.377,93	$ 5.442.120,00	$ 1.034.002,80	$ 6.476.122,80
135	Empaque, convertidor de torque	paquetex1	1	$ 47.579,67	$ 9.040,14	$ 56.619,81	$ 48.116,23	$ 9.142,08	$ 57.258,31	$ 47.520,00	$ 9.028,80	$ 56.548,80
136	O-Ring, convertidor de torque	paquetex1	1	$ 34.603,40	$ 6.574,65	$ 41.178,04	$ 34.993,62	$ 6.648,79	$ 41.642,41	$ 34.560,00	$ 6.566,40	$ 41.126,40
137	O-Ring, convertidor de torque	paquetex1	1	$ 62.718,65	$ 11.916,54	$ 74.635,20	$ 63.425,94	$ 12.050,93	$ 75.476,86	$ 62.640,00	$ 11.901,60	$ 74.541,60
138	Junta tórica (1.er eje, convertidor de par)	paquetex1	1	$ 45.416,96	$ 8.629,22	$ 54.046,18	$ 45.929,13	$ 8.726,53	$ 54.655,66	$ 45.360,00	$ 8.618,40	$ 53.978,40
139	Sello, 2° eje convertidor de torque	paquetex1	1	$ 109.216,97	$ 20.751,22	$ 129.968,19	$ 110.448,61	$ 20.985,24	$ 131.433,85	$ 109.080,00	$ 20.725,20	$ 129.805,20
140	O-Ring, 2° eje convertidor de torque	paquetex1	1	$ 87.589,84	$ 16.642,07	$ 104.231,92	$ 88.577,60	$ 16.829,74	$ 105.407,35	$ 87.480,00	$ 16.621,20	$ 104.101,20
141	Anillo sello, 2° eje convertidor de torque	paquetex1	1	$ 243.305,12	$ 46.227,97	$ 289.533,10	$ 246.048,89	$ 46.749,29	$ 292.798,18	$ 243.000,00	$ 46.170,00	$ 289.170,00
142	Anillo sello, 3° eje convertidor de torque	paquetex1	1	$ 243.305,12	$ 46.227,97	$ 289.533,10	$ 246.048,89	$ 46.749,29	$ 292.798,18	$ 243.000,00	$ 46.170,00	$ 289.170,00
143	Sello (3er eje, convertidor de par)	paquetex1	1	$ 109.216,97	$ 20.751,22	$ 129.968,19	$ 110.448,61	$ 20.985,24	$ 131.433,85	$ 109.080,00	$ 20.725,20	$ 129.805,20
144	Sello (4 ° eje, convertidor de par)	paquetex1	1	$ 109.216,97	$ 20.751,22	$ 129.968,19	$ 110.448,61	$ 20.985,24	$ 131.433,85	$ 109.080,00	$ 20.725,20	$ 129.805,20
145	Junta tórica (4 ° eje, convertidor de par)	paquetex1	1	$ 87.589,84	$ 16.642,07	$ 104.231,92	$ 88.577,60	$ 16.829,74	$ 105.407,35	$ 87.480,00	$ 16.621,20	$ 104.101,20
146	Sello, anillo (4 ° eje, convertidor de par)	paquetex1	1	$ 243.305,12	$ 46.227,97	$ 289.533,10	$ 246.048,89	$ 46.749,29	$ 292.798,18	$ 243.000,00	$ 46.170,00	$ 289.170,00
147	Junta tórica (eje de avance, convertidor de par)	paquetex1	1	$ 751.542,50	$ 142.793,07	$ 894.335,57	$ 760.017,69	$ 144.403,36	$ 904.421,05	$ 750.600,00	$ 142.614,00	$ 893.214,00
148	O-Ring, 1° eje convertidor de torque	paquetex1	1	$ 495.261,10	$ 94.099,61	$ 589.360,71	$ 500.846,19	$ 95.160,78	$ 596.006,96	$ 494.640,00	$ 93.981,60	$ 588.621,60
149	Junta tórica (eje trasero, convertidor de par)	paquetex1	1	$ 711.532,32	$ 135.191,14	$ 846.723,46	$ 719.556,31	$ 136.715,70	$ 856.272,01	$ 710.640,00	$ 135.021,60	$ 845.661,60
150	Junta tórica (eje trasero, convertidor de par)	paquetex1	1	$ 516.888,22	$ 98.208,76	$ 615.096,98	$ 522.717,20	$ 99.316,27	$ 622.033,47	$ 516.240,00	$ 98.085,60	$ 614.325,60
151	Junta tórica (eje de salida, convertidor de par)	paquetex1	1	$ 1.029.451,01	$ 195.595,69	$ 1.225.046,71	$ 1.041.060,20	$ 197.801,44	$ 1.238.861,64	$ 1.028.160,00	$ 195.350,40	$ 1.223.510,40
152	Sello (eje de salida, convertidor de par)	paquetex1	1	$ 516.888,22	$ 98.208,76	$ 615.096,98	$ 522.717,20	$ 99.316,27	$ 622.033,47	$ 516.240,00	$ 98.085,60	$ 614.325,60
153	Junta tórica convertidor de par	paquetex1	1	$ 707.206,89	$ 134.369,31	$ 841.576,20	$ 715.182,11	$ 135.884,60	$ 851.066,71	$ 706.320,00	$ 134.200,80	$ 840.520,80
154	Junta tórica (válvula de control, convertidor de par)	paquetex1	1	$ 384.962,77	$ 73.142,93	$ 458.105,70	$ 389.304,02	$ 73.967,76	$ 463.271,79	$ 384.480,00	$ 73.051,20	$ 457.531,20
155	Llanta 1400X24	paquetex1	1	$ 6.466.509,53	$ 1.228.636,81	$ 7.695.146,34	$ 6.539.432,76	$ 1.242.492,22	$ 7.781.924,98	$ 6.458.400,00	$ 1.227.096,00	$ 7.685.496,00
156	Brazo limpia parabrisas	paquetex1	1	$ 391.577,43	$ 74.399,71	$ 465.977,14	$ 395.993,27	$ 75.238,72	$ 471.231,99	$ 391.086,36	$ 74.306,41	$ 465.392,77
157	Cilindro capot	paquetex1	1	$ 842.991,70	$ 160.168,42	$ 1.003.160,12	$ 852.498,17	$ 161.974,65	$ 1.014.472,82	$ 841.934,52	$ 159.967,56	$ 1.001.902,08
158	Compresor aire acondicionado	paquetex1	1	$ 7.362.055,13	$ 1.398.790,48	$ 8.760.845,61	$ 7.445.077,49	$ 1.414.564,72	$ 8.859.642,21	$ 7.352.822,52	$ 1.397.036,28	$ 8.749.858,80
159	Condensador aire acondicionado	paquetex1	1	$ 4.595.763,46	$ 873.195,06	$ 5.468.958,52	$ 4.647.590,17	$ 883.042,13	$ 5.530.632,31	$ 4.590.000,00	$ 872.100,00	$ 5.462.100,00
160	Aceite compresor aire acondicionado PAG100 (8oz)	paquetex1	1	$ 42.310,22	$ 8.038,94	$ 50.349,16	$ 42.787,36	$ 8.129,60	$ 50.916,95	$ 42.257,16	$ 8.028,86	$ 50.286,02
161	Gas refrigerante 135 a 30 lbs	paquetex1	1	$ 60.480,25	$ 11.491,25	$ 71.971,49	$ 61.162,29	$ 11.620,83	$ 72.783,12	$ 60.404,40	$ 11.476,84	$ 71.881,24
162	Correa motor	paquetex1	1	$ 216.313,39	$ 41.099,54	$ 257.412,94	$ 218.752,77	$ 41.563,03	$ 260.315,80	$ 216.042,12	$ 41.048,00	$ 257.090,12
163	Cuchilla central ataque 7 pines	paquetex1	1	$ 2.898.034,37	$ 550.626,53	$ 3.448.660,90	$ 2.930.715,69	$ 556.835,98	$ 3.487.551,67	$ 2.894.400,00	$ 549.936,00	$ 3.444.336,00
164	Filtro de aire primario	paquetex1	1	$ 702.881,47	$ 133.547,48	$ 836.428,95	$ 710.807,91	$ 135.053,50	$ 845.861,41	$ 702.000,00	$ 133.380,00	$ 835.380,00
165	Filtro de aire secundario	paquetex1	1	$ 702.881,47	$ 133.547,48	$ 836.428,95	$ 710.807,91	$ 135.053,50	$ 845.861,41	$ 702.000,00	$ 133.380,00	$ 835.380,00

165	Filtro de aire secundario	paquetex1	1	$ 702.881,47	$ 133.547,48	$ 836.428,95	$ 710.807,91	$ 135.053,50	$ 845.861,41	$ 702.000,00	$ 133.380,00	$ 835.380,00
166	Filtro separador	paquetex1	1	$ 594.745,86	$ 113.001,71	$ 707.747,57	$ 601.452,85	$ 114.276,04	$ 715.728,89	$ 594.000,00	$ 112.860,00	$ 706.860,00
167	Filtro aceite motor	paquetex1	1	$ 486.610,25	$ 92.455,95	$ 579.066,20	$ 492.097,78	$ 93.498,58	$ 585.596,36	$ 486.000,00	$ 92.340,00	$ 578.340,00
168	Filtro cabina aire acondicionado	paquetex1	1	$ 378.474,64	$ 71.910,18	$ 450.384,82	$ 382.742,72	$ 72.721,12	$ 455.463,84	$ 378.000,00	$ 71.820,00	$ 449.820,00
169	Filtro combustible primario	paquetex1	1	$ 702.881,47	$ 133.547,48	$ 836.428,95	$ 710.807,91	$ 135.053,50	$ 845.861,41	$ 702.000,00	$ 133.380,00	$ 835.380,00
170	Filtro combustible	paquetex1	1	$ 702.881,47	$ 133.547,48	$ 836.428,95	$ 710.807,91	$ 135.053,50	$ 845.861,41	$ 702.000,00	$ 133.380,00	$ 835.380,00
171	Filtro secador motor	paquetex1	1	$ 1.864.207,11	$ 354.199,35	$ 2.218.406,46	$ 1.885.229,89	$ 358.193,68	$ 2.243.423,57	$ 1.861.869,24	$ 353.755,16	$ 2.215.624,40
172	Filtro tanque hidráulico	paquetex1	1	$ 513.052,65	$ 97.480,00	$ 610.532,65	$ 518.838,38	$ 98.579,29	$ 617.417,67	$ 512.409,24	$ 97.357,76	$ 609.767,00
173	Espejo derecho	paquetex1	1	$ 1.077.217,76	$ 204.671,37	$ 1.281.889,13	$ 1.089.365,61	$ 206.979,47	$ 1.296.345,08	$ 1.075.866,84	$ 204.414,70	$ 1.280.281,54
174	Espejo izquierdo	paquetex1	1	$ 591.162,25	$ 112.320,83	$ 703.483,07	$ 597.828,82	$ 113.587,48	$ 711.416,29	$ 590.420,88	$ 112.179,97	$ 702.600,85
175	Evaporador motor	paquetex1	1	$ 3.223.082,45	$ 612.385,66	$ 3.835.468,11	$ 3.259.429,35	$ 619.291,58	$ 3.878.720,93	$ 3.219.040,44	$ 611.617,68	$ 3.830.658,12
176	Guardapolvo palanca	paquetex1	1	$ 32.571,53	$ 6.188,59	$ 38.760,12	$ 32.938,84	$ 6.258,38	$ 39.197,22	$ 32.530,68	$ 6.180,83	$ 38.711,51
177	Kit reparación cilindro	paquetex1	1	$ 299.827,61	$ 56.967,25	$ 356.794,85	$ 303.208,78	$ 57.609,67	$ 360.818,45	$ 299.451,60	$ 56.895,80	$ 356.347,40
178	Kit de sellos cilindros desplazable	paquetex1	1	$ 456.690,21	$ 86.771,14	$ 543.461,35	$ 461.840,33	$ 87.749,66	$ 549.589,99	$ 456.117,48	$ 86.662,32	$ 542.779,80
179	Kit de sellos cilindros elevador	paquetex1	1	$ 486.610,25	$ 92.455,95	$ 579.066,20	$ 492.097,78	$ 93.498,58	$ 585.596,36	$ 486.000,00	$ 92.340,00	$ 578.340,00
180	Kit de sellos cilindros inclinación	paquetex1	1	$ 723.060,66	$ 137.381,52	$ 860.442,18	$ 731.214,66	$ 138.930,78	$ 870.145,44	$ 722.153,88	$ 137.209,24	$ 859.363,12
181	Kit de sellos cilindros inclinación lamina	paquetex1	1	$ 434.814,37	$ 82.614,73	$ 517.429,10	$ 439.717,80	$ 83.546,38	$ 523.264,18	$ 434.269,08	$ 82.511,13	$ 516.780,21
182	Kit de sellos cilindros levante lamina	paquetex1	1	$ 915.310,63	$ 173.909,02	$ 1.089.219,65	$ 925.632,65	$ 175.870,20	$ 1.101.502,85	$ 914.162,76	$ 173.690,92	$ 1.087.853,68
183	Kit de sellos cilindros articulación	paquetex1	1	$ 519.100,67	$ 98.629,13	$ 617.729,80	$ 524.954,61	$ 99.741,37	$ 624.695,98	$ 518.449,68	$ 98.505,44	$ 616.955,12
184	Pastillas de frenos parque	paquetex1	1	$ 2.060.742,50	$ 391.541,07	$ 2.452.283,57	$ 2.083.981,62	$ 395.956,51	$ 2.479.938,13	$ 2.058.158,16	$ 391.050,05	$ 2.449.208,21
185	Solenoide corte combustible	paquetex1	1	$ 733.483,85	$ 139.361,93	$ 872.845,78	$ 741.755,39	$ 140.933,52	$ 882.688,92	$ 732.564,00	$ 139.187,16	$ 871.751,16
186	Tanque auxiliar radiador	paquetex1	1	$ 884.427,10	$ 168.041,15	$ 1.052.468,25	$ 894.400,84	$ 169.936,16	$ 1.064.337,00	$ 883.317,96	$ 167.830,41	$ 1.051.148,37
187	Tapa tanque auxiliar	paquetex1	1	$ 309.736,07	$ 58.849,85	$ 368.585,93	$ 313.228,99	$ 59.513,51	$ 372.742,49	$ 309.347,64	$ 58.776,05	$ 368.123,69
188	Vidrio cabina pequeño	paquetex1	1	$ 2.759.417,49	$ 524.289,32	$ 3.283.706,82	$ 2.790.535,62	$ 530.201,77	$ 3.320.737,38	$ 2.755.956,96	$ 523.631,82	$ 3.279.588,78
189	Vidrio cabina grande	paquetex1	1	$ 6.502.656,02	$ 1.235.504,64	$ 7.738.160,66	$ 6.575.986,88	$ 1.249.437,51	$ 7.825.424,38	$ 6.494.501,16	$ 1.233.955,22	$ 7.728.456,38
190	Vidrio superior cabina	paquetex1	1	$ 5.194.583,87	$ 986.970,94	$ 6.181.554,80	$ 5.253.163,52	$ 998.101,07	$ 6.251.264,59	$ 5.188.069,44	$ 985.733,19	$ 6.173.802,63
191	Arandela bloqueo montaje eje delantero	paquetex1	1	$ 126.751,16	$ 24.082,72	$ 150.833,88	$ 128.180,54	$ 24.354,30	$ 152.534,84	$ 126.592,20	$ 24.052,52	$ 150.644,72
192	Arandela seguridad	paquetex1	1	$ 172.561,73	$ 32.786,73	$ 205.348,45	$ 174.507,72	$ 33.156,47	$ 207.664,18	$ 172.345,32	$ 32.745,61	$ 205.090,93
193	Buje montaje eje delantero	paquetex1	1	$ 1.336.922,73	$ 254.015,32	$ 1.590.938,05	$ 1.351.999,29	$ 256.879,87	$ 1.608.879,16	$ 1.335.246,12	$ 253.696,76	$ 1.588.942,88
194	Carcasa filtro separador	paquetex1	1	$ 984.283,85	$ 187.013,93	$ 1.171.297,78	$ 995.383,68	$ 189.122,90	$ 1.184.506,58	$ 983.049,48	$ 186.779,40	$ 1.169.828,88
195	Cilindro dirección	paquetex1	1	$ 3.993.176,69	$ 758.703,57	$ 4.751.880,26	$ 4.038.207,99	$ 767.259,52	$ 4.805.467,51	$ 3.988.168,92	$ 757.752,09	$ 4.745.921,01
196	Diente Ripper	paquetex1	1	$ 184.143,05	$ 34.987,18	$ 219.130,23	$ 186.219,64	$ 35.381,73	$ 221.601,38	$ 183.912,12	$ 34.943,30	$ 218.855,42
197	Lampara delantera	paquetex1	1	$ 1.569.012,03	$ 298.112,29	$ 1.867.124,31	$ 1.586.705,88	$ 301.474,12	$ 1.888.179,99	$ 1.567.044,36	$ 297.738,43	$ 1.864.782,79
198	Pasador diente Ripper	paquetex1	1	$ 17.709,37	$ 3.364,78	$ 21.074,15	$ 17.909,08	$ 3.402,72	$ 21.311,80	$ 17.687,16	$ 3.360,56	$ 21.047,72
199	Pasador eje delantero	paquetex1	1	$ 314.883,33	$ 59.827,83	$ 374.711,16	$ 318.434,29	$ 60.502,51	$ 378.936,80	$ 314.488,44	$ 59.752,80	$ 374.241,24
200	Pastillas freno transmisión	paquetex1	1	$ 431.597,34	$ 82.003,49	$ 513.600,83	$ 436.464,49	$ 82.928,25	$ 519.392,74	$ 431.056,08	$ 81.900,66	$ 512.956,74
201	Pito tono alto H	paquetex1	1	$ 75.535,97	$ 14.351,83	$ 89.887,80	$ 76.387,79	$ 14.513,68	$ 90.901,47	$ 75.441,24	$ 14.333,84	$ 89.775,08
202	Pito tono bajo L	paquetex1	1	$ 83.514,21	$ 15.867,70	$ 99.381,91	$ 84.456,01	$ 16.046,64	$ 100.502,65	$ 83.409,48	$ 15.847,80	$ 99.257,28
203	Punta escarificadora	paquetex1	1	$ 45.939,25	$ 8.728,46	$ 54.667,71	$ 46.457,31	$ 8.826,89	$ 55.284,20	$ 45.881,64	$ 8.717,51	$ 54.599,15
204	Polea correa alternador	paquetex1	1	$ 654.216,12	$ 124.301,06	$ 778.517,18	$ 661.593,76	$ 125.702,81	$ 787.296,57	$ 653.395,68	$ 124.145,18	$ 777.540,86
205	Retenedor salida transmisión	paquetex1	1	$ 459.649,88	$ 87.333,48	$ 546.983,36	$ 464.833,38	$ 88.318,34	$ 553.151,72	$ 459.073,44	$ 87.223,95	$ 546.297,39
206	Retrovisor	paquetex1	1	$ 653.830,08	$ 124.227,71	$ 778.057,79	$ 661.203,36	$ 125.628,64	$ 786.832,00	$ 653.010,12	$ 124.071,92	$ 777.082,04
207	Rodamiento superior	paquetex1	1	$ 902.828,54	$ 171.537,42	$ 1.074.365,96	$ 913.009,79	$ 173.471,86	$ 1.086.481,66	$ 901.696,32	$ 171.322,30	$ 1.073.018,62

208	Tablero de instrumentos	paquetex1	1	$ 13.952.921,69	$ 2.651.055,12	$ 16.603.976,82	$ 14.110.269,67	$ 2.680.951,24	$ 16.791.220,90	$ 13.935.423,60	$ 2.647.730,48	$ 16.583.154,08
209	Punteras	paquetex1	1	$ 453.344,49	$ 86.135,45	$ 539.479,94	$ 458.456,88	$ 87.106,81	$ 545.563,69	$ 452.775,96	$ 86.027,43	$ 538.803,39
210	Kit de reparación motor cummins 6BT	paquetex1	1	$ 6.588.486,50	$ 1.251.812,43	$ 7.840.298,93	$ 6.662.785,27	$ 1.265.929,20	$ 7.928.714,47	$ 6.580.224,00	$ 1.250.242,56	$ 7.830.466,56
211	Cromados gatos	paquetex1	1	$ 2.625.532,63	$ 498.851,20	$ 3.124.383,83	$ 2.655.140,93	$ 504.476,78	$ 3.159.617,70	$ 2.622.240,00	$ 498.225,60	$ 3.120.465,60
212	Kit de ajuste pala	paquetex1	1	$ 4.752.830,43	$ 903.037,78	$ 5.655.868,22	$ 4.806.428,40	$ 913.221,40	$ 5.719.649,80	$ 4.746.870,00	$ 901.905,30	$ 5.648.775,30
213	Kit de ajuste toma meza	paquetex1	1	$ 4.159.652,54	$ 790.333,98	$ 4.949.986,52	$ 4.206.561,20	$ 799.246,63	$ 5.005.807,83	$ 4.154.436,00	$ 789.342,84	$ 4.943.778,84
214	Retenedor tándem	paquetex1	1	$ 475.796,69	$ 90.401,37	$ 566.198,06	$ 481.162,28	$ 91.420,83	$ 572.583,11	$ 475.200,00	$ 90.288,00	$ 565.488,00
215	**MARCA: VOLQUETA INTERNACIONAL 7300 MODELO 2011 CC 6,400**			$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00		$ 0,00	$ 0,00
216				$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
217	pistones del motor	paquetex1	1	$ 6.255.645,09	$ 1.188.572,57	$ 7.444.217,65	$ 6.326.190,39	$ 1.201.976,17	$ 7.528.166,56	$ 6.247.800,00	$ 1.187.082,00	$ 7.434.882,00
218	juego de anillos del motor	paquetex1	1	$ 2.519.083,94	$ 478.625,95	$ 2.997.709,88	$ 2.547.491,80	$ 484.023,44	$ 3.031.515,25	$ 2.515.924,80	$ 478.025,71	$ 2.993.950,51
219	bielas del motor	paquetex1	1	$ 1.164.407,50	$ 221.237,43	$ 1.385.644,93	$ 1.177.538,60	$ 223.732,33	$ 1.401.270,93	$ 1.162.947,24	$ 220.959,98	$ 1.383.907,22
220	casquetes de biela	paquetex1	1	$ 833.609,85	$ 158.385,87	$ 991.995,73	$ 843.010,52	$ 160.172,00	$ 1.003.182,52	$ 832.564,44	$ 158.187,24	$ 990.751,68
221	casquetes de bancada	paquetex1	1	$ 949.088,95	$ 180.326,90	$ 1.129.415,86	$ 959.791,89	$ 182.360,46	$ 1.142.152,35	$ 947.898,72	$ 180.100,76	$ 1.127.999,48
222	juego de valvulas de admision	paquetex1	1	$ 2.038.916,41	$ 387.394,12	$ 2.426.310,52	$ 2.061.909,39	$ 391.762,78	$ 2.453.672,18	$ 2.036.359,44	$ 386.908,29	$ 2.423.267,73
223	juego de valvulas de escape	paquetex1	1	$ 2.162.814,95	$ 410.934,84	$ 2.573.749,78	$ 2.187.205,14	$ 415.568,98	$ 2.602.774,12	$ 2.160.102,60	$ 410.419,49	$ 2.570.522,09
224	media lunas del cigüeñal	paquetex1	1	$ 307.942,10	$ 58.509,00	$ 366.451,10	$ 311.414,79	$ 59.168,81	$ 370.583,60	$ 307.555,92	$ 58.435,62	$ 365.991,54
225	cigüeñal del motor	paquetex1	1	$ 5.528.530,42	$ 1.050.420,78	$ 6.578.951,21	$ 5.590.876,01	$ 1.062.266,44	$ 6.653.142,45	$ 5.521.597,20	$ 1.049.103,47	$ 6.570.700,67
226	culata del motor	paquetex1	1	$ 10.781.597,28	$ 2.048.503,48	$ 12.830.100,76	$ 10.903.182,03	$ 2.071.604,58	$ 12.974.786,61	$ 10.768.076,28	$ 2.045.934,49	$ 12.814.010,77
227	tapa valvulas con empaque	paquetex1	1	$ 2.904.479,25	$ 551.851,06	$ 3.456.330,31	$ 2.937.233,25	$ 558.074,32	$ 3.495.307,56	$ 2.900.836,80	$ 551.158,99	$ 3.451.995,79
228	arbol de levas	paquetex1	1	$ 1.791.119,33	$ 340.312,67	$ 2.131.432,00	$ 1.811.317,89	$ 344.150,40	$ 2.155.468,29	$ 1.788.873,12	$ 339.885,89	$ 2.128.759,01
229	Kit empaquetadura motor	paquetex1	1	$ 4.950.448,26	$ 940.585,17	$ 5.891.033,43	$ 5.006.274,78	$ 951.192,21	$ 5.957.466,99	$ 4.944.240,00	$ 939.405,60	$ 5.883.645,60
230	Sensor ICP	paquetex1	1	$ 1.545.350,88	$ 293.616,67	$ 1.838.967,54	$ 1.562.777,89	$ 296.927,80	$ 1.859.705,69	$ 1.543.412,88	$ 293.248,45	$ 1.836.661,33
231	Sensor CMP	paquetex1	1	$ 1.605.813,82	$ 305.104,63	$ 1.910.918,45	$ 1.623.922,68	$ 308.545,31	$ 1.932.467,99	$ 1.603.800,00	$ 304.722,00	$ 1.908.522,00
232	Sensor IPR	paquetex1	1	$ 2.746.644,51	$ 521.862,46	$ 3.268.506,97	$ 2.777.618,60	$ 527.747,53	$ 3.305.366,13	$ 2.743.200,00	$ 521.208,00	$ 3.264.408,00
233	Sensor EOT	paquetex1	1	$ 1.065.135,77	$ 202.375,80	$ 1.267.511,56	$ 1.077.147,37	$ 204.658,00	$ 1.281.805,37	$ 1.063.800,00	$ 202.122,00	$ 1.265.922,00
234	Sensor MAP	paquetex1	1	$ 1.930.220,65	$ 366.741,92	$ 2.296.962,58	$ 1.951.987,87	$ 370.877,70	$ 2.322.865,57	$ 1.927.800,00	$ 366.282,00	$ 2.294.082,00
235	ECM 4300	paquetex1	1	$ 5.592.903,55	$ 1.062.651,68	$ 6.655.555,23	$ 5.655.975,08	$ 1.074.635,26	$ 6.730.610,34	$ 5.585.889,60	$ 1.061.319,02	$ 6.647.208,62
236	Inyector motor con kit de orings 4300	paquetex1	1	$ 3.735.006,16	$ 709.651,17	$ 4.444.657,33	$ 3.777.126,06	$ 717.653,95	$ 4.494.780,01	$ 3.730.322,16	$ 708.761,21	$ 4.439.083,37
237	Kit bomba de alta	paquetex1	1	$ 7.536.917,99	$ 1.432.014,42	$ 8.968.932,40	$ 7.621.912,28	$ 1.448.163,33	$ 9.070.075,62	$ 7.527.466,08	$ 1.430.218,56	$ 8.957.684,64
238	Bomba de agua	paquetex1	1	$ 2.770.434,35	$ 526.382,53	$ 3.296.816,88	$ 2.801.676,71	$ 532.318,58	$ 3.333.995,29	$ 2.766.960,00	$ 525.722,40	$ 3.292.682,40
239	Harnes de modulo	paquetex1	1	$ 3.024.769,31	$ 574.706,17	$ 3.599.475,47	$ 3.058.879,82	$ 581.187,17	$ 3.640.066,98	$ 3.020.976,00	$ 573.985,44	$ 3.594.961,44
240	Harnes de modulo esc 4300	paquetex1	1	$ 5.654.233,75	$ 1.074.304,41	$ 6.728.538,16	$ 5.717.996,90	$ 1.086.419,41	$ 6.804.416,31	$ 5.647.142,88	$ 1.072.957,15	$ 6.720.100,03
241	Harnes de motor a cabina	paquetex1	1	$ 4.960.180,47	$ 942.434,29	$ 5.902.614,76	$ 5.016.116,73	$ 953.062,18	$ 5.969.178,91	$ 4.953.960,00	$ 941.252,40	$ 5.895.212,40
242	Harnes inyector motor	paquetex1	1	$ 5.931.238,25	$ 1.126.935,27	$ 7.058.173,52	$ 5.998.125,20	$ 1.139.643,79	$ 7.137.768,99	$ 5.923.800,00	$ 1.125.522,00	$ 7.049.322,00
243	Harnes stop traseros	paquetex1	1	$ 2.167.556,69	$ 411.835,77	$ 2.579.392,46	$ 2.192.000,36	$ 416.480,07	$ 2.608.480,43	$ 2.164.838,40	$ 411.319,30	$ 2.576.157,70
244	Harnes lampara	paquetex1	1	$ 1.598.244,33	$ 303.666,42	$ 1.901.910,75	$ 1.616.267,83	$ 307.090,89	$ 1.923.358,72	$ 1.596.240,00	$ 303.285,60	$ 1.899.525,60
245	Tubo combustible C93	paquetex1	1	$ 1.576.617,21	$ 299.557,27	$ 1.876.174,47	$ 1.594.396,82	$ 302.935,40	$ 1.897.332,21	$ 1.574.640,00	$ 299.181,60	$ 1.873.821,60
246	Tubo combustible C91	paquetex1	1	$ 1.726.103,87	$ 327.959,74	$ 2.054.063,61	$ 1.745.569,26	$ 331.658,16	$ 2.077.227,41	$ 1.723.939,20	$ 327.548,45	$ 2.051.487,65
247	Tubo combustible	paquetex1	1	$ 1.855.736,84	$ 352.590,00	$ 2.208.326,84	$ 1.876.664,11	$ 356.566,18	$ 2.233.230,29	$ 1.853.409,60	$ 352.147,82	$ 2.205.557,42
248	Camisillas combustible	paquetex1	1	$ 270.339,03	$ 51.364,42	$ 321.703,44	$ 273.387,66	$ 51.943,65	$ 325.331,31	$ 270.000,00	$ 51.300,00	$ 321.300,00
249	Kit fan clutch	paquetex1	1	$ 2.746.644,51	$ 521.862,46	$ 3.268.506,97	$ 2.777.618,60	$ 527.747,53	$ 3.305.366,13	$ 2.743.200,00	$ 521.208,00	$ 3.264.408,00

250	Electro valvula fan cluths	paquetex1	1	$ 595.103,79	$ 113.069,72	$ 708.173,51	$ 601.814,81	$ 114.344,81	$ 716.159,63	$ 594.357,48	$ 112.927,92	$ 707.285,40
251	Termostato motor 4300	paquetex1	1	$ 190.485,20	$ 36.192,19	$ 226.677,39	$ 192.633,32	$ 36.600,33	$ 229.233,65	$ 190.246,32	$ 36.146,80	$ 226.393,12
252	Empaquetadura completa superior 4300	paquetex1	1	$ 2.679.600,44	$ 509.124,08	$ 3.188.724,52	$ 2.709.818,46	$ 514.865,51	$ 3.224.683,97	$ 2.676.240,00	$ 508.485,60	$ 3.184.725,60
253	Empaquetadura completa inferior 4300	paquetex1	1	$ 2.672.030,94	$ 507.685,88	$ 3.179.716,82	$ 2.702.163,60	$ 513.411,08	$ 3.215.574,69	$ 2.668.680,00	$ 507.049,20	$ 3.175.729,20
254	Empaquetadura bomba de alta	paquetex1	1	$ 1.665.288,41	$ 316.404,80	$ 1.981.693,20	$ 1.684.067,97	$ 319.972,91	$ 2.004.040,88	$ 1.663.200,00	$ 316.008,00	$ 1.979.208,00
255	Cable doble fusible	paquetex1	1	$ 488.359,88	$ 92.788,38	$ 581.148,26	$ 493.867,15	$ 93.834,76	$ 587.701,91	$ 487.747,44	$ 92.672,01	$ 580.419,45
256	Cable bateria negativo	paquetex1	1	$ 208.510,33	$ 39.616,96	$ 248.127,29	$ 210.861,71	$ 40.063,73	$ 250.925,44	$ 208.248,84	$ 39.567,28	$ 247.816,12
257	Cable positivo	paquetex1	1	$ 324.019,71	$ 61.563,74	$ 385.583,45	$ 327.673,70	$ 62.258,00	$ 389.931,70	$ 323.613,36	$ 61.486,54	$ 385.099,90
258	Pedal de acelerador completo	paquetex1	1	$ 2.362.763,10	$ 448.924,99	$ 2.811.688,08	$ 2.389.408,12	$ 453.987,54	$ 2.843.395,67	$ 2.359.800,00	$ 448.362,00	$ 2.808.162,00
259	Retenedor cigüeñal delantero	paquetex1	1	$ 711.532,32	$ 135.191,14	$ 846.723,46	$ 719.556,31	$ 136.715,70	$ 856.272,01	$ 710.640,00	$ 135.021,60	$ 845.661,60
260	Correa a/c	paquetex1	1	$ 534.881,99	$ 101.627,58	$ 636.509,56	$ 540.913,88	$ 102.773,64	$ 643.687,52	$ 534.211,20	$ 101.500,13	$ 635.711,33
261	Retenedor cigueñal trasero	paquetex1	1	$ 378.474,64	$ 71.910,18	$ 450.384,82	$ 382.742,72	$ 72.721,12	$ 455.463,84	$ 378.000,00	$ 71.820,00	$ 449.820,00
262	Bombin bomba inyeccion	paquetex1	1	$ 1.459.830,75	$ 277.367,84	$ 1.737.198,59	$ 1.476.293,35	$ 280.495,74	$ 1.756.789,09	$ 1.458.000,00	$ 277.020,00	$ 1.735.020,00
263	Patin correa del motor	paquetex1	1	$ 1.734.278,93	$ 329.513,00	$ 2.063.791,92	$ 1.753.836,50	$ 333.228,93	$ 2.087.065,43	$ 1.732.104,00	$ 329.099,76	$ 2.061.203,76
264	Patin correa a/c	paquetex1	1	$ 2.084.638,31	$ 396.081,28	$ 2.480.719,58	$ 2.108.146,90	$ 400.547,91	$ 2.508.694,81	$ 2.082.024,00	$ 395.584,56	$ 2.477.608,56
265	Mangeura bomba de alta	paquetex1	1	$ 215.738,11	$ 40.990,24	$ 256.728,35	$ 218.171,01	$ 41.452,49	$ 259.623,50	$ 215.467,56	$ 40.938,84	$ 256.406,40
266	Tanque auxiliar de agua	paquetex1	1	$ 1.010.530,53	$ 192.000,80	$ 1.202.531,33	$ 1.021.926,34	$ 194.166,01	$ 1.216.092,35	$ 1.009.263,24	$ 191.760,02	$ 1.201.023,26
267	Soporte cardan con rodamiento	paquetex1	1	$ 1.686.915,53	$ 320.513,95	$ 2.007.429,48	$ 1.705.938,98	$ 324.128,41	$ 2.030.067,39	$ 1.684.800,00	$ 320.112,00	$ 2.004.912,00
268	Base de caucho muelle completo	paquetex1	1	$ 1.228.201,02	$ 233.358,19	$ 1.461.559,22	$ 1.242.051,52	$ 235.989,79	$ 1.478.041,31	$ 1.226.660,76	$ 233.065,54	$ 1.459.726,30
269	Soporte cabina	paquetex1	1	$ 384.962,77	$ 73.142,93	$ 458.105,70	$ 389.304,02	$ 73.967,76	$ 463.271,79	$ 384.480,00	$ 73.051,20	$ 457.531,20
270	Bombona de la silla	paquetex1	1	$ 285.014,11	$ 54.152,68	$ 339.166,79	$ 288.228,23	$ 54.763,36	$ 342.991,60	$ 284.656,68	$ 54.084,77	$ 338.741,45
271	Muelle completo trasero	paquetex1	1	$ 3.955.600,64	$ 751.564,12	$ 4.707.164,77	$ 4.000.208,20	$ 760.039,56	$ 4.760.247,76	$ 3.950.640,00	$ 750.621,60	$ 4.701.261,60
272	Muelle completo delantero	paquetex1	1	$ 3.810.698,93	$ 724.032,80	$ 4.534.731,72	$ 3.853.672,42	$ 732.197,76	$ 4.585.870,17	$ 3.805.920,00	$ 723.124,80	$ 4.529.044,80
273	Panoramico frontal	paquetex1	1	$ 3.880.987,07	$ 737.387,54	$ 4.618.374,62	$ 3.924.753,21	$ 745.703,11	$ 4.670.456,32	$ 3.876.120,00	$ 736.462,80	$ 4.612.582,80
274	Valvula PTO	paquetex1	1	$ 2.000.508,80	$ 380.096,67	$ 2.380.605,47	$ 2.023.068,66	$ 384.383,05	$ 2.407.451,71	$ 1.998.000,00	$ 379.620,00	$ 2.377.620,00
275	Retenedor rueda trasera 4300	paquetex1	1	$ 74.505,44	$ 14.156,03	$ 88.661,47	$ 75.345,64	$ 14.315,67	$ 89.661,31	$ 74.412,00	$ 14.138,28	$ 88.550,28
276	Retenedor del speed 4300	paquetex1	1	$ 697.682,31	$ 132.559,64	$ 830.241,95	$ 705.550,12	$ 134.054,52	$ 839.604,64	$ 696.807,36	$ 132.393,40	$ 829.200,76
277	Retenedor rueda trasera tanque	paquetex1	1	$ 54.130,52	$ 10.284,80	$ 64.415,32	$ 54.740,96	$ 10.400,78	$ 65.141,74	$ 54.062,64	$ 10.271,90	$ 64.334,54
278	Retenedor del speed tanque	paquetex1	1	$ 661.595,29	$ 125.703,11	$ 787.298,40	$ 669.056,15	$ 127.120,67	$ 796.176,81	$ 660.765,60	$ 125.545,46	$ 786.311,06
279	Retrovisor	paquetex1	1	$ 719.992,85	$ 136.798,64	$ 856.791,49	$ 728.112,25	$ 138.341,33	$ 866.453,58	$ 719.089,92	$ 136.627,08	$ 855.717,00
280	Valvula reguladora de aire	paquetex1	1	$ 421.015,19	$ 79.992,89	$ 501.008,07	$ 425.763,00	$ 80.894,97	$ 506.657,97	$ 420.487,20	$ 79.892,57	$ 500.379,77
281	Empaquetadura compresor aire	paquetex1	1	$ 845.783,76	$ 160.698,91	$ 1.006.482,68	$ 855.321,72	$ 162.511,13	$ 1.017.832,84	$ 844.723,08	$ 160.497,39	$ 1.005.220,47
282	Empaquetadura compresor aire c91	paquetex1	1	$ 334.597,53	$ 63.573,53	$ 398.171,06	$ 338.370,81	$ 64.290,45	$ 402.661,26	$ 334.177,92	$ 63.493,80	$ 397.671,72
283	Guardapolvo trasero	paquetex1	1	$ 103.005,66	$ 19.571,07	$ 122.576,73	$ 104.167,26	$ 19.791,78	$ 123.959,04	$ 102.876,48	$ 19.546,53	$ 122.423,01
284	Llanta 12R de 18 lonas	paquetex1	1	$ 2.838.845,26	$ 539.380,60	$ 3.378.225,86	$ 2.870.859,10	$ 545.463,23	$ 3.416.322,33	$ 2.835.285,12	$ 538.704,17	$ 3.373.989,29
285	Compresor aire acondicionado	paquetex1	1	$ 4.438.702,97	$ 843.353,56	$ 5.282.056,54	$ 4.488.758,50	$ 852.864,12	$ 5.341.622,62	$ 4.433.136,48	$ 842.295,93	$ 5.275.432,41
286	Aceite compresor aire acondicionado PAG100 (8oz)	paquetex1	1	$ 47.066,02	$ 8.942,54	$ 56.008,57	$ 47.596,79	$ 9.043,39	$ 56.640,18	$ 47.007,00	$ 8.931,33	$ 55.938,33
287	Gas refrigerante 135 a 30 lbs	paquetex1	1	$ 67.278,73	$ 12.782,96	$ 80.061,69	$ 68.037,44	$ 12.927,11	$ 80.964,55	$ 67.194,36	$ 12.766,93	$ 79.961,29
288	Bomper delantero	paquetex1	1	$ 5.183.117,17	$ 984.792,26	$ 6.167.909,43	$ 5.241.567,51	$ 995.897,83	$ 6.237.465,33	$ 5.176.617,12	$ 983.557,25	$ 6.160.174,37
289	Condensador aire acondicionado	paquetex1	1	$ 3.130.525,93	$ 594.799,93	$ 3.725.325,86	$ 3.165.829,07	$ 601.507,52	$ 3.767.336,59	$ 3.126.600,00	$ 594.054,00	$ 3.720.654,00
290	Modulo ele vidrios	paquetex1	1	$ 495.261,10	$ 94.099,61	$ 589.360,71	$ 500.846,19	$ 95.160,78	$ 596.006,96	$ 494.640,00	$ 93.981,60	$ 588.621,60
291	Swiche eleva vidros principal	paquetex1	1	$ 2.165.220,96	$ 411.391,98	$ 2.576.612,95	$ 2.189.638,30	$ 416.031,28	$ 2.605.669,57	$ 2.162.505,60	$ 410.876,06	$ 2.573.381,66

292	Banda de freno 4707	paquetex1	1	$ 1.150.346,63	$ 218.565,86	$ 1.368.912,49	$ 1.163.319,16	$ 221.030,64	$ 1.384.349,80	$ 1.148.904,00	$ 218.291,76	$ 1.367.195,76
293	Banda de freno 4720	paquetex1	1	$ 1.459.830,75	$ 277.367,84	$ 1.737.198,59	$ 1.476.293,35	$ 280.495,74	$ 1.756.789,09	$ 1.458.000,00	$ 277.020,00	$ 1.735.020,00
294	manija exterior puesta derecha	paquetex1	1	$ 717.673,34	$ 136.357,93	$ 854.031,28	$ 725.766,59	$ 137.895,65	$ 863.662,24	$ 716.773,32	$ 136.186,93	$ 852.960,25
295	manija exterior puesta izquierda	paquetex1	1	$ 788.069,62	$ 149.733,23	$ 937.802,85	$ 796.956,73	$ 151.421,78	$ 948.378,51	$ 787.081,32	$ 149.545,45	$ 936.626,77
296	kit sellos gato de levante	paquetex1	1	$ 786.869,32	$ 149.505,17	$ 936.374,49	$ 795.742,89	$ 151.191,15	$ 946.934,04	$ 785.882,52	$ 149.317,68	$ 935.200,20
297	Rin 22,5 disco	paquetex1	1	$ 2.919.661,49	$ 554.735,68	$ 3.474.397,18	$ 2.952.586,70	$ 560.991,47	$ 3.513.578,17	$ 2.916.000,00	$ 554.040,00	$ 3.470.040,00
298	Pernos + tuerca rin de disco	paquetex1	1	$ 162.203,42	$ 30.818,65	$ 193.022,07	$ 164.032,59	$ 31.166,19	$ 195.198,79	$ 162.000,00	$ 30.780,00	$ 192.780,00
299	Bomba hidraulica de levante	paquetex1	1	$ 5.246.739,84	$ 996.880,57	$ 6.243.620,41	$ 5.305.907,65	$ 1.008.122,45	$ 6.314.030,10	$ 5.240.160,00	$ 995.630,40	$ 6.235.790,40
300	Curva salida turbo 4300	paquetex1	1	$ 360.870,16	$ 68.565,33	$ 429.435,49	$ 364.939,72	$ 69.338,55	$ 434.278,26	$ 360.417,60	$ 68.479,34	$ 428.896,94
301	Filtro de aceite	paquetex1	1	$ 654.004,17	$ 124.260,79	$ 778.264,97	$ 661.379,42	$ 125.662,09	$ 787.041,51	$ 653.184,00	$ 124.104,96	$ 777.288,96
302	Filtro combustible (FF5269)	paquetex1	1	$ 885.241,36	$ 168.195,86	$ 1.053.437,22	$ 895.224,29	$ 170.092,61	$ 1.065.316,90	$ 884.131,20	$ 167.984,93	$ 1.052.116,13
303	Filtro trampa (FS19547)	paquetex1	1	$ 815.169,49	$ 154.882,20	$ 970.051,69	$ 824.362,21	$ 156.628,82	$ 980.991,03	$ 814.147,20	$ 154.687,97	$ 968.835,17
304	Filtro aire primario (P606503)	paquetex1	1	$ 1.065.135,77	$ 202.375,80	$ 1.267.511,56	$ 1.077.147,37	$ 204.658,00	$ 1.281.805,37	$ 1.063.800,00	$ 202.122,00	$ 1.265.922,00
305	Filtro aire secundario (P606239)	paquetex1	1	$ 631.814,75	$ 120.044,80	$ 751.859,55	$ 638.939,76	$ 121.398,55	$ 760.338,32	$ 631.022,40	$ 119.894,26	$ 750.916,66
306	Bombona silla WORK STAR	paquetex1	1	$ 430.942,04	$ 81.878,99	$ 512.821,02	$ 435.801,80	$ 82.802,34	$ 518.604,14	$ 430.401,60	$ 81.776,30	$ 512.177,90
307	Curca exhosto	paquetex1	1	$ 721.740,32	$ 137.130,66	$ 858.870,98	$ 729.879,43	$ 138.677,09	$ 868.556,52	$ 720.835,20	$ 136.958,69	$ 857.793,89
308	Quinra rueda	paquetex1	1	$ 6.954.629,35	$ 1.321.379,58	$ 8.276.008,92	$ 7.033.057,14	$ 1.336.280,86	$ 8.369.338,00	$ 6.945.907,68	$ 1.319.722,46	$ 8.265.630,14
309	Disco de la quinta rueda	paquetex1	1	$ 84.203,04	$ 15.998,58	$ 100.201,61	$ 85.152,60	$ 16.178,99	$ 101.331,59	$ 84.097,44	$ 15.978,51	$ 100.075,95
310	Stop redondo 12V	paquetex1	1	$ 378.474,64	$ 71.910,18	$ 450.384,82	$ 382.742,72	$ 72.721,12	$ 455.463,84	$ 378.000,00	$ 71.820,00	$ 449.820,00
311	Stop cuadrado derecho	paquetex1	1	$ 702.881,47	$ 133.547,48	$ 836.428,95	$ 710.807,91	$ 135.053,50	$ 845.861,41	$ 702.000,00	$ 133.380,00	$ 835.380,00
312	Stop cuadrado izquierdo	paquetex1	1	$ 702.881,47	$ 133.547,48	$ 836.428,95	$ 710.807,91	$ 135.053,50	$ 845.861,41	$ 702.000,00	$ 133.380,00	$ 835.380,00
313	Lamparas laterales led	paquetex1	1	$ 162.203,42	$ 30.818,65	$ 193.022,07	$ 164.032,59	$ 31.166,19	$ 195.198,79	$ 162.000,00	$ 30.780,00	$ 192.780,00
314	Harnes electrico trailers	paquetex1	1	$ 1.717.741,75	$ 326.370,93	$ 2.044.112,68	$ 1.737.112,83	$ 330.051,44	$ 2.067.164,27	$ 1.715.587,56	$ 325.961,64	$ 2.041.549,20
315	Cable 7 vias	paquetex1	1	$ 684.594,66	$ 130.072,98	$ 814.667,64	$ 692.314,87	$ 131.539,83	$ 823.854,70	$ 683.736,12	$ 129.909,86	$ 813.645,98
316	Manguera trailers	paquetex1	1	$ 108.261,05	$ 20.569,60	$ 128.830,65	$ 109.481,91	$ 20.801,56	$ 130.283,48	$ 108.125,28	$ 20.543,80	$ 128.669,08
317	Conectot macho de recibidor 7 vias	paquetex1	1	$ 162.203,42	$ 30.818,65	$ 193.022,07	$ 164.032,59	$ 31.166,19	$ 195.198,79	$ 162.000,00	$ 30.780,00	$ 192.780,00
318	Camara de frenos T30	paquetex1	1	$ 243.700,90	$ 46.303,17	$ 290.004,07	$ 246.449,13	$ 46.825,33	$ 293.274,47	$ 243.395,28	$ 46.245,10	$ 289.640,38
319	Camara de frenos delantera T20	paquetex1	1	$ 147.857,06	$ 28.092,84	$ 175.949,91	$ 149.524,46	$ 28.409,65	$ 177.934,11	$ 147.671,64	$ 28.057,61	$ 175.729,25
320	Silenciador 4300	paquetex1	1	$ 5.931.238,25	$ 1.126.935,27	$ 7.058.173,52	$ 5.998.125,20	$ 1.139.643,79	$ 7.137.768,99	$ 5.923.800,00	$ 1.125.522,00	$ 7.049.322,00
321	Cruceta cardan 4300	paquetex1	1	$ 674.737,01	$ 128.200,03	$ 802.937,05	$ 682.346,07	$ 129.645,75	$ 811.991,82	$ 673.890,84	$ 128.039,26	$ 801.930,10
322	Kit de embrague 4300	paquetex1	1	$ 4.602.251,60	$ 874.427,80	$ 5.476.679,40	$ 4.654.151,48	$ 884.288,78	$ 5.538.440,26	$ 4.596.480,00	$ 873.331,20	$ 5.469.811,20
323	Madera cama baja	paquetex1	1	$ 1.073.588,73	$ 203.981,86	$ 1.277.570,59	$ 1.085.695,65	$ 206.282,17	$ 1.291.977,83	$ 1.072.242,36	$ 203.726,05	$ 1.275.968,41
324	Amortiguador delantero	paquetex1	1	$ 1.109.471,37	$ 210.799,56	$ 1.320.270,93	$ 1.121.982,95	$ 213.176,76	$ 1.335.159,70	$ 1.108.080,00	$ 210.535,20	$ 1.318.615,20
325	Bujes soporte cabina	paquetex1	1	$ 496.857,18	$ 94.402,86	$ 591.260,04	$ 502.460,27	$ 95.467,45	$ 597.927,72	$ 496.234,08	$ 94.284,48	$ 590.518,56
326	Cauchos resorte auxiliar suspension 4300	paquetex1	1	$ 331.524,32	$ 62.989,62	$ 394.513,94	$ 335.262,94	$ 63.699,96	$ 398.962,90	$ 331.108,56	$ 62.910,63	$ 394.019,19
327	Correa motor	paquetex1	1	$ 687.872,25	$ 130.695,73	$ 818.567,97	$ 695.629,43	$ 132.169,59	$ 827.799,02	$ 687.009,60	$ 130.531,82	$ 817.541,42
328	Electro valvula freno de ahogo	paquetex1	1	$ 976.540,77	$ 185.922,75	$ 1.164.463,52	$ 989.575,84	$ 188.019,41	$ 1.177.595,24	$ 977.313,60	$ 185.689,58	$ 1.163.003,18
329	Bomba de aceite	paquetex1	1	$ 2.776.922,49	$ 527.615,27	$ 3.304.537,76	$ 2.808.238,01	$ 533.565,22	$ 3.341.803,24	$ 2.773.440,00	$ 526.953,60	$ 3.300.393,60
330	Bomba hidraulica acople directo	paquetex1	1	$ 3.003.328,18	$ 570.632,35	$ 3.573.960,53	$ 3.037.196,90	$ 577.067,41	$ 3.614.264,31	$ 2.999.561,76	$ 569.916,73	$ 3.569.478,49
331	Estribo inferior izquierdo	paquetex1	1	$ 1.622.034,16	$ 308.186,49	$ 1.930.220,65	$ 1.640.325,94	$ 311.661,93	$ 1.951.987,87	$ 1.620.000,00	$ 307.800,00	$ 1.927.800,00
332	Estribo superior tanque	paquetex1	1	$ 794.598,85	$ 150.973,78	$ 945.572,63	$ 803.559,59	$ 152.676,32	$ 956.235,91	$ 793.602,36	$ 150.784,45	$ 944.386,81
333	Amortiguador trasero	paquetex1	1	$ 1.351.695,14	$ 256.822,08	$ 1.608.517,21	$ 1.366.938,29	$ 259.718,27	$ 1.626.656,56	$ 1.350.000,00	$ 256.500,00	$ 1.606.500,00

334	Base solenoide	paquetex1	1	$ 613.376,54	$ 116.541,54	$ 729.918,09	$ 620.293,63	$ 117.855,79	$ 738.149,42	$ 612.607,32	$ 116.395,39	$ 729.002,71
335	Electro valvula bajo 4300	paquetex1	1	$ 1.576.617,21	$ 299.557,27	$ 1.876.174,47	$ 1.594.396,82	$ 302.935,40	$ 1.897.332,21	$ 1.574.640,00	$ 299.181,60	$ 1.873.821,60
336	Electro valvula pito 4300	paquetex1	1	$ 1.576.617,21	$ 299.557,27	$ 1.876.174,47	$ 1.594.396,82	$ 302.935,40	$ 1.897.332,21	$ 1.574.640,00	$ 299.181,60	$ 1.873.821,60
337	**PARTES ELECTRICAS :**			$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00
338	**COMPONENTES ARRANQUE**			$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00		$ 0,00	$ 0,00
339	Arranque	paquetex1	1	$ 3.034.112,22	$ 576.481,32	$ 3.610.593,54	$ 3.068.328,10	$ 582.982,34	$ 3.651.310,43	$ 3.030.307,20	$ 575.758,37	$ 3.606.065,57
340	Bobinado arranque	paquetex1	1	$ 781.885,35	$ 148.558,22	$ 930.443,56	$ 790.702,72	$ 150.233,52	$ 940.936,23	$ 780.904,80	$ 148.371,91	$ 929.276,71
341	Bujes motor arranque	paquetex1	1	$ 300.725,13	$ 57.137,78	$ 357.862,91	$ 304.116,43	$ 57.782,12	$ 361.898,55	$ 300.348,00	$ 57.066,12	$ 357.414,12
342	Impulsor o bendix	paquetex1	1	$ 312.754,14	$ 59.423,29	$ 372.177,43	$ 316.281,09	$ 60.093,41	$ 376.374,49	$ 312.361,92	$ 59.348,76	$ 371.710,68
343	Inducido o bobina	paquetex1	1	$ 288.696,13	$ 54.852,26	$ 343.548,39	$ 291.951,77	$ 55.470,84	$ 347.422,61	$ 288.334,08	$ 54.783,48	$ 343.117,56
344	Porta escobillas	paquetex1	1	$ 348.841,16	$ 66.279,82	$ 415.120,97	$ 352.775,06	$ 67.027,26	$ 419.802,32	$ 348.403,68	$ 66.196,70	$ 414.600,38
345	Rodamiento	paquetex1	1	$ 144.348,06	$ 27.426,13	$ 171.774,20	$ 145.975,89	$ 27.735,42	$ 173.711,30	$ 144.167,04	$ 27.391,74	$ 171.558,78
346	Solenoide / automático.	paquetex1	1	$ 642.325,53	$ 122.041,85	$ 764.367,38	$ 649.569,07	$ 123.418,12	$ 772.987,20	$ 641.520,00	$ 121.888,80	$ 763.408,80
347	**COMPONENTES ALTERNADOR**			$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00		$ 0,00	$ 0,00
348	Alternador Universal	paquetex1	1	$ 4.262.705,78	$ 809.914,10	$ 5.072.619,88	$ 4.310.776,58	$ 819.047,55	$ 5.129.824,13	$ 4.257.360,00	$ 808.898,40	$ 5.066.258,40
349	Balinera alternador	paquetex1	1	$ 286.126,83	$ 54.364,10	$ 340.490,92	$ 289.353,50	$ 54.977,16	$ 344.330,66	$ 285.768,00	$ 54.295,92	$ 340.063,92
350	Bobinas de campo	paquetex1	1	$ 541.305,24	$ 102.848,00	$ 644.153,24	$ 547.409,57	$ 104.007,82	$ 651.417,39	$ 540.626,40	$ 102.719,02	$ 643.345,42
351	Carcaza alternador	paquetex1	1	$ 300.725,13	$ 57.137,78	$ 357.862,91	$ 304.116,43	$ 57.782,12	$ 361.898,55	$ 300.348,00	$ 57.066,12	$ 357.414,12
352	Conector alternador	paquetex1	1	$ 29.196,61	$ 5.547,36	$ 34.743,97	$ 29.525,87	$ 5.609,91	$ 35.135,78	$ 29.160,00	$ 5.540,40	$ 34.700,40
353	Escobillas de alternador	paquetex1	1	$ 144.348,06	$ 27.426,13	$ 171.774,20	$ 145.975,89	$ 27.735,42	$ 173.711,30	$ 144.167,04	$ 27.391,74	$ 171.558,78
354	Inducido alternador	paquetex1	1	$ 144.348,06	$ 27.426,13	$ 171.774,20	$ 145.975,89	$ 27.735,42	$ 173.711,30	$ 144.167,04	$ 27.391,74	$ 171.558,78
355	Placa porta diodos	paquetex1	1	$ 336.812,15	$ 63.994,31	$ 400.806,46	$ 340.610,40	$ 64.715,98	$ 405.326,38	$ 336.389,76	$ 63.914,05	$ 400.303,81
356	Polea alternador	paquetex1	1	$ 120.290,05	$ 22.855,11	$ 143.145,16	$ 121.646,57	$ 23.112,85	$ 144.759,42	$ 120.139,20	$ 22.826,45	$ 142.965,65
357	Porta escobillas	paquetex1	1	$ 312.754,14	$ 59.423,29	$ 372.177,43	$ 316.281,09	$ 60.093,41	$ 376.374,49	$ 312.361,92	$ 59.348,76	$ 371.710,68
358	Regulador alternador	paquetex1	1	$ 902.175,40	$ 171.413,33	$ 1.073.588,73	$ 912.349,29	$ 173.346,37	$ 1.085.695,65	$ 901.044,00	$ 171.198,36	$ 1.072.242,36
359	Rodamiento alternador	paquetex1	1	$ 348.841,16	$ 66.279,82	$ 415.120,97	$ 352.775,06	$ 67.027,26	$ 419.802,32	$ 348.403,68	$ 66.196,70	$ 414.600,38
360	Rotor alternador	paquetex1	1	$ 300.725,13	$ 57.137,78	$ 357.862,91	$ 304.116,43	$ 57.782,12	$ 361.898,55	$ 300.348,00	$ 57.066,12	$ 357.414,12
361	Ventilador alternador	paquetex1	1	$ 180.435,08	$ 34.282,67	$ 214.717,75	$ 182.469,86	$ 34.669,27	$ 217.139,13	$ 180.208,80	$ 34.239,67	$ 214.448,47
362	**COMPONENTES SISTEMA ELECTRICO :**			$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00		$ 0,00	$ 0,00
363	Bobina de encendido	paquetex1	1	$ 781.885,35	$ 148.558,22	$ 930.443,56	$ 790.702,72	$ 150.233,52	$ 940.936,23	$ 780.904,80	$ 148.371,91	$ 929.276,71
364	Bombillo cocuyo	paquetex1	1	$ 54.067,81	$ 10.272,88	$ 64.340,69	$ 54.677,53	$ 10.388,73	$ 65.066,26	$ 54.000,00	$ 10.260,00	$ 64.260,00
365	Bombillo direccional	paquetex1	1	$ 54.067,81	$ 10.272,88	$ 64.340,69	$ 54.677,53	$ 10.388,73	$ 65.066,26	$ 54.000,00	$ 10.260,00	$ 64.260,00
366	Bombillo estrober	paquetex1	1	$ 144.348,06	$ 27.426,13	$ 171.774,20	$ 145.975,89	$ 27.735,42	$ 173.711,30	$ 144.167,04	$ 27.391,74	$ 171.558,78
367	Bombillo exploradora	paquetex1	1	$ 129.762,73	$ 24.654,92	$ 154.417,65	$ 131.226,08	$ 24.932,95	$ 156.159,03	$ 129.600,00	$ 24.624,00	$ 154.224,00
368	Bombillo farola	paquetex1	1	$ 129.762,73	$ 24.654,92	$ 154.417,65	$ 131.226,08	$ 24.932,95	$ 156.159,03	$ 129.600,00	$ 24.624,00	$ 154.224,00
369	Bombillo halógeno	paquetex1	1	$ 162.203,42	$ 30.818,65	$ 193.022,07	$ 164.032,59	$ 31.166,19	$ 195.198,79	$ 162.000,00	$ 30.780,00	$ 192.780,00
370	Bombillo luz techo	paquetex1	1	$ 56.230,52	$ 10.683,80	$ 66.914,32	$ 56.864,63	$ 10.804,28	$ 67.668,91	$ 56.160,00	$ 10.670,40	$ 66.830,40
371	Bombillo reversa	paquetex1	1	$ 64.232,55	$ 12.204,19	$ 76.436,74	$ 64.956,91	$ 12.341,81	$ 77.298,72	$ 64.152,00	$ 12.188,88	$ 76.340,88
372	Bombillo stop	paquetex1	1	$ 64.232,55	$ 12.204,19	$ 76.436,74	$ 64.956,91	$ 12.341,81	$ 77.298,72	$ 64.152,00	$ 12.188,88	$ 76.340,88
373	Bombillo tablero	paquetex1	1	$ 64.232,55	$ 12.204,19	$ 76.436,74	$ 64.956,91	$ 12.341,81	$ 77.298,72	$ 64.152,00	$ 12.188,88	$ 76.340,88
374	bombillo tipo fusible	paquetex1	1	$ 64.232,55	$ 12.204,19	$ 76.436,74	$ 64.956,91	$ 12.341,81	$ 77.298,72	$ 64.152,00	$ 12.188,88	$ 76.340,88
375	Bombillo unidad luz día	paquetex1	1	$ 60.145,03	$ 11.427,56	$ 71.572,58	$ 60.823,29	$ 11.556,42	$ 72.379,71	$ 60.069,60	$ 11.413,22	$ 71.482,82

376	Cable automotriz n° 14 a 18 x metro	paquetex1	1	$ 29.196,61	$ 5.547,36	$ 34.743,97	$ 29.525,87	$ 5.609,91	$ 35.135,78	$ 29.160,00	$ 5.540,40	$ 34.700,40
377	Cable automotriz n° 8 x metro	paquetex1	1	$ 29.196,61	$ 5.547,36	$ 34.743,97	$ 29.525,87	$ 5.609,91	$ 35.135,78	$ 29.160,00	$ 5.540,40	$ 34.700,40
378	Cable automotriz n°10 x metro	paquetex1	1	$ 29.196,61	$ 5.547,36	$ 34.743,97	$ 29.525,87	$ 5.609,91	$ 35.135,78	$ 29.160,00	$ 5.540,40	$ 34.700,40
379	Cinta aislante	paquetex1	1	$ 23.357,29	$ 4.437,89	$ 27.795,18	$ 23.620,69	$ 4.487,93	$ 28.108,63	$ 23.328,00	$ 4.432,32	$ 27.760,32
380	Conector eléctrico	paquetex1	1	$ 58.393,23	$ 11.094,71	$ 69.487,94	$ 59.051,73	$ 11.219,83	$ 70.271,56	$ 58.320,00	$ 11.080,80	$ 69.400,80
381	Conector sistema de inyección	paquetex1	1	$ 140.143,75	$ 26.627,31	$ 166.771,06	$ 141.724,16	$ 26.927,59	$ 168.651,75	$ 139.968,00	$ 26.593,92	$ 166.561,92
382	Cremallera vidrio puerta	paquetex1	1	$ 421.015,19	$ 79.992,89	$ 501.008,07	$ 425.763,00	$ 80.894,97	$ 506.657,97	$ 420.487,20	$ 79.892,57	$ 500.379,77
383	Fisible de automoción mini de 2 a 30 amper	paquetex1	1	$ 2.335,73	$ 443,79	$ 2.779,52	$ 2.362,07	$ 448,79	$ 2.810,86	$ 2.332,80	$ 443,23	$ 2.776,03
384	Fisible maxi de 20 a 50 amper	paquetex1	1	$ 2.335,73	$ 443,79	$ 2.779,52	$ 2.362,07	$ 448,79	$ 2.810,86	$ 2.332,80	$ 443,23	$ 2.776,03
385	Fisible maxi de 60 a 100 amper	paquetex1	1	$ 312.754,14	$ 59.423,29	$ 372.177,43	$ 316.281,09	$ 60.093,41	$ 376.374,49	$ 312.361,92	$ 59.348,76	$ 371.710,68
386	Pila bomba de combustible	paquetex1	1	$ 1.751.796,90	$ 332.841,41	$ 2.084.638,31	$ 1.771.552,02	$ 336.594,88	$ 2.108.146,90	$ 1.749.600,00	$ 332.424,00	$ 2.082.024,00
387	Pito	paquetex1	1	$ 144.348,06	$ 27.426,13	$ 171.774,20	$ 145.975,89	$ 27.735,42	$ 173.711,30	$ 144.167,04	$ 27.391,74	$ 171.558,78
388	Plumillas limpia brisas	paquetex1	1	$ 291.966,15	$ 55.473,57	$ 347.439,72	$ 295.258,67	$ 56.099,15	$ 351.357,82	$ 291.600,00	$ 55.404,00	$ 347.004,00
389	Porta fusible	paquetex1	1	$ 14.435,02	$ 2.742,65	$ 17.177,68	$ 14.597,81	$ 2.773,58	$ 17.371,39	$ 14.416,92	$ 2.739,21	$ 17.156,13
390	Radio musical mp3 usb	paquetex1	1	$ 781.885,35	$ 148.558,22	$ 930.443,56	$ 790.702,72	$ 150.233,52	$ 940.936,23	$ 780.904,80	$ 148.371,91	$ 929.276,71
391	Sensor ckp (posición del cigüeñal)	paquetex1	1	$ 642.325,53	$ 122.041,85	$ 764.367,38	$ 649.569,07	$ 123.418,12	$ 772.987,20	$ 641.520,00	$ 121.888,80	$ 763.408,80
392	switch direccional	paquetex1	1	$ 759.111,99	$ 144.231,28	$ 903.343,27	$ 767.672,54	$ 145.857,78	$ 913.530,32	$ 758.160,00	$ 144.050,40	$ 902.210,40
393	Switch ignición	paquetex1	1	$ 992.684,91	$ 188.610,13	$ 1.181.295,04	$ 1.003.879,48	$ 190.737,10	$ 1.194.616,58	$ 991.440,00	$ 188.373,60	$ 1.179.813,60
394	Terminal de ojo	paquetex1	1	$ 1.202,47	$ 228,47	$ 1.430,94	$ 1.216,03	$ 231,05	$ 1.447,07	$ 1.200,96	$ 228,18	$ 1.429,14
395	Terminal medidor combustible	paquetex1	1	$ 18.043,51	$ 3.428,27	$ 21.471,77	$ 18.246,99	$ 3.466,93	$ 21.713,91	$ 18.020,88	$ 3.423,97	$ 21.444,85
396	Válvula iac (control de aire al ralentí)	paquetex1	1	$ 276.667,12	$ 52.566,75	$ 329.233,88	$ 279.787,12	$ 53.159,55	$ 332.946,67	$ 276.320,16	$ 52.500,83	$ 328.820,99
397	**MANO DE OBRA MECANICA:**			$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00		$ 0,00	$ 0,00
398	Tecnico maquinaria hora trabajo	servicio	1	$ 175.179,69	$ 33.284,14	$ 208.463,83	$ 177.155,20	$ 33.659,49	$ 210.814,69	$ 174.960,00	$ 33.242,40	$ 208.202,40
399	Tecnico vehiculos hora de trabajo	servicio	1	$ 175.179,69	$ 33.284,14	$ 208.463,83	$ 177.155,20	$ 33.659,49	$ 210.814,69	$ 174.960,00	$ 33.242,40	$ 208.202,40
400	Servicio de escaner hora de trabajo	servicio	1	$ 214.717,31	$ 40.796,29	$ 255.513,60	$ 217.138,69	$ 41.256,35	$ 258.395,05	$ 214.448,04	$ 40.745,13	$ 255.193,17
401	Latonero hora trabajo	servicio	1	$ 64.415,30	$ 12.238,91	$ 76.654,21	$ 65.141,72	$ 12.376,93	$ 77.518,64	$ 64.334,52	$ 12.223,56	$ 76.558,08
402	Electricista hora trabajo	servicio	1	$ 270.339,03	$ 51.364,42	$ 321.703,44	$ 273.387,66	$ 51.943,65	$ 325.331,31	$ 270.000,00	$ 51.300,00	$ 321.300,00
403	Soldador hora trabajo	servicio	1	$ 93.044,20	$ 17.678,40	$ 110.722,60	$ 94.093,47	$ 17.877,76	$ 111.971,23	$ 92.927,52	$ 17.656,23	$ 110.583,75
404	Ayudante hora trabajo	servicio	1	$ 108.135,61	$ 20.545,77	$ 128.681,38	$ 109.355,06	$ 20.777,46	$ 130.132,52	$ 108.000,00	$ 20.520,00	$ 128.520,00
405	Pintor hora trabajo	servicio	1	$ 216.271,22	$ 41.091,53	$ 257.362,75	$ 218.710,13	$ 41.554,92	$ 260.265,05	$ 216.000,00	$ 41.040,00	$ 257.040,00
406	Vidriero hora de trabajo	servicio	1	$ 129.762,73	$ 24.654,92	$ 154.417,65	$ 131.226,08	$ 24.932,95	$ 156.159,03	$ 129.600,00	$ 24.624,00	$ 154.224,00
407	Muellero hora de trabajo	servicio	1	$ 118.949,17	$ 22.600,34	$ 141.549,51	$ 120.290,57	$ 22.855,21	$ 143.145,78	$ 118.800,00	$ 22.572,00	$ 141.372,00
408	Tecnico aire acondicionado hora de trabajo	servicio	1	$ 151.389,86	$ 28.764,07	$ 180.153,93	$ 153.097,09	$ 29.088,45	$ 182.185,53	$ 151.200,00	$ 28.728,00	$ 179.928,00
409	Carpintero hora de trabajo	servicio	1	$ 91.915,27	$ 17.463,90	$ 109.379,17	$ 92.951,80	$ 17.660,84	$ 110.612,65	$ 91.800,00	$ 17.442,00	$ 109.242,00
410	Llantero hora de trabajo	servicio	1	$ 124.355,95	$ 23.627,63	$ 147.983,58	$ 125.758,32	$ 23.894,08	$ 149.652,40	$ 124.200,00	$ 23.598,00	$ 147.798,00
411	**PINTURA:**			$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00		$ 0,00	$ 0,00
412	Esmalte (gl)	paquetex1	1	$ 162.203,42	$ 30.818,65	$ 193.022,07	$ 164.032,59	$ 31.166,19	$ 195.198,79	$ 162.000,00	$ 30.780,00	$ 192.780,00
413	Pintura amarilla para maquinaria (gl)	paquetex1	1	$ 162.203,42	$ 30.818,65	$ 193.022,07	$ 164.032,59	$ 31.166,19	$ 195.198,79	$ 162.000,00	$ 30.780,00	$ 192.780,00
414	Anticorrosivo (gl)	paquetex1	1	$ 156.796,64	$ 29.791,36	$ 186.588,00	$ 158.564,84	$ 30.127,32	$ 188.692,16	$ 156.600,00	$ 29.754,00	$ 186.354,00
415	Tinner (gl)	paquetex1	1	$ 54.067,81	$ 10.272,88	$ 64.340,69	$ 54.677,53	$ 10.388,73	$ 65.066,26	$ 54.000,00	$ 10.260,00	$ 64.260,00
416	Rollo cinta 3/4	paquetex1	1	$ 12.976,27	$ 2.465,49	$ 15.441,77	$ 13.122,61	$ 2.493,30	$ 15.615,90	$ 12.960,00	$ 2.462,40	$ 15.422,40
417	Lijas pliego	paquetex1	1	$ 5.406,78	$ 1.027,29	$ 6.434,07	$ 5.467,75	$ 1.038,87	$ 6.506,63	$ 5.400,00	$ 1.026,00	$ 6.426,00

418	Pasta para pulir (gl)	paquetex1	1	$ 200.403,40	$ 38.076,65	$ 238.480,05	$ 202.663,36	$ 38.506,04	$ 241.169,40	$ 200.152,08	$ 38.028,90	$ 238.180,98
419	Bolsa de estopas	paquetex1	1	$ 16.220,34	$ 3.081,86	$ 19.302,21	$ 16.403,26	$ 3.116,62	$ 19.519,88	$ 16.200,00	$ 3.078,00	$ 19.278,00
420	**VARIOS:**			$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00	$ 0,00		$ 0,00	$ 0,00
421	Aceite motor 15W40 (1gl)	litros	1	$ 237.898,34	$ 45.200,69	$ 283.099,03	$ 240.581,14	$ 45.710,42	$ 286.291,55	$ 237.600,00	$ 45.144,00	$ 282.744,00
422	Aceite hidraulico 68 (1gl)	litros	1	$ 237.898,34	$ 45.200,69	$ 283.099,03	$ 240.581,14	$ 45.710,42	$ 286.291,55	$ 237.600,00	$ 45.144,00	$ 282.744,00
423	Aceite 140 (1gl)	litros	1	$ 237.898,34	$ 45.200,69	$ 283.099,03	$ 240.581,14	$ 45.710,42	$ 286.291,55	$ 237.600,00	$ 45.144,00	$ 282.744,00
424	Aceite 90 (1gl)	litros	1	$ 237.898,34	$ 45.200,69	$ 283.099,03	$ 240.581,14	$ 45.710,42	$ 286.291,55	$ 237.600,00	$ 45.144,00	$ 282.744,00
425	Grasa (5lb)	litros	1	$ 378.474,64	$ 71.910,18	$ 450.384,82	$ 382.742,72	$ 72.721,12	$ 455.463,84	$ 378.000,00	$ 71.820,00	$ 449.820,00
426	Silicona gris (70ml)	paquetex1	1	$ 81.101,71	$ 15.409,32	$ 96.511,03	$ 82.016,30	$ 15.583,10	$ 97.599,39	$ 81.000,00	$ 15.390,00	$ 96.390,00
427	Refrigerante (1gl)	litros	1	$ 70.071,88	$ 13.313,66	$ 83.385,53	$ 70.862,08	$ 13.463,80	$ 84.325,88	$ 69.984,00	$ 13.296,96	$ 83.280,96
428	Bateria terminal borne 31H	paquetex1	1	$ 1.351.695,14	$ 256.822,08	$ 1.608.517,21	$ 1.366.938,29	$ 259.718,27	$ 1.626.656,56	$ 1.350.000,00	$ 256.500,00	$ 1.606.500,00

NOTA: para determinar la oferta más favorable al momento de hacer la evaluación, la entidad tomara como referencia los precios unitarios prevista en esta cotización más baja.

5. CRITERIOS PARA SELECCIONAR LA OFERTA MÁS FAVORABLE.

Atendiendo las disposiciones contempladas en el artículo 2.2.1.1.2.2.2 del Decreto 1082 de 2015, el ofrecimiento más favorable en el caso de la selección abreviada para la adquisición de bienes y servicios de características técnicas uniformes y de común utilización por el procedimiento de subasta inversa, será aquél con el MENOR PRECIO. En tal sentido, el factor de selección que permite identificar la oferta más favorable a esta entidad, es el MENOR PRECIO.

6. ANÁLISIS DE RIESGO Y FORMA DE MITIGARLO.

Para los efectos pertinentes, pueden consultarse en el documento de análisis de riesgo que hace parte integral de este estudio.

7. ESTIMACIÓN, TIPIFICACIÓN Y ASIGNACIÓN DE RIESGOS PREVISIBLES

De conformidad con lo establecido en el Artículo 4 de la Ley 1150 de 2007, durante la etapa de publicación de los estudios previos y proyecto de pliego de condiciones, los interesados deberán pronunciarse sobre la estimación, tipificación y asignación de los riesgos previsibles, realizada por el MUNICIPIO DE SAN PEDRO DE URABA.

7.1.1. Definiciones

Para los efectos del presente proceso de selección, se entenderán las siguientes categorías de riesgo:

Riesgo Previsible: Son los posibles hechos o circunstancias que por la naturaleza del contrato y de la actividad a ejecutar es factible su ocurrencia.
Riesgo Imprevisible: Son aquellos hechos o circunstancias donde no es factible su previsión, es decir el acontecimiento de su ocurrencia, tales como desastres naturales, actos terroristas, guerra o eventos que alteren el orden público.
Tipificación del Riesgo: Es la enunciación que se hace de aquellos hechos previsibles constitutivos de riesgo que, en criterio del MUNICIPIO DE SAN PEDRO DE URABA, pueden presentarse durante y con ocasión de la ejecución del contrato.
Asignación del Riesgo: Es el señalamiento que hace el MUNICIPIO DE SAN PEDRO DE URABA, de la parte contractual que deberá soportar total o parcialmente la ocurrencia de la circunstancia tipificada, asumiendo su costo.

7.1.2. Riesgos Previsibles

Para los efectos del presente proceso de selección, son riesgos previsibles:

a) Variación de cantidades
b) Variación de precios
c) Modificación de especificaciones
d) Insuficiente suministro de bienes
e) Calidad de los bienes
f) Programa de entregas.
g) Incumplimiento de obligaciones
h) Financiero
i) Cambios normativos o de legislación tributaria
j) Hurto y vandalismo

7.1.3. Riesgos Imprevisibles

Se consideran riesgos no previsibles, por la incertidumbre de su ocurrencia, los de fuerza mayor, caso fortuito o hechos de terceros, tales como desastres naturales, actos terroristas, guerras, asonadas o eventos que alteren el orden público.

7.2. DISTRIBUCION DE RIESGOS

CLASE	TIPIFICACION DEL RIESGO			ASIGNACION DEL RIESGO	
	Nº	DESCRIPCION	OBSERVACIONES	Municipio	Contratista
		Cambios normativos y/o tributarios	Ocurre en aquellos casos cuando las condiciones		

	1		inicialmente estipuladas en el contrato ha sufrido una modificación sustancial como es la modificación de las normas, o cuando a consecuencia de una norma con efectos tributarios varía las condiciones económicas inicialmente establecidas. Riesgo que asume el municipio o el contratista dependiendo quien es la parte más afectada con el cambio	X	X
	2	Hurto	Ocurre en los eventos de que trata el capítulo I del título VII de la Ley 599 de 2000 (Código penal). La ocurrencia de estos eventuales riesgos por hurto serán asumidos por quien es víctima de ellos y en el caso en que este sea el contratista el municipio no asumirá ningún sobrecosto por perdida de materiales o cualquier otro implemento	X	X
Jurídicos y/o legales documentales y/o regulatorios	3	Incumplimiento del contrato por parte del contratista	Hace referencia a cualquier clase de incumplimiento por parte del contratista, antes, durante y posterior al inicio del contrato. Riesgo que asume el contratista		X
		Incumplimiento en la calidad de			

	4	los suministros por parte del contratista	Riesgo que asume el contratista		X
	5	Paros ocasionados por los trabajadores y personal del contratista por no pago de salarios y demás beneficios a que tengan derecho	Riesgo que asume el contratista		X
	6	No pago oportuno por parte del contratista a toda clase de proveedores en relación con compras o demás servicios contratados	Riesgo que asume el contratista		X
	7	Escasez de cualquier tipo de material para la ejecución del contrato	El contratista debe tener planes de contingencia. Este riesgo lo asume el contratista		X
	8	Errores cometidos por el contratista en la elaboración de las facturas y sus soportes, que ocasionan demora en la radicación para el pago	Riesgo que asume el contratista		X
	9	Variación de cantidades	Son los efectos derivados de las condiciones técnicas, que incrementen o disminuyan las cantidades necesarias para el Suministro.	X	X

Técnicos y/o operativos	10	Daños en el funcionamiento de los equipos del contratista	Riesgo que asume el contratista		X
	11	Deficiencias presentadas durante la producción de los insumos por parte de los proveedores del contratista	Riesgo que asume el contratista		X
Para garantizar los anteriores riesgos, el contratista deberá suscribir garantía para el cumplimento de las obligaciones surgidas del contrato					

De acuerdo con la distribución anterior, no procederán reclamaciones del Contratista, basadas en la ocurrencia de alguno de los riesgos asumidos por él, y, en consecuencia, el MUNICIPIO DE SAN PEDRO DE URABA no hará ningún reconocimiento, ni ofrecerá garantía alguna, que permita eliminar o mitigar los efectos causados por la ocurrencia de alguno de estos riesgos, salvo que dicho reconocimiento o garantía se encuentren expresamente pactados en el Contrato.

8. ANÁLISIS QUE SUSTENTA LA EXIGENCIA DE LAS GARANTÍAS:

El futuro contratista deberá constituir a favor y a satisfacción del Municipio de San Pedro de Urabá, una garantía única contractual, de conformidad con las disposiciones del Decreto 1082 de 2015, que ampare el contrato, expedida por una compañía de seguros o en una entidad bancaria legalmente autorizada para funcionar en Colombia, cuyas pólizas estén aprobadas por la Superintendencia Bancaria y cumplan con todos los requisitos de Ley. En caso de que haya necesidad de adicionar, prorrogar o suspender la ejecución del contrato resultante, o en cualquier otro evento, el modificará la garantía única de acuerdo con las normas legales vigentes. El contratista deberá mantener vigente la garantía única y serán de su cargo el pago de todas las primas y demás erogaciones de constitución. Municipio de San Pedro de Urabá podrá solicitar a la aseguradora la prórroga o modificación de las pólizas a cargo del contratista, cuando éste se negare a hacerlo, valor que se descontará de las sumas a él adeudadas. El contratista deberá amparar los siguientes riesgos:

A) CUMPLIMIENTO: Para garantizar el cumplimiento general de las obligaciones del contratista, el pago de multas y demás sanciones, en cuantía equivalente al diez por ciento (10%) del valor del Contrato, y con una vigencia igual a la duración del mismo y Seis (6) meses más. **B) CALIDAD DE LOS BIENES Y SERVICIOS A SUMINISTRAR:** Por una suma equivalente al 10% del valor del contrato, durante la vigencia del mismo

y Seis (6) meses más. **C) PAGO DE SALARIOS Y PRESTACIONES SOCIALES** en cuantía equivalente al Cinco por ciento (5%) del valor del valor del contrato, con una vigencia igual a la duración del mismo y tres (3) Años más.

Dichas garantías deberán constituirse dentro de los tres días hábiles siguientes a la suscripción del respectivo contrato, a riesgo de hacer exigible la garantía de seriedad de la oferta.

9. **INDICACIÓN SI EL PROCESO DE CONTRATACIÓN SE ENCUENTRA COBIJADO POR UN ACUERDO COMERCIAL - Articulo 2.2.1.2.4.1.1 AL 2.2.1.2.4.1.3 del Decreto 1082 de 2015**.

De acuerdo con la definición contenida en el artículo 2.2.1.2.4.1.3 del Decreto 1082 de 2015, los Acuerdos Comerciales son tratados internacionales vigentes celebrados por el Estado colombiano, que contienen derechos y obligaciones en materia de compras públicas, en los cuales existe como mínimo el compromiso de trato nacional para: (i) los bienes y servicios de origen colombiano y (ii) los proveedores colombianos.

Las Entidades Estatales deben cumplir las obligaciones del Estado colombiano consagradas en los Acuerdos Comerciales. Los proponentes nacionales y extranjeros tienen el derecho a exigir que en los Procesos de Contratación sean tenidos en cuenta los Acuerdos Comerciales aplicables. Este es un derecho de los nacionales colombianos frente a los Procesos de Contratación que adelantan los Estados con los cuales Colombia ha suscrito Acuerdos Comerciales y de los proponentes extranjeros frente a los Procesos de Contratación que adelantan las Entidades Estatales colombianas. Adicionalmente, cualquier persona puede exigir el cumplimiento de los Acuerdos Comerciales pues estos son leyes de la República.

El contenido de cada Acuerdo Comercial es único. Sin embargo, generalmente estos contienen un capítulo que señala los derechos y obligaciones en materia de compras y contratación pública y anexos para determinar si un Acuerdo Comercial es aplicable a los diferentes Procesos de Contratación.

Los Acuerdos Comerciales son negociados y suscritos por el Gobierno Nacional e incorporados a la normativa colombiana por medio de una Ley de la República. En consecuencia, las Entidades Estatales deben cumplir con lo previsto en ellos, al igual que deben cumplir con las leyes y decretos aplicables al sistema de compras y contratación pública.

En consecuencia, las Ofertas de bienes y servicios de países con los cuales Colombia tiene Acuerdos Comerciales vigentes que cubren el presente Proceso de Contratación, serán

tratados como Ofertas de bienes y servicios colombianos y tendrán derecho al puntaje para estimular la industria nacional de que trata la sección VII.

Con base en toda la información, el proceso de Contratación está sujeto a los siguientes Acuerdos Comerciales:

PAÍS	Acuerdo Comercial Entidad Estatal incluida	Presupuesto del Proceso de Contratación superior al valor Acuerdo Comercial	Excepción Aplicable al Proceso de Contratación	Proceso de Contratación cubierto por el Acuerdo Comercial
Canadá	NO	NO	NO	NO
Chile	SI	NO	NO	NO
Estados Unidos	NO	NO	NO	NO
El Salvador	NO	NO	NO	NO
Guatemala	SI	SI	NO	SI
Honduras	NO	SI	NO	NO
Liechtenstein	NO	NO	NO	NO
Suiza	NO	NO	NO	NO
México	NO	NO	NO	NO
Unión Europea	NO	NO	NO	NO
CAN	SI	SI	NO	SI

10. ANEXOS:

- Certificado de Disponibilidad.
- Certificado de Banco de Proyectos
- Cotizaciones

Dado en San Pedro de Urabá, a los Dos (2) días del mes de Febrero de Dos Mil Veintiséis (2026).

GUSTAVO ADOLFO ORTEGA MONTERO
Secretaria Planeación e Infraestructura Física Municipal

	NOMBRE	FIRMA	FECHA
Proyecto:	Daladier Mendoza // Apoyo Jurídico.		02-Febrero-2026
Reviso:	Dario Marquez Mercado // Apoyo Jurídico		
Aprobo:	Gustavo Ortega Montero// sec. Planeación.		02-Febrero-2026