ANÁLISIS DEL SECTOR Y DE MERCADO

De conformidad con el artículo 20.1 del Acuerdo N.° 006 del veintisiete (27) de junio de 2023 correspondiente a los estudios y diseños, en el cual se especifica a traves del numeral 20.1.1. y 20.1.2. la necesidad de establecerse el análisis del sector y del mercado en aras de realizar el proceso de selección.

Que, en aplicación de la citada norma, la guía para la elaboración de los estudios del sector y demás guías y manuales expedidos por Colombia Compra Eficiente, como lo establece el Estatuto de Contratación de la **EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO – HOSPITAL LOCAL DE SAN MARTIN DE LOS LLANOS**, procede a realizar el análisis del sector económico y de mercado, teniendo en cuenta que se adelantara el proceso de selección de CONTRATACIÓN DIRECTA, descrito en el numeral 18.3 del Acuerdo N.º 006 de 2023, , que reza:

> *"(...) Hace referencia a la contratación que no supere los 128 SMMLV, esta contratación se realiza con la solicitud de una (1) sola propuesta y basta con la aceptación escrita de la oferta (...)".*

OBJETO

"SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON SUMINISTRO DE REPUESTOS PARA EL PARQUE AUTOMOTOR DE PROPIEDAD DE LA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL LOCAL DE SAN MARTIN DE LOS LLANOS".

CLASIFICADOR DE BIENES Y SEVICIOS

En el marco del objeto a contratar se hace necesario realizar la clasificación de bienes y servicios, como se observa a continuación:

CLASIFICACION UNSPSC	SEGMENTO	FAMILIAS	CLASE	PRODUCTO
78181500	Servicio de transporte, almacenaje y Correo.	Servicio de Mantenimiento o reparaciones de transporte	Servicio de Mantenimiento y reparación de vehículos	-

Fuente: https://www.colombiacompra.gov.co/clasificador-de-bienes-y-servicios

ESPECIFICACIONES TECNICAS

De conformidad con lo expuesto, El Hospital Local de San Martín de los Llanos requiere el servicio de mantenimiento preventivo y correctivo con el suministro de repuestos, para lo cual se estima como bolsa de recurso a monto agotable de acuerdo a la necesidad requerida el suministro de repuestos, elementos y/o insumos, así:

ITEMS	CHEVROLET LUV DIMAX DE PLACAS OCE 027 MOD. 2010	CANT

Dirección. Calle 4 No. 7 – 34 Barrio Camoa – San Martín de los Llanos
Números Telefónicos: Telefax 648 57 91 Celular No. 311 591 22 87
Correo Electrónico. Email: administracion@hospitalsanmartinmeta.gov.co

1	LUBRICANTES, ACEITES, GRASAS Y FILTROS	
1,1	Aceite de motor 15w-40 x 1/4	1
1,2	Aceite texamatic hidráulico x 1/4	1
1,3	Valvulina 85w90 LSD-GL5 sintetica	1
1,4	Valvulina 80w90 x 1/4	1
1,5	Valvulina 85w140 x 1/4	1
1,6	Grasa litio x lbs	1
1,7	Grasa meg fibra x lbs	1
1,8	Aditivo limpiaparabrisas	1
1,9	Filtro de aceite	1
1,1	Filtro de aire	1
1,11	Filtro de combustible	1
1,12	Filtro de trampa combustible	1
1,13	Pinta líquido de frenos dot-5	1
1,14	líquido de frenos dot-4 X 1/2 litro	1
1,15	líquido de frenos dot-5 X litro	1
1,16	Refrigerante larga vida x 1/4	1
1,17	refrigerante larga vida x galon	1
1,18	sikaflex	1
1,19	Silicona reinzosil alta temperatura x und	1
1,2	Superbonder x und	1
1,21	Superlube x und	1
1,22	bombin combustible	1
1,23	insumo	1
1,24	Filtro de trampa Racor	1
1,25	Preventivo (cambio aceite-filtros) motor	1
1,26	Cambio de aceite diferencial	1
1,27	cambio de aceite transmision	1
1,28	revision de niveles	1
1,29	cambio aceite caja auxiliar	1
1,3	Cambio de aceite caja de velocidades	1
1,31	Engrase crucetas	1
2	SISTEMA DE MUELLES TRASEROS Y DELANTEROS	
2,1	Abrazaderas muelle	1
2,2	Balancín muelle	1
2,3	Bujes en teflón muelle	1
2,4	Cauchos antirruidos muelles	1
2,5	Caucho balancin de muelle	1
2,6	Grapa muelle x unid	1
2,7	Hoja ballesta #2	1
2,8	Hoja ballesta #3	1
2,9	Hoja ballesta #4	1
2,1	hoja ballesta #5	1
2,11	Hoja principal	1
2,12	hoja machete	1
2,13	Pasador de muelle	1
2,14	Tornillos centrales 3/8 x 4 1/2 con tureca	1
2,15	Buje pasador de muelle	1
2,16	Planchuela muelle	1
2,17	Amortiguador delantero x unid	1
2,18	Amortiguador trasero x unid	1
2,19	planchuela amortiguador	1
2,2	Cauchos amortiguadores delanteros	1

Dirección. Calle 4 No. 7 – 34 Barrio Camoa – San Martín de los Llanos
Números Telefónicos: Telefax 648 57 91 Celular No 311 591 22 87
Correo Electrónico. Email: administracion@hospitalsanmartinmeta.gov.co

2,21	Cauchos amortiguadores traseros x unid	1
2,22	Soporte superior amortiguador x unid	1
2,23	mogolla amortiguador delantero	1
2,24	espiral amortiguador delantero	1
2,25	espiral amortiguador trasero	1
2,26	buje de amortiguador	1
2,27	Cambio amortiguador trasero	1
2,28	Cambio buje balancin trasero	1
2,29	Cambio de grapa muelle	1
2,3	Cambio espárragos traseros por rueda	1
2,31	cambio perno rueda	1
2,32	Cambio retenes y kit rodamientos housin trasero desmontando eje c/u	1
2,33	cambio guardaplovo eje	1
2,34	Desmontar amortiguador trasero(segun aplique)	1
2,35	Desmontar eje trasero para cambio	1
2,36	Desmontar barra tensora para cambio bujes	1
2,37	Rectificada cuplin Speed	1
2,38	cambio retenedor transmision delantera	1
2,39	cambio retenedor de speed delantero	1
2,4	Ajuste de transmision trasera	1
2,41	Reparar transmisión trasera	1
2,42	Revisión y/o reparación suspensión trasera	1
2,43	d/m diferencial(según aplique)	1
2,44	revision suspension trasera	1
2,45	Reparación muelle tras. Izq.	1
2,46	Reparación muelle tras. Der.	1
2,47	Servicio de prensa rodamiento trasero	1
2,48	Reforzar planchuela troque trasero	1
2,49	reconstruir hausin y sillas de muelles	1
2,5	reconstruir troque trasero	1
2,51	Desmontar y montar troque trasero	1
2,52	Cambio caucho barra estabilizadora	1
2,53	Cambio buje balancin delantero	1
2,54	cambio de tijera	1
2,55	Cambio de grapas delanteras muelle c/u	1
2,56	Cambio muñeco barra estabilizadora c/u	1
2,57	Cambio tornillo barra torsión soltando suspensión	1
2,58	Cambio barra de torsión	1
2,59	D/m amortiguadores delanteros(según aplique)	1
2,6	Reparación muelle del. Izq.	1
2,61	Reparación muelle del. Der.	1
2,62	Reparación suspensión delantera izquierda	1
2,63	Reparación suspensión delantera derecha	1
2,64	ajuste de suspension(según aplique)	1
2,65	Servicio de prensa hidráulica cambio de bujes tijera c/u	1
2,66	Servicio de prensa hidráulica embujada amortiguador (c/u)	1
2,67	Servicio de banco de enderezado punta chasis	1
2,68	Reforzar planchuela troque delantero	1
2,69	reconstruir troque delantero	1
2,7	Desmontar y montar troque delantero	1
2,71	soldar y reforzar arandelas chasis	1
2,72	Reforzar planchuela troque (incluye desmontar, montar y ajustar) c/u	1
3	**SISTEMA DE SUSPENSION Y BARRA ESTABILIZADORA**	

Dirección. Calle 4 No. 7 – 34 Barrio Camoa – San Martín de los Llanos
Números Telefónicos: Telefax 648 57 91 Celular No. 311 591 22 87
Correo Electrónico. Email: administracion@hospitalsanmartinmeta.gov.co

3,1	Abrazadera estabilizadora	1
3,2	Buje tijera inferior. Delantero	1
3,3	Bujes de tijera superior	1
3,4	Caucho barra estabilizadora central x unid	1
3,5	Rotula inferior	1
3,6	Rotula superior	1
3,7	Tijera inferior	1
3,8	Tijera superior	1
3,9	Tornillo leva tijeras	1
3,1	Muñeco barra estabilizadora	1
3,11	Barra estabilizadora	1
3,12	rodamientos delanteros internos	1
3,13	rodamientos delanteros externos	1
3,14	rodamientos traseros	1
3,15	retenedor punta de eje delantero	1
3,16	retenedor portamangueta	1
3,17	retenedor de bocin	1
3,18	balinera de eje	1
3,19	balinera interna eje	1
3,2	rodillo torrinton eje interno	1
3,21	Ajuste de transmision delantera o trasera	1
3,22	Cambio reten cigüeñal delantero	1
3,23	Cambio retenedor eje de levas	1
3,24	D/m caja auxiliar para cambio de retenedor	1
3,25	Desmontar eje del. derecho para mnto, reparación o cambio	1
3,26	Desmontar eje del. Izquierdo para mnto, reparación o cambio	1
3,27	cambio reteendor transmision trasera	1
3,28	cambio retenedor de speed trasero	1
3,29	Reparacion de transmision delantera	1
3,3	Revision de rodamientos delanteros	1
3,31	Revision de rodamientos traseros	1
3,32	Engrase de rodamientos delanteros o traseros (según aplique)	1
3,33	Servicio de prensa de rodamiento	1
4	**SISTEMA DE FRENOS**	
4,1	Bomba de freno	1
4,2	Booster de freno	1
4,3	empaquetadura boster de freno	1
4,4	Campana de frenos c/u	1
4,5	tuerca de campana	1
4,6	Cilindro freno trasero c/u	1
4,7	Caliper de freno	1
4,8	Disco de freno	1
4,9	Empaquetadura caliper	1
4,1	Graduación bandas	1
4,11	Guaya de freno trasera lh	1
4,12	Guaya de freno trasera rh	1
4,13	Guaya de freno central delantera	1
4,14	Juego de bandas de freno	1
4,15	plato porta bandas	1
4,16	juego de bandas de freno mano	1
4,17	Juego de pastillas de freno	1
4,18	Juego de puntillas bandas	1
4,19	Juego de láminas antirruidos	1

Dirección. Calle 4 No. 7 – 34 Barrio Camoa – San Martín de los Llanos
Números Telefónicos: Telefax 648 57 91 Celular No. 311 591 22 87
Correo Electrónico. Email: administracion@hospitalsanmartinmeta.gov.co

4,2	Limpiador de freno 1/4	1
4,21	Manguera de freno delantera	1
4,22	Manguera de freno trasera	1
4,23	Mordaza de freno delantero c/u	1
4,24	Pistones caliper x und	1
4,25	Resortes bandas	1
4,26	Tapón sello campana	1
4,27	Leva freno de mano	1
4,28	Tubo de freno	1
4,29	Válvula del booster	1
4,3	Cambiar empaquetadura calipers mordazas	1
4,31	Cambiar empaquetadura calipers con cilindros mordazas	1
4,32	Cambio bomba freno	1
4,33	Cambio boster freno	1
4,34	Cambio líquido de frenos	1
4,35	Reparacion del boster	1
4,36	Suavisar caliper de freno	1
4,37	Embujar mordazas freno	1
4,38	tensionar frenos	1
4,39	graduar freno de mano	1
4,4	mantenimiento de frenos delanteros	1
4,41	mantenimiento de frenos traseros	1
4,42	Pegada de bandas (según aplique)	1
4,43	bajar disco de freno(según aplique)	1
4,44	Rectificada de campana frenos c/u	1
4,45	bajar campana de freno(según aplique)	1
4,46	Rectificar disco de freno (c/u)	1
4,47	Revisión y cambio de pastillas freno delanteros	1
4,48	Revisión frenos delanteros (incluye cambio de pastillas, mordazas y discos)	1
4,49	Revisión y cambio de bandas freno traseros	1
4,5	Revisión frenos traseros (incluye cambio de bandas, cilindros, graduaciones y campanas)	1
4,51	cambio guaya de freno	1
5	**SISTEMA DE DIRECCION**	
5,1	Amortiguador de la dirección	1
5,2	Bomba de hidráulico	1
5,3	Biela de dirección	1
5,4	Brazo axial c/u	1
5,5	Brazo compensador	1
5,6	Caja de dirección	1
5,7	Crucetas de dirección	1
5,8	buje columna direccion	1
5,9	Empaquetadura caja dirección	1
5,1	guardapolvo caja de direccon	1
5,11	Eje columna de dirección	1
5,12	Terminal de dirección	1
5,13	axial de direccion	1
5,14	Tornillo bomba de dirección	1
5,15	Arreglo topes de dirección	1
5,16	Cambio aceite hidráulico de la dirección	1
5,17	Cambio barra de dirección	1
5,18	Cambio biela dirección	1
5,19	Cambio brazo compensador	1

Dirección. Calle 4 No. 7 – 34 Barrio Camoa – San Martin de los Llanos
Números Telefónicos: Telefax 648 57 91 Celular No. 311 591 22 87
Correo Electrónico. Email: administracion@hospitalsanmartinmeta.gov.co

5,2	Cambio muñecos barra estabilizadora	1
5,21	Cambio soportes caja	1
5,22	Cambiar Brazo axial (colombina) c/u	1
5,23	Cambiar amortiguador de la dirección	1
5,24	Cambio terminal dirección c/u	1
5,25	Cambio de bomba hidráulica	1
5,26	Bajar caja de direccion(según aplique)	1
5,27	Empaquetar caja de direccion	1
5,28	Prelavado del sistema hidraulico	1
5,29	Reparar bomba hidráulica de dirección	1
5,3	Corregir fuga hodraulico	1
5,31	Cambio manguera hidráulica	1
6	**SISTEMA DE TRANSMISIONES Y CARDANES**	
6,1	Abrazaderas ejes	1
6,2	Chips de ajuste transmisión	1
6,3	pasador diferencial	1
6,4	Diferencial trasero completo	1
6,5	sensor diferencial bloqueo	1
6,6	tapon de llenado transmision	1
6,7	Ejes traseros c/u	1
6,8	guardapolvo eje lado caja	1
6,9	guardapolvo eje lado eje	1
6,1	Espaciador eje trasero	1
6,11	botella y espigo cardan delantero	1
6,12	botella y espigo cardan trasero	1
6,13	oreja de cardan	1
6,14	Cruceta cardan delantero	1
6,15	cruceta cardan trasero	1
6,16	Cuplin cardan	1
6,17	Soporte central cardan	1
6,18	balinera cardan	1
6,19	Kit de ecualización transmision Trasera.	1
6,2	Kit de ecualización transmision delantera	1
6,21	Perno rueda completo	1
6,22	esparrago rueda	1
6,23	tuerca esparrago	1
6,24	tuerca cacho	1
6,25	buje de cacho	1
6,26	pin cacho	1
6,27	Punta homocinética delantera lado caja	1
6,28	Punta homocinética delantera lado rueda	1
6,29	Retenedor del speed	1
6,3	Retenedor del. Lado rueda x und	1
6,31	Retenedor del. Lado caja x und	1
6,32	Retenedor diferencial cuplin	1
6,33	retenedor del hausin	1
6,34	Retenedor trasero	1
6,35	retenedor tunel	1
6,36	retenedor transmision trasero	1
6,37	retenedor transmision delantero	1
6,38	rodamiento de transmision delantera	1
6,39	rodamiento de speed delantero	1
6,4	rodamiento de canasta delantero	1

Dirección. Calle 4 No. 7 – 34 Barrio Camoa – San Martín de los Llanos
Números Telefónicos: Telefax 648 57 91 Celular No. 311 591 22 87
Correo Electrónico. Email: administracion@hospitalsanmartinmeta.gov.co

6,41	rodamiento porta corona delantero	1
6,42	porta corona delantero	1
6,43	Corona y speed delantero	1
6,44	rodamiento de speed trasero	1
6,45	rodamiento de canasta trasero	1
6,46	rodamiento porta corona trasero	1
6,47	porta corona trasero	1
6,48	rodamientos ejes trasero	1
6,49	rodamiento bocin	1
6,5	rodamiento semieje delantero	1
6,51	eje delantero	1
6,52	eje trasero	1
6,53	Corona y speed traasero	1
6,54	Empaque transmisión	1
6,55	Arreglo silenciador, tubería y hechura presilenciador del catalizador	1
6,56	D/m cardan delantero, para cambio de espigo y botella	1
6,57	D/m cardan delantero para cambio de cuplins)	1
6,58	D/m cardan para cambio	1
6,59	D/m cardan trasero para cambio de espigo y botella	1
6,6	cambio de soporte central de cardan	1
6,61	Cambio de cruceta cardan	1
6,62	cambio de reten caja salida cardan trasero	1
6,63	Servicio de torno pegue espigo y botella.	1
7	**SISTEMA CAJA DE VELOCIDADES Y EMBRAGUE**	
7,1	Bomba auxiliar de embrague	1
7,2	Bomba principal de embrague	1
7,3	Caja de velocidades completa	1
7,4	Guaya velocímetro	1
7,5	tapon de llenado caja	1
7,6	Soporte caja	1
7,7	Kit de embrague	1
7,8	Horquilla embrague	1
7,9	Retenedor volante	1
7,1	volante motor	1
7,11	Bronce de caja 1 y 2 c/u	1
7,12	Bronce de caja 3 y 4 c/u	1
7,13	bronce de caja 5 y reversa c/u	1
7,14	Eje corredizo	1
7,15	Tren fijo	1
7,16	rodamientos de caja	1
7,17	Cadenilla transferencia	1
7,18	Piñón completo 1 y 2 c/u	1
7,19	Piñón completo 3 y 4 c/u	1
7,2	Piñón completo 5 y reversa c/u	1
7,21	Retenedor caja delantero	1
7,22	Retenedor caja trasero	1
7,23	Retenedor unión caja principal y auxiliar	1
7,24	Empaque para caja de velocidades/transferencia	1
7,25	Transferencia caja de velocidades (doble)	1
7,26	Cambio bomba principal embrague	1
7,27	Cambio bomba auxiliar embrague	1
7,28	cambio guaya de embrague	1
7,29	Cambiar soporte de caja de velocidades	1

Dirección. Calle 4 No. 7 – 34 Barrio Camoa – San Martín de los Llanos
Números Telefónicos: Telefax 648 57 91 Celular No. 311 591 22 87
Correo Electrónico. Email: administracion@hospitalsanmartinmeta.gov.co

7,3	D/m transferencia (según aplique)	1
7,31	cambio de cadenilla transferencia	1
7,32	Desmontar caja de velocidades(según aplique)	1
7,33	Reparacion caja de velocidades	1
7,34	Graduar embtrague	1
7,35	Reparación control cambios, mnto y engrase	1
8	**SISTEMA DE MOTOR-INYECCION**	
8,1	Arandela tapón cárter	1
8,2	Aspa ventilador	1
8,3	Bomba de aceite original	1
8,4	Bomba de agua	1
8,5	Biela motor x unid	1
8,6	Bujía de precalentamiento	1
8,7	Cigüeñal motor	1
8,8	Conjunto manguera refrigeración	1
8,9	correa alternador	1
8,1	correa aire acondicionado	1
8,11	correa del hidraulico	1
8,12	Eje balanceador motor	1
8,13	Eje de levas	1
8,14	Empaque de culata	1
8,15	Empaque tapa válvulas	1
8,16	tapa valvulas	1
8,17	Empaquetadura motor	1
8,18	Impulsador hidráulico	1
8,19	Juego de cauchos válvulas	1
8,2	juego de pistones motor	1
8,21	Juego guías válvula	1
8,22	buje biela motor	1
8,23	buje eje balanceador motor	1
8,24	Juegos casquete bancada	1
8,25	Juegos de casquetes biela	1
8,26	empaque multiple de admision	1
8,27	empaque multiple de escape	1
8,28	esparrago del multiple	1
8,29	Juegos de anillos motor original	1
8,3	Juegos de balancines traseros	1
8,31	buje de levas	1
8,32	Juegos de lunas axiales	1
8,33	Juegos de válvula de admisión	1
8,34	Juegos de válvula de escape	1
8,35	Kit de repartición completo	1
8,36	Manguera inferior radiador	1
8,37	Manguera purificador	1
8,38	Manguera superior radiador	1
8,39	Patín correa bomba de aceite	1
8,4	tensor bomba de hidraulico	1
8,41	tensor de accesorios	1
8,42	Brazo tensor de accesorios	1
8,43	Patín accesorios	1
8,44	Patín tensor accesorios	1
8,45	Piñón cigüeñal	1
8,46	Tornillo cigüeñal	1

Dirección. Calle 4 No. 7 – 34 Barrio Camoa – San Martín de los Llanos
Números Telefónicos: Telefax 648 57 91 Celular No. 311 591 22 87
Correo Electrónico. Email: administracion@hospitalsanmartinmeta.gov.co

8,47	Piñón eje de levas	1
8,48	Radiador motor	1
8,49	Retenedor cigüeñal trasero	1
8,5	Retenedor cigüeñal delantero motor	1
8,51	Retenedor eje de levas	1
8,52	Soporte motor unidad	1
8,53	Tanque sup. Radiador	1
8,54	Tanque inf. Radiador	1
8,55	Tapa de combustible	1
8,56	Tapa radiador	1
8,57	tarro auxiliar de radiador	1
8,58	Termostato	1
8,59	Válvula egr	1
8,6	inyectores diésel	1
8,61	tobera inyector	1
8,62	riel de inyector original	1
8,63	Empaquetadura bomba de inyección	1
8,64	Transferencia bomba de inyección	1
8,65	Cabezote bomba de inyección	1
8,66	elementos bomba de inyeccion	1
8,67	valvula de presion bomba de inyeccion	1
8,68	pistoncillo bomba de inyeccion	1
8,69	eje de mando bomba de inyeccion	1
8,7	buje bomba de inyeccion	1
8,71	rodamiento bomba de inyeccion	1
8,72	piston de avance bomba de inyeccion	1
8,73	bomba de inyeccion	1
8,74	tarjeta bomba de inyeccion	1
8,75	sensor de preinyeccion	1
8,76	retenedor inyector	1
8,77	Turbocargador motor	1
8,78	empaque de turbocargador	1
8,79	Fans closch	1
8,8	Tubo refrigerante del motor	1
8,81	Damper cigüeñal	1
8,82	D/m y montar radiador	1
8,83	sondear radiador	1
8,84	soldar radiador	1
8,85	Arreglo protector motor	1
8,86	Cambiar bujes ejes balanceadores	1
8,87	Cambiar bujes de biela (rimada)	1
8,88	Cambio kit de repartición	1
8,89	Cambio correas motor	1
8,9	cambio de correa motor	1
8,91	cambio tensor de accesorios	1
8,92	Cambio correas y patines accesorios	1
8,93	Cambio empaque carter	1
8,94	Cambio empaque de culata	1
8,95	Cambio empaque múltiple de admisión	1
8,96	d/m multiple (según aplique)	1
8,97	Cambio empaque tapa válvulas	1
8,98	Cambio mangueras radiador	1
8,99	Cambio pera aceite	1

Dirección. Calle 4 No. 7 – 34 Barrio Camoa – San Martín de los Llanos
Números Telefónicos: Telefax 648 57 91 Celular No 311 591 22 87
Correo Electrónico. Email: administracion@hospitalsanmartinmeta.gov.co

8,1	Cambio pera de temperatura	1
8,101	Cambio polea damper motor	1
8,102	Cambio refrigerante motor	1
8,103	Cambio soporte motor izquierdo	1
8,104	Cambio termostato	1
8,105	Cambio turbo motor	1
8,106	d/m manguera de turbo(según aplique)	1
8,107	Cepillada culata	1
8,108	Circular bancada a bloque	1
8,109	Circular biela (Juego)	1
8,11	D/m culata (según aplique)	1
8,111	prelavado quimico culata	1
8,112	arreglo cuñero polea cigüeñal	1
8,113	hacer asientos	1
8,114	encamisar polea cigüeñal	1
8,115	soldar multiple de escape	1
8,116	corregir fuga aceite multiple admision	1
8,117	D/m intercooler para mantenimiento	1
8,118	D/m y montar bomba de agua para revisión o cambio	1
8,119	D/m y montar fanclutch	1
8,12	D/m y montar motor(según aplique)	1
8,121	D/m y montar turbo	1
8,122	Encamisar cuplin	1
8,123	Lavado químico completo a motor	1
8,124	Limpieza, cepillado sondeada y mnto radiador	1
8,125	Limpieza, cepillado sondeada y mnto intercooler	1
8,126	Prueba hidrostática a culata	1
8,127	Prueba hidrostática a bloque	1
8,128	Rectificada de rosca protector carter	1
8,129	cambio de inyectores (Juego) diésel	1
8,13	reparación bomba de inyección	1
8,131	Rectificar cigüeñal	1
8,132	Rectificar cuñero cigüeñal	1
8,133	Rectificar rosca tornillo cigüeñal	1
8,134	Encamizar Bloque	1
8,135	Cambio de guías válvulas	1
8,136	Hechura asientos válvulas c/u	1
8,137	Reparación de motor	1
8,138	Cambiar bombín alimentador	1
8,139	Cambio filtro de combustible	1
8,14	cambio pacha sensor	1
8,141	Calibrada de culata	1
8,142	Calibrar válvulas a culata	1
8,143	D/m tanque combustible (según aplique)	1
8,144	limpieza tamque de combustible	1
8,145	Mantenimiento preventivo, limpieza, desarmado y calibración bomba de inyección	1
8,146	Mantenimiento sistema egr	1
8,147	revisar falla motor(según aplique)	1
8,148	corregir fuga de combustible	1
8,149	reparacion del turbo alimentador	1
8,15	cambio de sensor	1
8,151	Programación módulo bomba de inyección	1
8,152	Prueba de inyector en banco diésel	1

Dirección. Calle 4 No. 7 – 34 Barrio Camoa – San Martín de los Llanos
Números Telefónicos: Telefax 648 57 91 Celular No. 311 591 22 87
Correo Electrónico. Email: administracion@hospitalsanmartinmeta.gov.co

8,153	Reparacion bomba inyección electrónica	1
8,154	D/m bomba de inyeccion(según aplique)	1
8,155	Servicio de scanner (para lectura de códigos y revisión de parámetros.)	1
8,156	Reparacion de inyector	1
8,157	Bajar riel de inyectores	1
9	**SISTEMA ELECTRICO Y DE LUCES**	
9,1	Alternador motor	1
9,2	polea alternador	1
9,3	juego de rodamientos alternador	1
9,4	juego de escobillas alternador	1
9,5	estator alternador	1
9,6	regulador alternador	1
9,7	portadiodos alterrnador	1
9,8	rotor alternador	1
9,9	Batería willard 950 amp	1
9,1	Bateria 27.1000	1
9,11	Bombillo H4	1
9,12	Bombillo H27	1
9,13	bombillo 1141	1
9,14	bombillo1034	1
9,15	bombillo 158	1
9,16	Bombillos luz placa	1
9,17	luz placa	1
9,18	Bombillos luz techo	1
9,19	Bombillos reversa	1
9,2	Borne de batería genérico x und	1
9,21	Brazo limpiabrisas c/u	1
9,22	Cable de batería x metro	1
9,23	Capuchón x und	1
9,24	Cinta aislante	1
9,25	Cilindro switch encendido	1
9,26	Conector sensor maf	1
9,27	Coraza eléctrica x metro	1
9,28	Exploradoras led x und (Hella)	1
9,29	Flasher direccionales	1
9,3	elevador	1
9,31	Fusible eléctrico	1
9,32	Interruptor de parqueo	1
9,33	Inversor de corriente	1
9,34	plumilla limpiabrisa	1
9,35	Lámparas direccionales	1
9,36	Lámparas laterales habitáculo	1
9,37	Lámparas led	1
9,38	Licuadora hella	1
9,39	Luz techo x und	1
9,4	luz giratoria	1
9,41	modulo led	1
9,42	master tipo pesado	1
9,43	Medidor de combustible	1
9,44	Microfusible	1
9,45	fusible maestro	1
9,46	Minifusible eléctrico	1
9,47	Motor eleva vidrios	1

Dirección. Calle 4 No. 7 – 34 Barrio Camoa – San Martín de los Llanos
Números Telefónicos: Telefax 648 57 91 Celular No. 311 591 22 87
Correo Electrónico. Email: administracion@hospitalsanmartinmeta.gov.co

9,48	Motor limpiabrisas delantero	1
9,49	Pera de aceite	1
9,5	Pera de temperatura	1
9,51	Pito x unid	1
9,52	Pito de reversa	1
9,53	Relevo 4 patas Bosh	1
9,54	Relevo 5 patas Bosh	1
9,55	Reparación eléctrica	1
9,56	Sensor abs rueda delantera	1
9,57	Sensor abs rueda trasera	1
9,58	Sensor ckp cigüeñal	1
9,59	Sensor cmp eje de levas	1
9,6	Sensor de oxigeno	1
9,61	Sensor de reversa	1
9,62	Sensor de velocímetro	1
9,63	Sensor flujo de aire	1
9,64	Sensor IAC	1
9,65	Sensor sedimentador	1
9,66	Sensor tps	1
9,67	parlante sirena	1
9,68	Socket bombillo 1034	1
9,69	Soporte de batería completo	1
9,7	Switch encendido	1
9,71	Stop trasero izq.	1
9,72	Stop trasero der.	1
9,73	cocuyo led stop laterales	1
9,74	cocuyo led stop redondo	1
9,75	Switch de parqueo	1
9,76	socket de bombillo h4	1
9,77	socket bombillo exploradora	1
9,78	soket de bombillo	1
9,79	pacha electrica	1
9,8	Terminal eléctrica pequeña x unid	1
9,81	Unidad delantera izq.	1
9,82	Unidad delantera der.	1
9,83	Varillas batería x unid	1
9,84	Cinta Airbag	1
9,85	Caja de tonos con parlantes	1
9,86	Bendix arranque	1
9,87	Juego de escobillas arranque	1
9,88	juego de bujes arranque	1
9,89	Inducido arranque	1
9,9	Automático de arranque	1
9,91	bendix de arranque	1
9,92	Motor de arranque	1
9,93	selenoide rele de arranque	1
9,94	balastra	1
9,95	empaque de ajuste puerta	1
9,96	Cable # 16 x metro	1
9,97	Cable # 14 x metro	1
9,98	Cable # 18 x metro	1
9,99	cable parlante x metro	1
9,1	Gorro protector terminal	1

Dirección. Calle 4 No. 7 – 34 Barrio Camoa – San Martín de los Llanos
Números Telefónicos: Telefax 648 57 91 Celular No 311 591 22 87
Correo Electrónico. Email: administracion@hospitalsanmartinmeta.gov.co

9,101	thermo encogible x metro	1
9,102	Limpiador dieléctrico (en spray)	1
9,103	Cambiar y adaptar barra de luces	1
9,104	Cambio de exploradora delantera y trasera(según aplique)	1
9,105	cambio de bateria	1
9,106	cambio de unidad	1
9,107	Cambio pera de reversa	1
9,108	Cambio de cinta airbag	1
9,109	Cambio de pito delantero	1
9,11	Cambio de pito reversa	1
9,111	Cambio plumillas limpiaparabrisas	1
9,112	D/m inversor para cambio	1
9,113	D/m alternador para revisión y mantenimiento	1
9,114	D/m motor de arranque para revisión y mantenimiento	1
9,115	D/m y montar millaret para revisión y dar ajuste	1
9,116	Reparar motor eleva vidrios	1
9,117	Reparar sistema 4x4 con reparación o cambio de modulo y mnto actuador	1
9,118	Revisión instalación de motor (incluye cortos, reparación y revisión)	1
9,119	reparacion arnes billaret	1
9,12	Revisión general de luces delanteras y traseras	1
9,121	Revisión de luces habitáculo con revisión de instalación y reparación (incluye parte interna y parte externa)	1
9,122	Revisión y arreglo barra de luces	1
9,123	revision de luces	1
9,124	revision tarjeta habitaculo	1
9,125	servicio electrico(según aplique)	1
9,126	Revisión y arreglo instalación trasera de baja	1
9,127	Revisión y arreglo instalación limpiaparabrisas y wipper	1
9,128	Revisión y arreglo instalación de millaret y tablero	1
9,129	Revisión y arreglo instalación de combustible	1
9,13	Revisión y arreglo radio sirena ambulancia	1
9,131	reparacion modulo control luces habitaculo	1
9,132	Revisión control eleva vidrios	1
9,133	Revisión bloqueo central puertas	1
9,134	Revisión ventiladores de a/c	1
9,135	Revisión switch de encendido	1
9,136	Revisión abs con reparación de sensores	1
9,137	reparacion cableado abs	1
9,138	cambio de master	1
9,139	cambio de parlante sirena	1
9,14	arreglo motor limpiabrisas	1
9,141	cambio de licuadora	1
9,142	Servicio alineación de luces	1
9,143	Instalar caja de tonos a sirena	1
9,144	reparacion instalacion electrica parte compartimiento motor	1
10	**SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO**	
10,1	Filtro de aire acondicionado	1
10,2	Condensador con filtro de secado	1
10,3	Compresor aire acondicionado koreano	1
10,4	Manguera de aire acondicionado orig.	1
10,5	Válvula de estrangulación	1
10,6	Manguera de a/a grafada	1
10,7	Evaporador A/A parte delantera	1

Dirección. Calle 4 No. 7 – 34 Barrio Camoa – San Martin de los Llanos
Números Telefónicos: Telefax 648 57 91 Celular No 311 591 22 87
Correo Electrónico. Email: administracion@hospitalsanmartinmeta.gov.co

10,8	Blower motor A/C	1
10,9	bobina compresor aire acondicionado	1
10,1	Electroventilador A/C	1
10,11	Evaporador A/A parte habitáculo	1
10,12	D/m evaporador (según aplique)	1
10,13	Cambio manguera a/a	1
10,14	arreglo manguera a/a	1
10,15	D/m condensador(según aplique)	1
10,16	D/m y montar compresor a/a (según aplique)	1
10,17	D/m sistema moto ventilador (según aplique)	1
10,18	Mantenimiento aire acondicionado	1
10,19	Revisión eléctrica del a/a	1
10,2	Servicio de carga aire acondicionado	1
10,21	D/m fans closch para cambio y/o revisión	1
11	**ACCESORIOS Y VARIOS**	
11,1	Cilindro cerradura	1
11,2	Clip bomper	1
11,3	Cruceta rueda	1
11,4	Empaque lame vidrios	1
11,5	Empaque puerta x metro	1
11,6	Guaya capot	1
11,7	Malla metálica de refuerzo	1
11,8	Manija eleva vidrios	1
11,9	Manija externa puerta	1
11,1	manija exterior habitaculo	1
11,11	Perfil de 3*16 pequeño	1
11,12	Perfil de 3*16 grande	1
11,13	Soporte Bomper delantero	1
11,14	Soporte Bomper trasero	1
11,15	tornillo con arandela pequeño	1
11,16	tornillo con arandela mediano	1
11,17	tornillo con arandela grande	1
11,18	tornillo caterpllar tipo pesado	1
11,19	abrazadera metalica 10*16	1
11,2	abrazadera metalica 12*22	1
11,21	abrazadera metalica 16*27	1
11,22	abrazadera metalica 20*32	1
11,23	abrazadera metalica 25*40	1
11,24	abrazadera metalica 32*50	1
11,25	abrazadera metalica 40*60	1
11,26	abrazadera metalica 50*70	1
11,27	abrazadera metalica 60*80	1
11,28	abrazadera plastica pequeña	1
11,29	abrazadera plastica mediana	1
11,3	abrazadera plastica grande	1
11,31	Soporte placa	1
11,32	lona de alta resistencia para piso x metro	1
11,33	malacate porta repuesto	1
11,34	lamina en aluminio x metro	1
11,35	angulo de 1/8	1
11,36	Tuerca de lujo	1
11,37	Llaves cerradura	1
11,38	Vidrio panorámico instalado	1

Dirección. Calle 4 No. 7 – 34 Barrio Camoa – San Martín de los Llanos
Números Telefónicos: Telefax 648 57 91 Celular No 311 591 22 87
Correo Electrónico. Email: administracion@hospitalsanmartinmeta.gov.co

11,39	Vidrio lateral instalado	1
11,4	vidrio puerta trasera habitaculo	1
11,41	deposito limpiabrisas	1
11,42	Soporte habitáculo	1
11,43	mogollas cabina	1
11,44	Empaque vidrio panorámico	1
11,45	Chapa completa puerta trasera habitáculo	1
11,46	Chapa completa puerta lateral habitáculo	1
11,47	Chapa completa puerta cabina	1
11,48	Kit de carreteras completo (incluye gato 5 ton. Hidráulico, cruceta, botiquín, 2 tacos, linterna, extintor, atornillador de estrella y pala, llave mixta de 3/8", llave mixta 1/2", llave mxta de 9/16")	1
11,49	kit de carreteras reglamentario	1
11,5	picaporte puerta	1
11,51	elevador	1
11,52	Ajuste puerta c/u	1
11,53	Ajuste de carteras puertas (1)	1
11,54	Ajuste general habitaculo (incluye cambio de cauchos y tornillos)	1
11,55	Ajuste general cabina	1
11,56	Arreglo pieza pequeña	1
11,57	Arreglo pieza mediana	1
11,58	Arreglo pieza grande	1
11,59	D/m bomper delantero para ajuste y reparación soportes	1
11,6	D/m bomper delantero para ajuste	1
11,61	D/m bomper trasero para ajuste y reparación soportes	1
11,62	D/m bomper trasero para ajuste	1
11,63	Instalar guaya capot	1
11,64	Instalará salpicaderas (unidad)	1
11,65	Mantenimiento de chapa puerta	1
11,66	cambio de manija puerta	1
11,67	Reconstruir puente habitaculo grande	1
11,68	Reconstruir puente habitaculo pequeño	1
11,69	Soldar guardafango	1
11,7	Arreglo silla habitáculo c/u	1
11,71	Arreglo silla conductor	1
11,72	Ajuste de silla	1
11,73	reconstruir chapa habitaculo	1
11,74	reconstruir chapa puerta cabina	1
11,75	reconstruir base picaporte habitaculo	1
11,76	arreglo cajon silla muerto habitaculo	1
11,77	ajuste accesorios evaporador aire acondicionado habitaculo	1
11,78	d/m puerta trasera habitaculo(segun aplique)	1
11,79	refrozar plataforma piso habitaculo lado derecho o izquierdo	1
11,8	instalar piso en lamina lado derecho o izquierdo	1
11,81	arreglo caja bateria	1
11,82	arreglo compartimiento oxigeno	1
11,83	instalar madera laminada piso habitaculo	1
11,84	tapizar piso habitaculo	1
11,85	reconstruir cajon silla habitaculo	1
11,86	d/m bomper delantero(según aplique)	1
11,87	d/m winche	1
11,88	remachar cremallera puerta	1
11,89	cambio de chapa puerta	1

Dirección. Calle 4 No. 7 – 34 Barrio Camoa – San Martín de los Llanos
Números Telefónicos: Telefax 648 57 91 Celular No. 311 591 22 87
Correo Electrónico. Email: administracion@hospitalsanmartinmeta.gov.co

11,9	impermeabilizar techo para corregir entrada de agua	1
11,91	areglo en fribra techo habitaculo	1
11,92	reparacion boticario	1
11,93	ajuste general boticario	1
11,94	Cambio de empaque puerta habitáculo c/u	1
11,95	Cambio de empaque puerta cabina c/u	1
11,96	Servicio de camber x llanta	1
12	**ALINEACION-BALANCEO**	
12,1	Llanta 205-75 R17,5	1
12,2	Protector R/15	1
12,3	Rin en lamina 15	1
12,4	Rin en aluminio	1
12,5	Neumático Válvula corta	1
12,6	Neumático Válvula larga	1
12,7	Alineación direccion	1
12,8	Balanceo x rueda	1
12,9	Despichar llanta	1
12,1	rotacion de llanta	1
12,11	montaje de llanta	1
13	**VARIOS**	
13,1	Lavado general	1
13,2	polichada -desmanchada general	1
13,3	recarga extintor	1
13,4	polarizado general	1
13,5	polarizado pieza	1
ITEMS	**RENAULT TRAFIC DE PLACAS OJT-276 - OJT-274 MOD. 2021**	
1	**LUBRICANTES, ACEITES, GRASAS Y FILTROS**	**CANT**
1,1	Aceite de motor 15w-40 x 1/4	1
1,2	Aceite texamatic hidráulico x 1/4	1
1,3	Valvulina 85w90 LSD-GL5 sintetica	1
1,4	Valvulina 80w90 x 1/4	1
1,5	Valvulina 85w140 x 1/4	1
1,6	Grasa litio x lbs	1
1,7	Grasa meg fibra x lbs	1
1,8	Aditivo limpiaparabrisas	1
1,9	Filtro de aceite	1
1,1	Filtro de aire	1
1,11	Filtro de combustible	1
1,13	Pinta líquido de frenos dot-5	1
1,14	líquido de frenos dot-4 X /12 litro	1
1,15	líquido de frenos dot-5 X litro	1
1,16	Refrigerante larga vida x 1/4	1
1,17	refrigerante larga vida x galon	1
1,18	sikaflex	1
1,19	Silicona reinzosil alta temperatura x und	1
1,2	Superbonder x und	1
1,21	Superlube x und	1
1,22	bombin combustible	1
1,23	insumo	1
1,24	Filtro de trampa Racor	1
1,25	Preventivo (cambio aceite-filtros) motor	1
1,26	Cambio de aceite diferencial	1
1,27	cambio de aceite transmision	1

Dirección. Calle 4 No. 7 – 34 Barrio Camoa – San Martín de los Llanos
Números Telefónicos: Telefax 648 57 91 Celular No. 311 591 22 87
Correo Electrónico. Email: administracion@hospitalsanmartinmeta.gov.co

1,28	revision de niveles	1
1,29	cambio aceite caja auxiliar	1
1,3	Cambio de aceite caja de velocidades	1
1,31	Engrase crucetas	1
2	**SISTEMA DE MUELLES TRASEROS Y DELANTEROS**	
2,1	Abrazaderas muelle	1
2,2	Balancín muelle	1
2,3	Bujes en teflón muelle	1
2,4	Cauchos antirruidos muelles	1
2,5	Caucho balancin de muelle	1
2,6	Grapa muelle x unid	1
2,7	Hoja ballesta #2	1
2,8	Hoja ballesta #3	1
2,9	Hoja ballesta #4	1
2,1	hoja ballesta #5	1
2,11	Hoja principal	1
2,12	hoja machete	1
2,13	Pasador de muelle	1
2,14	Tornillos centrales 3/8 x 4 1/2 con tureca	1
2,15	Buje pasador de muelle	1
2,16	Planchuela muelle	1
2,17	Amortiguador delantero x unid	1
2,18	Amortiguador trasero x unid	1
2,19	planchuela amortiguador	1
2,2	Cauchos amortiguadores delanteros	1
2,21	Cauchos amortiguadores traseros x unid	1
2,22	Soporte superior amortiguador x unid	1
2,23	mogolla amortiguador delantero	1
2,24	espiral amortiguador delantero	1
2,25	espiral amortiguador trasero	1
2,26	buje de amortiguador	1
2,27	Cambio amortiguador trasero	1
2,28	Cambio buje balancin trasero	1
2,29	Cambio de grapa muelle	1
2,3	Cambio espárragos traseros por rueda	1
2,31	cambio perno rueda	1
2,32	Cambio retenes y kit rodamientos housin trasero desmontando eje c/u	1
2,33	cambio guardaplovo eje	1
2,34	Desmontar amortiguador trasero(segun aplique)	1
2,35	Desmontar eje trasero para cambio	1
2,36	Desmontar barra tensora para cambio bujes	1
2,37	Rectificada cuplin Speed	1
2,38	cambio retenedor transmision delantera	1
2,39	cambio retenedor de speed delantero	1
2,4	Reparar transmisión trasera	1
2,41	Revisión y/o reparación suspensión trasera	1
2,42	d/m diferencial(según aplique)	1
2,43	revision suspension trasera	1
2,44	Reparación muelle tras. Izq.	1
2,45	Reparación muelle tras. Der.	1
2,46	Servicio de prensa rodamiento trasero	1
2,47	Reforzar planchuela troque trasero	1
2,48	reconstruir hausin y sillas de muelles	1

Dirección. Calle 4 No. 7 – 34 Barrio Camoa – San Martín de los Llanos
Números Telefónicos: Telefax 648 57 91 Celular No. 311 591 22 87
Correo Electrónico. Email: administracion@hospitalsanmartinmeta.gov.co

2,49	reconstruir troque trasero	1
2,5	Desmontar y montar troque trasero	1
2,51	Cambio caucho barra estabilizadora	1
2,52	Cambio buje balancin delantero	1
2,53	cambio de tijera	1
2,54	Cambio de grapas delanteras muelle c/u	1
2,55	Cambio muñeco barra estabilizadora c/u	1
2,56	Cambio tornillo barra torsión soltando suspensión	1
2,57	Cambio barra de torsión	1
2,58	D/m amortiguadores delanteros(según aplique)	1
2,59	Reparación muelle del. Izq.	1
2,6	Reparación muelle del. Der.	1
2,61	Reparación suspensión delantera izquierda	1
2,62	Reparación suspensión delantera derecha	1
2,63	ajuste de suspension(según aplique)	1
2,64	Servicio de prensa hidráulica cambio de bujes tijera c/u	1
2,65	Servicio de prensa hidráulica embujada amortiguador (c/u)	1
2,66	Servicio de banco de enderezado punta chasis	1
2,67	Reforzar planchuela troque delantero	1
2,68	reconstruir troque delantero	1
2,69	Desmontar y montar troque delantero	1
2,7	soldar y reforzar arandelas chasis	1
2,71	Reforzar planchuela troque (incluye desmontar, montar y ajustar) c/u	1
3	**SISTEMA DE SUSPENSION Y BARRA ESTABILIZADORA**	
3,1	Abrazadera estabilizadora	1
3,2	Buje tijera inferior. Delantero	1
3,3	Bujes de tijera superior	1
3,4	buje barra tensora inferior delantero	1
3,5	buje barra tensora superior delantero	1
3,6	buje barra tensora inferior trasero	1
3,7	buje barra tensora superior trasero	1
3,8	Caucho barra estabilizadora central x unid	1
3,9	Rotula inferior	1
3,1	Rotula superior	1
3,11	Tijera inferior	1
3,12	Tijera superior	1
3,13	Tornillo leva tijeras	1
3,14	Muñeco barra estabilizadora	1
3,15	Barra estabilizadora	1
3,16	rodamientos delanteros	1
3,17	rodamientos traseros	1
3,18	retenedor punta de eje delantero	1
3,19	retenedor portamangueta	1
3,2	retenedor de bocin	1
3,21	balinera de eje	1
3,22	balinera interna eje	1
3,23	rodillo torrinton eje interno	1
3,24	Ajuste de transmision delantera o trasera	1
3,25	Cambio reten cigüeñal delantero	1
3,26	Cambio retenedor eje de levas	1
3,27	D/m caja auxiliar para cambio de retenedor	1
3,28	Desmontar eje del. derecho para mnto, reparación o cambio	1
3,29	Desmontar eje del. Izquierdo para mnto, reparación o cambio	1

Dirección. Calle 4 No. 7 – 34 Barrio Camoa – San Martín de los Llanos
Números Telefónicos: Telefax 648 57 91 Celular No. 311 591 22 87
Correo Electrónico. Email: administracion@hospitalsanmartinmeta.gov.co

Autorizaciones
Aplicación de Tarifas
* Nombre IPS: HOSPITAL PRIMER NIVEL SAN MARTIN E.S.E * Codigo IPS: 4142 * Tipo IPS: CCRS * Unidad IPS:
* Nombres MOISES RAFAEL
* Apellidos LOPEZ PEÑA
* Numero 5891059
* Tipo de Documento PROTECCIÓN TEMPORAL
* Contrato 35689712
* Edad 44 Años
* Fecha de nacimiento 04/07/1980
* Telefono
* Direccion de Residencia Habitual CL 17 C # FA 17 MADRIGAL
* Municipio - Departamento SAN MARTIN - META
Telefono Celular 3166742619
* Correo Electronico
* Semanas cotizadas 100
* Plan RS - REGIMEN SUBSIDIADO
* Nivel SISBEN 1
* Estado Activo
Si desea actualizar la información por favor comuníquese con la EPS.
Buscar Grupo Familiar Aceptar
Condiciones de uso
En Bogotá: 485 4666 Resto del País: 01 8000 122219 Bogotá, Colombia
2012 © Copyright Capital Salud EPS-S. All right reserved.

3,3	cambio reteendor transmision trasera	1
3,31	cambio retenedor de speed trasero	1
3,32	Reparacion de transmision delantera	1
3,33	Revision de rodamientos delanteros	1
3,34	Revision de rodamientos traseros	1
3,35	Engrase de rodamientos delanteros o traseros (según aplique)	1
3,36	Servicio de prensa de rodamiento	1
4	**SISTEMA DE FRENOS**	
4,1	Bomba de freno	1
4,2	Booster de freno	1
4,3	empaquetadura boster de freno	1
4,4	Campana de frenos c/u	1
4,5	tuerca de campana	1
4,6	Cilindro freno trasero c/u	1
4,7	Caliper de freno	1
4,8	Disco de freno	1
4,9	Empaquetadura caliper	1
4,1	Graduación bandas	1
4,11	Guaya de freno trasera lh	1
4,12	Guaya de freno trasera rh	1
4,13	Guaya de freno central delantera	1
4,14	juego de bandas de freno mano	1
4,15	Juego de pastillas de freno delanteras	1
4,16	juego de pastillas trasero de freno	1
4,17	Juego de puntillas bandas	1
4,18	Juego de láminas antirruidos	1
4,19	Limpiador de freno 1/4	1
4,2	Manguera de freno delantera	1
4,21	Manguera de freno trasera	1
4,22	Mordaza de freno delantero c/u	1
4,23	Pistones caliper x und	1
4,24	Resortes bandas	1
4,25	Tapón sello campana	1
4,26	Leva freno de mano	1
4,27	Tubo de freno	1
4,28	Válvula del booster	1
4,29	Cambiar empaquetadura calipers mordazas	1
4,3	Cambiar empaquetadura calipers con cilindros mordazas	1
4,31	Cambio bomba freno	1
4,32	Cambio boster freno	1
4,33	Cambio líquido de frenos	1
4,34	Reparacion del boster	1
4,35	Suavisar caliper de freno	1
4,36	Embujar mordazas freno	1
4,37	tensionar frenos	1
4,38	graduar freno de mano	1
4,39	mantenimiento de frenos delanteros	1
4,4	mantenimiento de frenos traseros	1
4,41	Pegada de bandas (según aplique)	1
4,42	bajar disco de freno(según aplique)	1
4,43	Rectificada de campana frenos c/u	1
4,44	bajar campana de freno(según aplique)	1
4,45	Rectificar disco de freno (c/u)	1

Dirección. Calle 4 No. 7 – 34 Barrio Camoa – San Martin de los Llanos
Números Telefónicos: Telefax 648 57 91 Celular No. 311 591 22 87
Correo Electrónico. Email: administracion@hospitalsanmartinmeta.gov.co

4,46	Revisión y cambio de pastillas freno delanteros	1
4,47	Revisión frenos delanteros (incluye cambio de pastillas, mordazas y discos)	1
4,48	Revisión y cambio de bandas freno traseros	1
4,49	Revisión frenos traseros (incluye cambio de bandas, cilindros, graduaciones y campanas)	1
4,5	cambio guaya de freno	1
5	**SISTEMA DE DIRECCION**	
5,1	Amortiguador de la dirección	1
5,2	Bomba de hidráulico	1
5,3	Biela de dirección	1
5,4	Brazo axial c/u	1
5,5	Brazo compensador	1
5,6	Caja de dirección	1
5,7	Crucetas de dirección	1
5,8	buje columna direccion	1
5,9	Empaquetadura caja dirección	1
5,1	guardapolvo caja de direccon	1
5,11	Eje columna de dirección	1
5,12	Terminal de dirección	1
5,13	axial de direccion	1
5,14	Tornillo bomba de dirección	1
5,15	Arreglo topes de dirección	1
5,16	Cambio aceite hidráulico de la dirección	1
5,17	Cambio barra de dirección	1
5,18	Cambio biela dirección	1
5,19	Cambio brazo compensador	1
5,2	Cambio muñecos barra estabilizadora	1
5,21	Cambio soportes caja	1
5,22	Cambiar Brazo axial (colombina) c/u	1
5,23	Cambiar amortiguador de la dirección	1
5,24	Cambio terminal dirección c/u	1
5,25	Cambio de bomba hidráulica	1
5,26	Bajar caja de direccion(según aplique)	1
5,27	Empaquetar caja de direccion	1
5,28	Prelavado del sistema hidraulico	1
5,29	Reparar bomba hidráulica de dirección	1
5,3	Corregir fuga hodraulico	1
5,31	Cambio manguera hidráulica	1
6	**SISTEMA DE TRANSMISIONES Y CARDANES**	
6,1	Abrazaderas ejes	1
6,2	Chips de ajuste transmisión	1
6,3	pasador diferencial	1
6,4	Diferencial trasero completo	1
6,5	sensor diferencial bloqueo	1
6,6	tapon de llenado transmision	1
6,7	Ejes traseros c/u	1
6,8	guardapolvo eje lado caja	1
6,9	guardapolvo eje lado eje	1
6,1	Espaciador eje trasero	1
6,11	botella y espigo cardan delantero	1
6,12	botella y espigo cardan trasero	1
6,13	oreja de cardan	1
6,14	Cruceta cardan delantero	1

Dirección. Calle 4 No. 7 – 34 Barrio Camoa – San Martín de los Llanos
Números Telefónicos: Telefax 648 57 91 Celular No. 311 591 22 87
Correo Electrónico. Email: administracion@hospitalsanmartinmeta.gov.co

6,15	cruceta cardan trasero	1
6,16	Cuplin cardan	1
6,17	Soporte central cardan	1
6,18	balinera cardan	1
6,19	Kit de ecualización transmision Trasera.	1
6,2	Kit de ecualización transmision delantera	1
6,21	Perno rueda completo	1
6,22	esparrago rueda	1
6,23	tuerca esparrago	1
6,24	Punta homocinética delantera lado caja	1
6,25	Punta homocinética delantera lado rueda	1
6,26	Retenedor del speed	1
6,27	Retenedor del. Lado rueda x und	1
6,28	Retenedor del. Lado caja x und	1
6,29	Retenedor diferencial cuplin	1
6,3	retenedor del hausin	1
6,31	Retenedor trasero	1
6,32	retenedor tunel	1
6,33	retenedor transmision trasero	1
6,34	retenedor transmision delantero	1
6,35	rodamiento de transmision delantera	1
6,36	rodamiento de speed delantero	1
6,37	rodamiento de canasta delantero	1
6,38	rodamiento porta corona delantero	1
6,39	porta corona delantero	1
6,4	Corona y speed delantero	1
6,41	rodamiento de speed trasero	1
6,42	rodamiento de canasta trasero	1
6,43	rodamiento porta corona trasero	1
6,44	porta corona trasero	1
6,45	rodamientos ejes trasero	1
6,46	rodamiento bocin	1
6,47	rodamiento semieje delantero	1
6,48	eje delantero	1
6,49	eje trasero	1
6,5	Corona y speed traasero	1
6,51	Empaque transmisión	1
6,52	Arreglo silenciador, tubería y hechura presilenciador del catalizador	1
6,53	D/m cardan delantero, para cambio de espigo y botella	1
6,54	D/m cardan delantero para cambio de cuplins)	1
6,55	D/m cardan para cambio	1
6,56	D/m cardan trasero para cambio de espigo y botella	1
6,57	cambio de soporte central de cardan	1
6,58	Cambio de cruceta cardan	1
6,59	cambio de reten caja salida cardan trasero	1
6,6	Servicio de torno pegue espigo y botella.	1
7	**SISTEMA CAJA DE VELOCIDADES Y EMBRAGUE**	
7,1	Bomba auxiliar de embrague	1
7,2	Bomba principal de embrague	1
7,3	Caja de velocidades completa	1
7,4	Guaya velocímetro	1
7,5	tapon de llenado caja	1
7,6	Soporte caja	1

Dirección. Calle 4 No. 7 – 34 Barrio Camoa – San Martín de los Llanos
Números Telefónicos: Telefax 648 57 91 Celular No. 311 591 22 87
Correo Electrónico. Email: administracion@hospitalsanmartinmeta.gov.co

7,7	Kit de embrague	1
7,8	Horquilla embrague	1
7,9	Retenedor volante	1
7,1	volante motor	1
7,11	Bronce de caja 1 y 2 c/u	1
7,12	Bronce de caja 3 y 4 c/u	1
7,13	bronce de caja 5 y reversa c/u	1
7,14	Eje corredizo	1
7,15	Tren fijo	1
7,16	rodamientos de caja	1
7,17	Cadenilla transferencia	1
7,18	Piñón completo 1 y 2 c/u	1
7,19	Piñón completo 3 y 4 c/u	1
7,2	Piñón completo 5 y reversa c/u	1
7,21	Retenedor caja delantero	1
7,22	Retenedor caja trasero	1
7,23	Retenedor unión caja principal y auxiliar	1
7,24	Empaque para caja de velocidades/transferencia	1
7,25	Transferencia caja de velocidades (doble)	1
7,26	Cambio bomba principal embrague	1
7,27	Cambio bomba auxiliar embrague	1
7,28	cambio guaya de embrague	1
7,29	Cambiar soporte de caja de velocidades	1
7,3	D/m transferencia (según aplique)	1
7,31	cambio de cadenilla transferencia	1
7,32	Desmontar caja de velocidades(según aplique)	1
7,33	Reparacion caja de velocidades	1
7,34	Graduar embtrague	1
7,35	Reparación control cambios, mnto y engrase	1
8	**SISTEMA DE MOTOR-INYECCION**	
8,1	Arandela tapón cárter	1
8,2	Aspa ventilador	1
8,3	Bomba de aceite original	1
8,4	Bomba de agua	1
8,5	Biela motor x unid	1
8,6	Bujía de precalentamiento	1
8,7	Cigüeñal motor	1
8,8	Conjunto manguera refrigeración	1
8,9	Correas accesorios motor	1
8,1	Eje balanceador motor	1
8,11	Eje de levas	1
8,12	Empaque de culata	1
8,13	Empaque tapa válvulas	1
8,14	tapa valvulas	1
8,15	Empaquetadura motor	1
8,16	Impulsador hidráulico	1
8,17	Juego de cauchos válvulas	1
8,18	juego de pistones motor	1
8,19	Juego guías válvula	1
8,2	buje biela motor	1
8,21	buje eje balanceador motor	1
8,22	Juegos casquete bancada	1
8,23	Juegos de casquetes biela	1

Dirección. Calle 4 No. 7 – 34 Barrio Camoa – San Martín de los Llanos
Números Telefónicos: Telefax 648 57 91 Celular No. 311 591 22 87
Correo Electrónico. Email: administracion@hospitalsanmartinmeta.gov.co

8,24	empaque multiple de admision	1
8,25	empaque multiple de escape	1
8,26	esparrago del multiple	1
8,27	Juegos de anillos motor original	1
8,28	Juegos de balancines traseros	1
8,29	buje de levas	1
8,3	Juegos de lunas axiales	1
8,31	Juegos de válvula de admisión	1
8,32	Juegos de válvula de escape	1
8,33	Kit de repartición completo	1
8,34	Manguera inferior radiador	1
8,35	Manguera purificador	1
8,36	Manguera superior radiador	1
8,37	Patín correa bomba de aceite	1
8,38	tensor bomba de hidraulico	1
8,39	tensor de accesorios	1
8,4	Brazo tensor de accesorios	1
8,41	Patín accesorios	1
8,42	Patín tensor accesorios	1
8,43	Piñón cigüeñal	1
8,44	Tornillo cigüeñal	1
8,45	Piñón eje de levas	1
8,46	Radiador motor	1
8,47	Retenedor cigüeñal trasero	1
8,48	Retenedor cigüeñal delantero motor	1
8,49	Retenedor eje de levas	1
8,5	Soporte motor unidad	1
8,51	Tanque sup. Radiador	1
8,52	Tanque inf. Radiador	1
8,53	Tapa de combustible	1
8,54	Tapa radiador	1
8,55	tarro auxiliar de radiador	1
8,56	Termostato	1
8,57	Válvula egr	1
8,58	inyectores diésel	1
8,59	tobera inyector	1
8,6	riel de inyector original	1
8,61	Empaquetadura bomba de inyección	1
8,62	Transferencia bomba de inyección	1
8,63	Cabezote bomba de inyección	1
8,64	elementos bomba de inyeccion	1
8,65	valvula de presion bomba de inyeccion	1
8,66	pistoncillo bomba de inyeccion	1
8,67	eje de mando bomba de inyeccion	1
8,68	buje bomba de inyeccion	1
8,69	rodamiento bomba de inyeccion	1
8,7	piston de avance bomba de inyeccion	1
8,71	bomba de inyeccion	1
8,72	tarjeta bomba de inyeccion	1
8,73	sensor de preinyeccion	1
8,74	retenedor inyector	1
8,75	Turbocargador motor	1
8,76	empaque de turbocargador	1

Dirección. Calle 4 No. 7 – 34 Barrio Camoa – San Martín de los Llanos
Números Telefónicos: Telefax 648 57 91 Celular No. 311 591 22 87
Correo Electrónico. Email: administracion@hospitalsanmartinmeta.gov.co

8,77	Fans closch	1
8,78	Tubo refrigerante del motor	1
8,79	Damper cigüeñal	1
8,8	D/m y montar radiador	1
8,81	sondear radiador	1
8,82	soldar radiador	1
8,83	Arreglo protector motor	1
8,84	Cambiar bujes ejes balanceadores	1
8,85	Cambiar bujes de biela (rimada)	1
8,86	Cambio kit de repartición	1
8,87	Cambio correas accesorios	1
8,88	cambio de correa del hidraulico	1
8,89	cambio tensor de accesorios	1
8,9	Cambio correas y patines accesorios	1
8,91	Cambio empaque carter	1
8,92	Cambio empaque de culata	1
8,93	Cambio empaque múltiple de admisión	1
8,94	d/m multiple (según aplique)	1
8,95	Cambio empaque tapa válvulas	1
8,96	Cambio mangueras radiador	1
8,97	Cambio pera aceite	1
8,98	Cambio pera de temperatura	1
8,99	Cambio polea damper motor	1
8,1	Cambio refrigerante motor	1
8,101	Cambio soporte motor izquierdo	1
8,102	Cambio termostato	1
8,103	Cambio turbo motor	1
8,104	d/m manguera de turbo(según aplique)	1
8,105	Cepillada culata	1
8,106	Circular bancada a bloque	1
8,107	Circular biela (Juego)	1
8,108	D/m culata (según aplique)	1
8,109	prelavado quimico culata	1
8,11	arreglo cuñero polea cigüeñal	1
8,111	hacer asientos	1
8,112	encamisar polea cigüeñal	1
8,113	soldar multiple de escape	1
8,114	corregir fuga aceite multiple admision	1
8,115	D/m intercooler para mantenimiento	1
8,116	D/m y montar bomba de agua para revisión o cambio	1
8,117	D/m y montar fanclutch	1
8,118	D/m y montar motor(según aplique)	1
8,119	D/m y montar turbo	1
8,12	Encamisar cuplin	1
8,121	Lavado químico completo a motor	1
8,122	Limpieza, cepillado sondeada y mnto radiador	1
8,123	Limpieza, cepillado sondeada y mnto intercooler	1
8,124	Prueba hidrostática a culata	1
8,125	Prueba hidrostática a bloque	1
8,126	Rectificada de rosca protector carter	1
8,127	cambio de inyectores (Juego) diésel	1
8,128	reparación bomba de inyección	1
8,129	Rectificar cigüeñal	1

Dirección. Calle 4 No. 7 – 34 Barrio Camoa – San Martín de los Llanos
Números Telefónicos: Telefax 648 57 91 Celular No. 311 591 22 87
Correo Electrónico. Email: administracion@hospitalsanmartinmeta.gov.co

- Consulta del Estado de Afiliación
- LA IPS CONSULTADA NO ES LA IPS PRIMARIA DEL AFILIADO, NI CAPITADORA

Fecha/Hora Consulta: 27/07/2024 21:59:10
Tipo Identificación: CC
Identificación: 1083467067
Nombre Usuario: ALIX YOHANA VUCHE GAMEZ
Estado Afiliación Usuario: ACTIVO
Fecha Nacimiento: 13/08/1989
Edad: 34
Sexo: F
Dirección Residencia: CL 9 6 29 BARRIO STA LUCIA
Departamento: META
Municipio: SAN LUIS DE CUBARRAL
Teléfono: 3214347772
Tipo Afiliado: Beneficiario
Categoría Afiliado: SISBEN
Semanas Cotizadas:
IPS Primaria: SUBSIDIADO - CAMPAÑA NACIONAL DE VACUNACION HOSPITAL LOCAL DE CUBARRAL

RETORNAR

Autorizaciones Web 2024R2.0

8,13	Rectificar cuñero cigüeñal	1
8,131	Rectificar rosca tornillo cigüeñal	1
8,132	Encamizar Bloque	1
8,133	Cambio de guías válvulas	1
8,134	Hechura asientos válvulas c/u	1
8,135	Reparación de motor	1
8,136	Cambiar bombín alimentador	1
8,137	Cambio filtro de combustible	1
8,138	cambio pacha sensor	1
8,139	Calibrada de culata	1
8,14	Cabeza válvulas a culata	1
8,141	D/m tanque combustible (según aplique)	1
8,142	limpieza tamque de combustible	1
8,143	Mantenimiento preventivo, limpieza, desarmado y calibración bomba de inyección	1
8,144	Mantenimiento sistema egr	1
8,145	Pedida - Falla motor (según aplique)	1
8,146	corregir fuga de combustible	1
8,147	reparacion del turbo alimentador	1
8,148	cambio de sensor	1
8,149	Programación módulo bomba de inyección	1
8,15	Prueba de inyector en banco diésel	1
8,151	Reparacion bomba inyección electrónica	1
8,152	D/m bomba de inyeccion(según aplique)	1
8,153	Servicio de scanner (para lectura de códigos y revisión de parámetros.)	1
8,154	Reparacion de inyector	1
8,155	Bajar riel de inyectores	1
9	**SISTEMA ELECTRICO Y DE LUCES**	
9,1	Alternador motor	1
9,2	polea alternador	1
9,3	juego de rodamientos alternador	1
9,4	juego de escobillas alternador	1
9,5	estator alternador	1
9,6	regulador alternador	1
9,7	portadiodos alterrnador	1
9,8	rotor alternador	1
9,9	Batería willard 950 amp	1
9,1	Bateria 27.1000	1
9,11	Bombillo H4	1
9,12	Bombillo H27	1
9,13	bombillo 1141	1
9,14	bombillo1034	1
9,15	bombillo 158	1
9,16	Bombillos luz placa	1
9,17	luz placa	1
9,18	Bombillos luz techo	1
9,19	Bombillos reversa	1
9,2	Borne de batería genérico x und	1
9,21	Brazo limpiabrisas c/u	1
9,22	Cable de batería x metro	1
9,23	Capuchón x und	1
9,24	Cinta aislante	1
9,25	Cilindro switch encendido	1
9,26	Conector sensor maf	1

Dirección. Calle 4 No. 7 – 34 Barrio Camoa – San Martín de los Llanos
Números Telefónicos: Telefax 648 57 91 Celular No. 311 591 22 87
Correo Electrónico. Email: administracion@hospitalsanmartinmeta.gov.co

9,27	Coraza eléctrica x metro	1
9,28	Exploradoras led x und (Hella)	1
9,29	Flasher direccionales	1
9,3	elevador	1
9,31	Fusible eléctrico	1
9,32	Interruptor de parqueo	1
9,33	Inversor de corriente	1
9,34	plumilla limpiabrisa	1
9,35	Lámparas direccionales	1
9,36	Lámparas laterales habitáculo	1
9,37	Lámparas led	1
9,38	Licuadora hella	1
9,39	Luz techo x und	1
9,4	luz giratoria	1
9,41	modulo led	1
9,42	master tipo pesado	1
9,43	Medidor de combustible	1
9,44	Microfusible	1
9,45	fusible maestro	1
9,46	Minifusible eléctrico	1
9,47	Motor eleva vidrios	1
9,48	Motor limpiabrisas delantero	1
9,49	Pera de aceite	1
9,5	Pera de temperatura	1
9,51	Pito x unid	1
9,52	Pito de reversa	1
9,53	Relevo 4 patas Bosh	1
9,54	Relevo 5 patas Bosh	1
9,55	Reparación eléctrica	1
9,56	Sensor abs rueda delantera	1
9,57	Sensor abs rueda trasera	1
9,58	Sensor ckp cigüeñal	1
9,59	Sensor cmp eje de levas	1
9,6	Sensor de oxigeno	1
9,61	Sensor de reversa	1
9,62	Sensor de velocímetro	1
9,63	Sensor flujo de aire	1
9,64	Sensor IAC	1
9,65	Sensor sedimentador	1
9,66	Sensor tps	1
9,67	parlante sirena	1
9,68	Socket bombillo 1034	1
9,69	Soporte de batería completo	1
9,7	Switch encendido	1
9,71	Stop trasero izq.	1
9,72	Stop trasero der.	1
9,73	cocuyo led stop laterales	1
9,74	cocuyo led stop redondo	1
9,75	Switch de parqueo	1
9,76	socket de bombillo h4	1
9,77	socket bombillo exploradora	1
9,78	soket de bombillo	1
9,79	pacha electrica	1

Dirección. Calle 4 No. 7 – 34 Barrio Camoa – San Martín de los Llanos
Números Telefónicos: Telefax 648 57 91 Celular No. 311 591 22 87
Correo Electrónico. Email: administracion@hospitalsanmartinmeta.gov.co

9,8	Terminal eléctrica pequeña x unid	1
9,81	Unidad delantera izq.	1
9,82	Unidad delantera der.	1
9,83	Varillas batería x unid	1
9,84	Cinta Airbag	1
9,85	Caja de tonos con parlantes	1
9,86	Bendix arranque	1
9,87	Juego de escobillas arranque	1
9,88	juego de bujes arranque	1
9,89	Inducido arranque	1
9,9	Automático de arranque	1
9,91	bendix de arranque	1
9,92	Motor de arranque	1
9,93	selenoide rele de arranque	1
9,94	balastra	1
9,95	empaque de ajuste puerta	1
9,96	Cable # 16 x metro	1
9,97	Cable # 14 x metro	1
9,98	Cable # 18 x metro	1
9,99	cable parlante x metro	1
9,1	Gorro protector terminal	1
9,101	thermo encogible x metro	1
9,102	Limpiador dieléctrico (en spray)	1
9,103	Cambiar y adaptar barra de luces	1
9,104	Cambio de exploradora delantera y trasera(según aplique)	1
9,105	cambio de bateria	1
9,106	cambio de unidad	1
9,107	Cambio pera de reversa	1
9,108	Cambio de cinta airbag	1
9,109	Cambio de pito delantero	1
9,11	Cambio de pito reversa	1
9,111	Cambio plumillas limpiaparabrisas	1
9,112	D/m inversor para cambio	1
9,113	D/m alternador para revisión y mantenimiento	1
9,114	D/m motor de arranque para revisión y mantenimiento	1
9,115	D/m y montar millaret para revisión y dar ajuste	1
9,116	Reparar motor eleva vidrios	1
9,117	Reparar sistema 4x4 con reparación o cambio de modulo y mnto actuador	1
9,118	Revisión instalación de motor (incluye cortos, reparación y revisión)	1
9,119	reparacion arnes billaret	1
9,12	Revisión general de luces delanteras y traseras	1
9,121	Revisión de luces habitáculo con revisión de instalación y reparación (incluye parte interna y parte externa)	1
9,122	Revisión y arreglo barra de luces	1
9,123	revision de luces	1
9,124	revision tarjeta habitaculo	1
9,125	servicio electrico(según aplique)	1
9,126	Revisión y arreglo instalación trasera de baja	1
9,127	Revisión y arreglo instalación limpiaparabrisas y wipper	1
9,128	Revisión y arreglo instalación de millaret y tablero	1
9,129	Revisión y arreglo instalación de combustible	1
9,13	Revisión y arreglo radio sirena ambulancia	1
9,131	reparacion modulo control luces habitaculo	1

Dirección. Calle 4 No. 7 – 34 Barrio Camoa – San Martín de los Llanos
Números Telefónicos: Telefax 648 57 91 Celular No. 311 591 22 87
Correo Electrónico. Email: administracion@hospitalsanmartinmeta.gov.co

9,132	Revisión control eleva vidrios	1
9,133	Revisión bloqueo central puertas	1
9,134	Revisión ventiladores de a/c	1
9,135	Revisión switch de encendido	1
9,136	Revisión abs con reparación de sensores	1
9,137	reparacion cableado abs	1
9,138	cambio de master	1
9,139	cambio de parlante sirena	1
9,14	arreglo motor limpiabrisas	1
9,141	cambio de licuadora	1
9,142	Servicio alineación de luces	1
9,143	Instalar caja de tonos a sirena	1
9,144	reparacion instalacion electrica parte compartimiento motor	1
10	**SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO**	
10,1	Filtro de aire acondicionado	1
10,2	Condensador con filtro de secado	1
10,3	Compresor aire acondicionado koreano	1
10,4	Manguera de aire acondicionado orig.	1
10,5	Válvula de estrangulación	1
10,6	Manguera de a/a grafada	1
10,7	Evaporador A/A parte delantera	1
10,8	Blower motor A/C	1
10,9	bobina compresor aire acondicionado	1
10,1	Electroventilador A/C	1
10,11	Evaporador A/A parte habitáculo	1
10,12	D/m evaporador (según aplique)	1
10,13	Cambio manguera a/a	1
10,14	arreglo manguera a/a	1
10,15	D/m condensador(según aplique)	1
10,16	D/m y montar compresor a/a (según aplique)	1
10,17	D/m sistema moto ventilador (según aplique)	1
10,18	Mantenimiento aire acondicionado	1
10,19	Revisión eléctrica del a/a	1
10,2	Servicio de carga aire acondicionado	1
10,21	D/m fans closch para cambio y/o revisión	1
11	**ACCESORIOS Y VARIOS**	
11,1	Cilindro cerradura	1
11,2	Clip bomper	1
11,3	Cruceta rueda	1
11,4	Empaque lame vidrios	1
11,5	Empaque puerta x metro	1
11,6	Guaya capot	1
11,7	Malla metálica de refuerzo	1
11,8	Manija eleva vidrios	1
11,9	Manija externa puerta	1
11,1	manija exterior habitaculo	1
11,11	Perfil de 3*16 pequeño	1
11,12	Perfil de 3*16 grande	1
11,13	Soporte Bomper delantero	1
11,14	Soporte Bomper trasero	1
11,15	tornillo con arandela pequeño	1
11,16	tornillo con arandela mediano	1
11,17	tornillo con arandela grande	1

Dirección. Calle 4 No. 7 – 34 Barrio Camoa – San Martín de los Llanos
Números Telefónicos: Telefax 648 57 91 Celular No. 311 591 22 87
Correo Electrónico. Email: administracion@hospitalsanmartinmeta.gov.co

11,18	tornillo caterpllar tipo pesado	1
11,19	abrazadera metalica 10*16	1
11,2	abrazadera metalica 12*22	1
11,21	abrazadera metalica 16*27	1
11,22	abrazadera metalica 20*32	1
11,23	abrazadera metalica 25*40	1
11,24	abrazadera metalica 32*50	1
11,25	abrazadera metalica 40*60	1
11,26	abrazadera metalica 50*70	1
11,27	abrazadera metalica 60*80	1
11,28	abrazadera plastica pequeña	1
11,29	abrazadera plastica mediana	1
11,3	abrazadera plastica grande	1
11,31	Soporte placa	1
11,32	lona de alta resistencia para piso x metro	1
11,33	malacate porta repuesto	1
11,34	lamina en aluminio x metro	1
11,35	angulo de 1/8	1
11,36	Tuerca de lujo	1
11,37	Llaves cerradura	1
11,38	Vidrio panorámico instalado	1
11,39	Vidrio lateral instalado	1
11,4	vidrio puerta trasera habitaculo	1
11,41	deposito limpiabrisas	1
11,42	Soporte habitáculo	1
11,43	mogollas cabina	1
11,44	Empaque vidrio panorámico	1
11,45	Chapa completa puerta trasera habitáculo	1
11,46	Chapa completa puerta lateral habitáculo	1
11,47	Chapa completa puerta cabina	1
11,48	Kit de carreteras completo (incluye gato 5 ton. Hidráulico, cruceta, botiquín, 2 tacos, linterna, extintor, atornillador de estrella y pala, llave mixta de 3/8", llave mixta 1/2", llave mxta de 9/16")	1
11,49	kit de carreteras reglamentario	1
11,5	picaporte puerta	1
11,51	elevador	1
11,52	Ajuste puerta c/u	1
11,53	Ajuste de carteras puertas (1)	1
11,54	Arreglo pieza pequeña	1
11,55	Arreglo pieza mediana	1
11,56	Arreglo pieza grande	1
11,57	D/m bomper delantero para ajuste y reparación soportes	1
11,58	D/m bomper delantero para ajuste	1
11,59	D/m bomper trasero para ajuste y reparación soportes	1
11,6	D/m bomper trasero para ajuste	1
11,61	Instalar guaya capot	1
11,62	Instalará salpicaderas (unidad)	1
11,63	Mantenimiento de chapa puerta	1
11,64	cambio de manija puerta	1
11,65	Soldar guardafango	1
11,66	Arreglo silla habitáculo c/u	1
11,67	Arreglo silla conductor	1
11,68	Ajuste de silla	1

Dirección. Calle 4 No. 7 – 34 Barrio Camoa – San Martín de los Llanos
Números Telefónicos: Telefax 648 57 91 Celular No. 311 591 22 87
Correo Electrónico. Email: administracion@hospitalsanmartinmeta.gov.co

11,69	reconstruir chapa puerta cabina	1
11,7	reconstruir base picaporte habitaculo	1
11,71	arreglo cajon silla muerto habitaculo	1
11,72	ajuste accesorios evaporador aire acondicionado habitaculo	1
11,73	d/m puerta trasera habitaculo(segun aplique)	1
11,74	refrozar plataforma piso habitaculo lado derecho o izquierdo	1
11,75	instalar piso en lamina lado derecho o izquierdo	1
11,76	arreglo caja bateria	1
11,77	arreglo compartimiento oxigeno	1
11,78	instalar madera laminada piso habitaculo	1
11,79	tapizar piso habitaculo	1
11,8	reconstruir cajon silla habitaculo	1
11,81	d/m bomper delantero(según aplique)	1
11,82	remachar cremallera puerta	1
11,83	cambio de chapa puerta	1
11,84	impermeabilizar techo para corregir entrada de agua	1
11,85	reparacion boticario	1
11,86	ajuste general boticario	1
11,87	Cambio de empaque puerta habitáculo c/u	1
11,88	Cambio de empaque puerta cabina c/u	1
11,89	Servicio de camber x llanta	1
12	**ALINEACION-BALANCEO**	
12,1	LLANTA REF 195/75 RIN 16	1
12,2	Protector R/16	1
12,3	Rin en lamina 16	1
12,4	Rin en aluminio	1
12,5	Neumático Válvula corta	1
12,6	Neumático Válvula larga	1
12,7	Alineación direccion	1
12,8	Balanceo x rueda	1
12,9	Despichar llanta	1
12,1	rotacion de llanta	1
12,11	montaje de llanta	1
13	**VARIOS**	
13,1	Lavado general	1
13,2	polichada -desmanchada general	1
13,3	recarga extintor	1
13,4	polarizado general	1
13,5	polarizado pieza	1
ITEM	**CAMION FOTON DE PLACAS OJY476 MOD. 2023**	**CANT.**
1	**LUBRICANTES, ACEITES, GRASAS Y FILTROS**	
1,1	Preventivo (cambio aceite-filtros) motor	1
1,2	aceite de motor 15w-40 x 1/4	1
1,3	valvulina 85w140 x1/4	1
1,4	valvulina 80w90 x1/4	1
1,5	Valvulina 75w90 LSD-GL5 sintetica	1
1,6	aceite texamatic hidráulico x 1/4	1
1,7	grasa litio x lbs	1
1,8	grasa meg fibra x lbs	1
1,9	aditivo limpiaparabrisas	1
1,1	pinta líquido de frenos dot-5	1
1,11	líquido de frenos dot-4 x /12 litro	1
1,12	líquido de frenos dot-5 x litro	1

Dirección. Calle 4 No. 7 – 34 Barrio Camoa – San Martín de los Llanos
Números Telefónicos: Telefax 648 57 91 Celular No. 311 591 22 87
Correo Electrónico. Email: administracion@hospitalsanmartinmeta.gov.co

1,13	refrigerante larga vida x 1/4	1
1,14	refrigerante larga vida x galon	1
1,15	sikaflex	1
1,16	silicona reinzosil alta temperatura x und	1
1,17	insumo	1
1,18	agua de bateria	1
1,19	lubricante 5-56 crc multiproposito	1
1,2	limpiador electronico	1
1,21	aditivo limpiaparabrisas	1
1,22	filtro de aceite	1
1,23	filtro de aire interno	1
1,24	filtro de aire externo	1
1,25	filtro combustible	1
1,26	filtro de trampa combustible	1
1,27	filtro aire acondicionado	1
1,28	engrase de rodamientos	1
1,29	d/m fanclosh motor(según aplique)	1
1,3	fanclosh motor	1
1,31	mantenimiento fanclutch	1
1,32	reparacion fanclutch	1
1,33	kit reparacion fanclutch	1
1,34	cambio valvula rotor fanclutch	1
1,35	valvula rotor fanclutch	1
1,36	balinera de fanclosh referencia especial	1
1,37	manguera sistema aire fanclutch	1
1,38	empaquetadura fanclos	1
1,39	cambio empaque tapa valvulas	1
1,4	empaque tapa valvulas	1
1,41	correa alternador	1
1,42	cambio correa alternador	1
1,43	cambio bomba de agua	1
1,44	bomba de agua motor	1
1,45	cambio correa accesorios	1
1,46	correa accesorios	1
1,47	cambio brazo tensor accesorios	1
1,48	brazo tensor accesorios	1
1,49	cambio de polea-patin(según aplique)	1
1,5	rodamiento polea	1
1,51	patin correa accesorios	1
1,52	balenera patin	1
2	**ALINEACIÓN Y BALANCEO**	
2,1	alineación dirección	1
2,2	balanceo x llanta	1
2,3	Llanta REF. 205-75 R17,5	1
2,4	valvula llanta	1
3	**SISTEMA DE FRENOS**	
3,1	revision general de frenos delanteros	1
3,2	mantenimiento de frenos delanteros	1
3,3	revision general de frenos traseros	1
3,4	mantenimiento de frenos traseros	1
3,5	remachar bandas traseras juego	1
3,6	remachar bandas delantera juego	1
3,7	pegar 1/2 juego de banda	1

Dirección. Calle 4 No. 7 – 34 Barrio Camoa – San Martín de los Llanos
Números Telefónicos: Telefax 648 57 91 Celular No. 311 591 22 87
Correo Electrónico. Email: administracion@hospitalsanmartinmeta.gov.co

3,8	d/m bandas de freno mano para revision	1
3,9	pegar bandas freno de mano	1
3,1	desairar sistema de frenos	1
3,11	reparacion boster de freno	1
3,12	d/m boster de freno	1
3,13	empaquetadura boster	1
3,14	bandas de freno delantero	1
3,15	bandas de freno trasero	1
3,16	manguera de freno	1
3,17	rectificar campana de freno	1
3,18	campana de freno delantera	1
3,19	campana de freno trasera	1
3,2	cambio de liquido de frenos	1
3,21	purgar sistema de frenos	1
3,22	cambio rache de freno	1
3,23	cambio de gobernador freno de aire	1
3,24	automatico bandas	1
3,25	resorte de bandas	1
3,26	juegos de chupas	1
3,27	bajar llanta(según aplique)	1
3,28	retenes martillos freno	1
3,29	tensionar frenos	1
3,3	cilindro de freno delantero	1
3,31	cilindro de freno trasero	1
3,32	empaquetadura cilindro de freno	1
3,33	horquilla rache de freno	1
3,34	d/m bomba freno para empaquetar	1
3,35	empaquetadura completa de bomba de freno	1
3,36	diafragma de freno	1
4	**SISTEMA FRENOS DE AIRE**	
4,1	empaquetadura gobernador de aire	1
4,2	electrovalvula de freno de ahogo	1
4,3	revision capsula freno de ahogo, desmontar y monta la misma	1
4,4	mantenimiento freno de ahogo	1
4,5	mantenimiento freno de pizada	1
4,6	reparacion general sistema frenos de aire	1
4,7	empaquetadura valvula relay	1
4,8	empaquetadura boton	1
4,9	valvula relay	1
4,1	relay original	1
4,11	valvula de retencion secador	1
4,12	valvula de retencion aire	1
4,13	valvula presion de aire	1
4,14	gobernador freno de aire	1
4,15	filtro camara secador	1
4,16	reparacion de compresor	1
4,17	rectificada de bloque	1
4,18	juego anillos compresor	1
4,19	juego de pistones	1
4,2	empaquetadura culata completa compresor	1
4,21	empaquetadura relay	1
4,22	juego de casquetes	1
4,23	revision fuga sistema aire	1

Dirección. Calle 4 No. 7 – 34 Barrio Camoa – San Martín de los Llanos
Números Telefónicos: Telefax 648 57 91 Celular No. 311 591 22 87
Correo Electrónico. Email: administracion@hospitalsanmartinmeta.gov.co

4,24	revision capsula freno de ahogo, desmontar y monta la misma	1
4,25	cambio culatin compresor	1
4,26	culatin compresor	1
4,27	retenedor bomba p-50	1
4,28	bomba de freno	1
4,29	cambio recama de freno	1
4,3	recamara de freno trasera	1
4,31	recamara de freno delantero	1
4,32	rache de freno	1
4,33	union de 1/4	1
4,34	diafragma de recamara	1
4,35	abrazadera recamara	1
4,36	arreglo de recamara de freno	1
4,37	recamara de freno	1
4,38	racor	1
4,39	miple 1"*8"	1
4,4	miple 1 1/2*8"	1
4,41	codos de 90° 1/2x7/8	1
4,42	mantenimiento secador y cambio de empaquetadura	1
4,43	empaquetadura secador	1
4,44	cambio amortiguador cabina	1
4,45	cambio bombona cabina	1
4,46	amortiguador cabina	1
4,47	bombona cabina	1
4,48	filtro secador ad9 bendix	1
4,49	kit del secador ad9 bendix	1
4,5	kit culata compresor	1
4,51	manguera compresor r115 de 1/2*3/4	1
4,52	cambio manguera principal de compresor de aire	1
4,53	cambio compresor de aire	1
4,54	compresor de aire motor original	1
4,55	cambio filtro secador de aire	1
4,56	empaque filtro secador (cartucho)	1
4,57	valvula de freno	1
4,58	empaque base comresor de aire	1
4,59	cambio empaquetadura culatin de aire	1
4,6	empaque culatin compresor de aire	1
5	**SISTEMA MOTOR-INYECCION**	
5,1	calibracion de inyector	1
5,2	calibracion de valvula turbo	1
5,3	d/m inyector para revision	1
5,4	punta de inyector	1
5,5	reparacion cableado inyectores	1
5,6	d/m riel de inyectores	1
5,7	inyector motor original	1
5,8	reparacion inyectores	1
5,9	calibracion de valvula turbo	1
5,1	d/m tanque de combustible	1
5,11	empaquetadura turbo alimentador	1
5,12	eje turbo alimentador	1
5,13	valvula turbo	1
5,14	d/m turbo(según aplique)	1
5,15	turbo cargador motor	1

Dirección. Calle 4 No. 7 – 34 Barrio Camoa – San Martín de los Llanos
Números Telefónicos: Telefax 648 57 91 Celular No. 311 591 22 87
Correo Electrónico. Email: administracion@hospitalsanmartinmeta.gov.co

5,16	cambio de empaquetadura turbo alimentador	1
5,17	cambio empaque admision	1
5,18	cambio empaque escape	1
5,19	correccion de fugas	1
5,2	empaque multiple de admision	1
5,21	empaque multiple de escape	1
5,22	tapon culata	1
5,23	cambio sello del bloque	1
5,24	sello de bloque motor	1
5,25	lavado tanque de combustible	1
5,26	mtto conductos sistemas de inyeccion	1
5,27	cambio de filtros combustible	1
5,28	revision instalacion de inyectores	1
5,29	cambio empaque de culata	1
5,3	empaque de culata	1
5,31	lavada radiador motor	1
5,32	d/m interculler (según aplique)	1
5,33	mantenimiento interculler	1
5,34	lavado de interculler	1
5,35	soldadura interculler	1
5,36	corregir fuga radiador y limpieza del mismo	1
5,37	d/m radiador motor para mantenimiento	1
5,38	sondear- soldar y limpiar radiador motor	1
5,39	tapa radiador 20lb	1
5,4	cambio sensor temperatura	1
5,41	sensor de temperatura	1
5,42	sensor de cigüeñal	1
5,43	servicio de scanner	1
5,44	cambio de termostato	1
5,45	termostato	1
5,46	blower motor	1
5,47	d/m blower motor para cambio	1
5,48	revision falla motor	1
5,49	cambio oring base filtro de aceite	1
5,5	oring base filtro	1
5,51	tubo de conducto refrigerante original	1
5,52	empaquetadura base motor	1
5,53	tanque de refrigeracion	1
5,54	sensor nivel refrigeracion	1
5,55	corregir fuga de agua sistema refregeracion	1
5,56	cambio empaquetadura emfriador de aceite	1
5,57	empaque plano refriferador de aceite	1
5,58	empaquetadura enfriador de aceite	1
5,59	oring enfriador de aceite	1
5,6	empaque carter	1
5,61	cambio empaque carter	1
5,62	soldar tanque de combustible	1
5,63	soldadura exosto	1
5,64	d/m exosto(según aplique)	1
5,65	reforzar flanches de exosto	1
5,66	arreglo de exosto(según aplique)	1
5,67	flexible de exosto	1
5,68	bajar exosto para reforzar flanches, cambiar empaque y tornillos soldadura.	1

Dirección. Calle 4 No. 7 – 34 Barrio Camoa – San Martín de los Llanos
Números Telefónicos: Telefax 648 57 91 Celular No. 311 591 22 87
Correo Electrónico. Email: administracion@hospitalsanmartinmeta.gov.co

5,69	sedimentador combustible motor	1
5,7	sensor map	1
6	**SISTEMA DE RODAMIENTOS-SUSPENSION**	
6,1	revision suspension delantera	1
6,2	revision suspension trasera	1
6,3	retenedor rueda delantera	1
6,4	retenedor rueda trasera	1
6,5	revision rodamientos delanteros	1
6,6	revision rodamientos traseros	1
6,7	rodamiento delantero interno	1
6,8	rodamiento delantero externo	1
6,9	rodamiento trasero interno	1
6,1	rodamiento trasero externo	1
6,11	dados mixtos	1
6,12	cambio de esparrago llanta	1
6,13	sacar tornillos partidos	1
6,14	machueliar roscas tornillos	1
6,15	servicio de prensa hidraulica	1
6,16	d/m rueda para revision (según aplique)	1
6,17	cuñas suspension	1
6,18	juego de splinderes	1
6,19	cambio de esplinderes	1
6,2	rimar esplinderes	1
6,21	ensamblar esplinderes	1
6,22	cambio de terminal de direccion	1
6,23	terminal de direccion	1
6,24	arreglo selectora caja de direccion	1
6,25	tornillo chasis	1
6,26	pin según muestra	1
6,27	cuñas suspension	1
6,28	ajuste y torque general de suspension	1
6,29	tornillo chaveta	1
6,3	retenedores traseros	1
6,31	pin chaveta delantero	1
6,32	cambio de retenedor llanta trasera	1
6,33	servicio de desvare	1
6,34	trabarroscas loctite	1
6,35	esparragos completo	1
6,36	tornillos con tuerca y capuchon	1
6,37	tornillo con tuerca sillin	1
6,38	pasador buje tensora	1
6,39	bujes templete trasero	1
6,4	perno completo con capuchon rueda trasera	1
6,41	perno rueda trasera	1
6,42	cambio de pernos	1
6,43	racor 3/4 x 1/2	1
6,44	tornillo tensora	1
6,45	racor b69 3/8 x b/8	1
6,46	racor b62 *1/2	1
6,47	racor b69 1/2 x 5/8	1
6,48	buje tijera pequeño	1
6,49	buje de tijera principal	1
6,5	pin 90mm	1

Dirección. Calle 4 No. 7 – 34 Barrio Camoa – San Martín de los Llanos
Números Telefónicos: Telefax 648 57 91 Celular No. 311 591 22 87
Correo Electrónico. Email: administracion@hospitalsanmartinmeta.gov.co

6,51	d/m tijera completa	1
6,52	reconstruir y encamisr tijera	1
6,53	desmontar levas para ajuste y engrase	1
6,54	desmontar y montar amortiguador(según aplique)	1
6,55	soldadura base amortiguador	1
6,56	amortiguador delantero	1
6,57	amortiguador trasero	1
6,58	corte de remaches base de amortiguador	1
6,59	caucho de amortiguador	1
6,6	guardapolvo palanca de cambio	1
6,61	extraer esparrago partido	1
7	**SISTEMA DE MUELLES**	
7,1	bajar muelle delantero izquierdo	1
7,2	bajar muelle delantero derecho	1
7,3	grapa muelle delantera	1
7,4	soporte tope de base	1
7,5	bujes muelle fijos delanteros	1
7,6	buje de muelle balancin	1
7,7	arandela industrial grapas	1
7,8	arandela industrial cuñero	1
7,9	pasador muelle delantero	1
7,1	balancin muelle delantero	1
7,11	soporte muelle delantero	1
7,12	hoja principal delantera	1
7,13	hoja segunda muelle delantero	1
7,14	hoja segunda plana delantera	1
7,15	hoja tercera muelle delantera	1
7,16	hoja cuarta muelle delantera	1
7,17	hoja quinta muelle delantera	1
7,18	bujes muelle delantero	1
7,19	hoja principal auxiliar delantera	1
7,2	hoja primera auxiliar delantera	1
7,21	hoja 2da plana auxiliar delantera	1
7,22	hoja 3ra auxiliar delantera	1
7,23	bajar muelle trasero izquierdo	1
7,24	bajar muelle trasero derecho	1
7,25	hoja principal trasero	1
7,26	hoja primera muelle trasero	1
7,27	hoja segunda muelle trasero	1
7,28	hoja 2da plana	1
7,29	hoja tercera trasera	1
7,3	hoja cuarta trasera	1
7,31	hoja 1ra auxiliar trasera	1
7,32	hoja 2da auxiliar trasera	1
7,33	arandela industrial grapas trasera	1
7,34	arandela industrial cuñero trasera	1
7,35	pasador muelle trasero	1
7,36	buje muelle trasero	1
7,37	balancin muelle trasero	1
7,38	grapa muelle trasero	1
7,39	central muelle	1
7,4	arreglo hoja y planchuela	1
7,41	soldar y cortar hoja muelle	1

Dirección. Calle 4 No. 7 – 34 Barrio Camoa – San Martín de los Llanos
Números Telefónicos: Telefax 648 57 91 Celular No. 311 591 22 87
Correo Electrónico. Email: administracion@hospitalsanmartinmeta.gov.co

7,42	soporte muelle principal	1
7,43	bujes tensoras transmision	1
7,44	bujes grandes tensoras transmision	1
7,45	tornillo base	1
7,46	tornillo soporte	1
7,47	porta grapas	1
7,48	soporte inferior punta de muelle trasero	1
7,49	soporte superior punta muelle trasero	1
7,5	bajar soporte interno trasero tensora	1
7,51	sacar tornillo partido tensora	1
7,52	corte de hojas de muelle	1
7,53	alineacion de troque	1
7,54	bujes neumaticos tensora laterales rectas	1
7,55	tornillo tensora 7/8	1
7,56	bajar tensoras laterales (según aplique)	1
7,57	bujes tensoras puntas pequeñas	1
7,58	buje tensora principal grande	1
8	**SISTEMA ELECTRICO**	
8,1	revision del sistema electrico	1
8,2	hechura de instalacion para luces traseras	1
8,3	unidad delantera	1
8,4	cinta magnetica pito	1
8,5	sensor de velocimetro	1
8,6	platinas exploradoras	1
8,7	juego de parlantes	1
8,8	elevador rele24v ignicion	1
8,9	seguro chapa fusilera	1
8,1	tapa unidad	1
8,11	swith eleva vidrios	1
8,12	swith de doble contacto	1
8,13	sensor de reversa	1
8,14	cambio sensor de reversa	1
8,15	cambio pera de reversa	1
8,16	pera de reversa	1
8,17	revision electrica luces	1
8,18	borne bateria tipo pesado	1
8,19	bateria 31h 1250t willard	1
8,2	cambio de bateria	1
8,21	master hella tipo pesado	1
8,22	plumilla limpiabrisas	1
8,23	revision electrica	1
8,24	reparacion del sistema electrico	1
8,25	d/m billaret para cambio de pera luz dia	1
8,26	revision de luces	1
8,27	cambio de bombillo (según aplique)	1
8,28	cambio bombillo unidad	1
8,29	tuerca 8mm	1
8,3	licuadora dc led stroober	1
8,31	licuadora hella	1
8,32	exploradora led	1
8,33	exploradoras de reversa	1
8,34	lampara redonda led	1
8,35	modulos led	1

Dirección. Calle 4 No. 7 – 34 Barrio Camoa – San Martín de los Llanos
Números Telefónicos: Telefax 648 57 91 Celular No. 311 591 22 87
Correo Electrónico. Email: administracion@hospitalsanmartinmeta.gov.co

8,36	stop autopal led	1
8,37	diyuntor 12 voltios	1
8,38	lampara stop trasera	1
8,39	cocuyo lampara	1
8,4	luz direccional capot	1
8,41	cocuyo techo	1
8,42	cocuyo lateral	1
8,43	pera luz día	1
8,44	plumilla limpiabrisas	1
8,45	cambio de pito de reversa	1
8,46	pito de reversa	1
8,47	lampara led lateral	1
8,48	relex electrico	1
8,49	terminal de enchufe	1
8,5	cinta x rollo	1
8,51	cable n° 16 x metro	1
8,52	cable n° 18 x metro	1
8,53	cable duplex #4 x mtr	1
8,54	cable bateria x metro	1
8,55	coraza x metro	1
8,56	cable encauchetado	1
8,57	bombillo w21w	1
8,58	bombillo w5w	1
8,59	bombillo h1	1
8,6	bombillo 3157	1
8,61	bombillo h4 24v	1
8,62	bomblio w5w 24v	1
8,63	bombillos 17945 w21w	1
8,64	bombillo halogeno 39935	1
8,65	bombillo h4	1
8,66	bombillo unidad	1
8,67	bombillo halogeno 9006	1
8,68	bombillo 3156	1
8,69	bombillo stop	1
8,7	bombillo 9600 24vl	1
8,71	bombillo 9005 24vl	1
8,72	bombillo 9600 sl 24v	1
8,73	bombillo stop 24v	1
8,74	swiche de 6 puestos	1
8,75	socket conector	1
8,76	socke de bombillo	1
8,77	suiche elevavridrios	1
8,78	pachas unidad especiales	1
8,79	elevadores	1
8,8	socquer elevador	1
8,81	d/m arranque(según aplique)	1
8,82	motor de arranque	1
8,83	mantenimiento arranque	1
8,84	automatico arranque	1
8,85	escobillas arranque	1
8,86	rodamiento arranque	1
8,87	porta escobillas arranque	1
8,88	mantenimiento alternador	1

Dirección. Calle 4 No. 7 – 34 Barrio Camoa – San Martín de los Llanos
Números Telefónicos: Telefax 648 57 91 Celular No. 311 591 22 87
Correo Electrónico. Email: administracion@hospitalsanmartinmeta.gov.co

8,89	d/m alternador motor para mantenimiento	1
8,9	portaescobillas alternador	1
8,91	rodamientos alternador	1
8,92	polea deslizadora	1
8,93	conector unidad	1
8,94	reconstruccion de instalacion trasera (arreglo corto cable de luces stops)	1
8,95	reconstruccion de conexión electrica	1
8,96	arreglo corto sistema de luces	1
8,97	adaptar exploradoras- intalacio suiche - elevavidrios	1
8,98	rotor alternador	1
8,99	revision de luces traseras	1
8,1	cambio motor eleva vidrios	1
8,101	motor elevavidrios	1
8,102	cambio de unidad	1
8,103	portadiodos	1
8,104	socques unidad	1
8,105	sensor de freno	1
8,106	cambio de pito	1
8,107	pito 24v	1
8,108	seguro de capot	1
8,109	guaya porta repuesto	1
8,11	fusibles	1
8,111	tornillo pequeño	1
8,112	tornillo mediano	1
8,113	tornillo grande	1
8,114	arandela pequeña	1
8,115	arandela mediana	1
8,116	arandela grande	1
8,117	cambio de bombillo direccional	1
8,118	abrazadera metalica 10*16	1
8,119	abrazadera metalica 12*22	1
8,12	abrazadera metalica 16*27	1
8,121	abrazadera metalica 20*32	1
8,122	abrazadera metalica 25*40	1
8,123	abrazadera metalica 32*50	1
8,124	abrazadera metalica 40*60	1
8,125	abrazadera metalica 50*70	1
8,126	abrazadera metalica 60*80	1
8,127	abrazadera plastica pequeña	1
8,128	abrazadera plastica mediana	1
8,129	abrazadera plastica grande	1
8,13	limpiador electronico	1
9	**SISTEMA DE CARDAN**	
9,1	bajar cardan completo (según aplique)	1
9,2	cambio cruceta cardan	1
9,3	cruceta cardan delantera	1
9,4	cruceta cardan trasera	1
9,5	cambio soporte cardan	1
9,6	soporte cardan	1
9,7	cambio rodamiento cardan	1
9,8	rodamiento central cardan	1
9,9	cambio kit cardan	1
9,1	kit de cardan trasero completo	1

Dirección. Calle 4 No. 7 – 34 Barrio Camoa – San Martín de los Llanos
Números Telefónicos: Telefax 648 57 91 Celular No. 311 591 22 87
Correo Electrónico. Email: administracion@hospitalsanmartinmeta.gov.co

9,11	cambio balinera cardan	1
9,12	balinera central de cardan	1
9,13	cambio buje cardan	1
9,14	buje central cardan	1
9,15	soldar tornillo cardan	1
9,16	soporte cardan	1
9,17	desmontar yoki (según aplique)	1
9,18	reparacion yoki	1
9,19	caucho de cardam	1
9,2	kit centro cardam	1
9,21	macho cardan	1
9,22	botella cardan	1
9,23	espigo central cardan	1
9,24	cupling central cardan	1
9,25	empaque cardam	1
9,26	pin cardam	1
10	**SISTEMA DE EMBRAGUE-TRANSMISION**	
10,1	reparacion bomba de embrague	1
10,2	d/m bomba de embrague para revision	1
10,3	freno de caja	1
10,4	soporte caja	1
10,5	rodamiento volante	1
10,6	cambio pedal pricipal de aceleracion	1
10,7	pedal de aceleracion	1
10,8	bajar caja de cambio (según aplique)	1
10,9	kit de embrague	1
10,1	balinera de embrague	1
10,11	disco closh	1
10,12	prensa embrague	1
10,13	rectificar volante	1
10,14	orquilla de embrague	1
10,15	disco compacto embrague	1
10,16	d/m volante	1
10,17	cepillar volante en torno	1
10,18	manguera grafada con acoples sistema de engrase embrague	1
10,19	retenedor cigüeñal trasero	1
10,2	adaptador completo orquilla	1
10,21	tunel largo	1
10,22	araña de tunel	1
10,23	tensor de embrague	1
10,24	lavado de transmision	1
10,25	reparacion transmision (según aplique)	1
10,26	retenedor de speed	1
10,27	rodamientos de speed	1
10,28	ejes de transmision	1
10,29	planetario transmision	1
10,3	tuerca lateral transmision	1
10,31	retenedor transmision (meritor)	1
10,32	rodamiento piloto	1
10,33	rodamiento canasta	1
10,34	kit de arandela de ajuste	1
10,35	kit de escualizacion transmision	1
10,36	tuerca speed trasero	1

Dirección. Calle 4 No. 7 – 34 Barrio Camoa – San Martín de los Llanos
Números Telefónicos: Telefax 648 57 91 Celular No. 311 591 22 87
Correo Electrónico. Email: administracion@hospitalsanmartinmeta.gov.co

10,37	empaque de eje trasero	1
10,38	pin hausing trasero	1
10,39	esparrago eje	1
10,4	retenedor hausing	1
10,41	empaque de eje	1
10,42	pin de eje	1
10,43	oring tapa	1
10,44	cambio de bocin rueda	1
10,45	bocin hausin	1
10,46	cambio soporte hausing	1
10,47	soporte hausin	1
10,48	cambio de retenedor eje de salida	1
10,49	retenedor eje de salida	1
10,5	retenedor 370003	1
10,51	cambio de esparragos bocin	1
10,52	esparragos bocin	1
11	**SISTEMA AIRE ACONDICIONADO**	
11,1	bobina compresor aire acondicionado	1
11,2	clutch magnetico compresor aire acondicionado	1
11,3	rodamiento compresor aire acondicionado	1
11,4	polea compresor aire acondicionado	1
11,5	correa aire acondicionado	1
11,6	d/m compresor aire acondicionado(según aplique)	1
11,7	revision y mantenimiento aire acondicionado	1
11,8	cambio de rodamiento compresor aire acondicionado	1
11,9	filtro secador de aire acondicionado	1
11,1	filtro aire acondicionado	1
11,11	compresor aire acondicionado	1
11,12	recarga aire acondicionado	1
11,13	revision electrica aire acondicionado	1
11,14	manguera eferbullada aire acondicionado	1
11,15	sello de compresor aire acondicionado	1
11,16	cabeza de fuerza compresor aire acondicionado	1
11,17	instalar swith de compresor a/a	1
11,18	termostato aire acondicionado	1
11,19	cambio de termostato aire acondiconado	1
12	**VARIOS-LATONERIA**	
12,1	cambio chapa interna	1
12,2	arreglo chapa externa	1
12,3	chapa interna puerta	1
12,4	vidrio panoramico	1
12,5	soldaduras-tornillos - soporte	1
12,6	cortes con acetileno	1
12,7	soldar y reforzar rines	1
12,8	tornillo caterpillar x 2"	1
12,9	instalada de vidrio panoramico	1
12,1	soldadura de chasis (según aplique)	1
12,11	sellante carroceria	1
12,12	guaya capot	1
12,13	cambio guaya capot	1
12,14	guardapolvos traseros	1
12,15	cambio de guardapolvos	1
12,16	arreglo pieza pequeña(según aplique)	1

Dirección. Calle 4 No. 7 – 34 Barrio Camoa – San Martín de los Llanos
Números Telefónicos: Telefax 648 57 91 Celular No. 311 591 22 87
Correo Electrónico. Email: administracion@hospitalsanmartinmeta.gov.co

12,17	arreglo pieza mediana(según aplique)	1
12,18	arreglo pieza grande(según aplique)	1
12,19	pintura pieza pequeña(según aplique)	1
12,2	pintura pieza mediana(según aplique)	1
12,21	pintura pieza grande(según aplique)	1
12,22	soldadura pequeña(según aplique)	1
12,23	soldadura mediana(según aplique)	1
12,24	soldadura grande(según aplique)	1

CONDICIONES TECNICAS MINIMAS

1. El supervisor del contrato realizara la solicitud al contratista del suministro de los elementos requeridos de acuerdo a la necesidad de la Entidad, teniendo en cuenta el uso y desgaste de las mismas.
2. El contratista deberá contar con el stock de los repuestos solicitadas, el cual deberá realizar el suministro e instalación previa solicitud del supervisor, máximo dentro del siguiente día hábil a la comunicación remitida.
3. En caso tal, de que se requiera un ítem que no se encuentre en la anterior especificación técnica, el Hospital Local de San Martín de los Llanos, a través del supervisor, solicitará al contratista una cotización del elemento requerido, para lo cual el contratista deberá presentar una cotización en un término no mayor a tres (3) días a la entidad contratante y esta aceptará o rechazará cotización por medio de escrito del supervisor.

REPUESTOS Y MANO DE OBRA

Los repuestos que se deben instalar a los vehículos objeto de los mantenimientos preventivos y correctivos deberán ser nuevos y originales de cada marca reconocida (no repuestos chinos o genéricos), según corresponda, no remanufacturados, para lo cual se deberá sustentar su adquisición con la factura de compra, solamente, de distribuidor o concesionario autorizado.

Adicionalmente se debe asumir como mínimo la garantía del fabricante, esto con el fin de mantener en adecuado funcionamiento los vehículos del Hospital Local de Salud; no obstante, y por circunstancias extremas, tales como lo obsoleto de algunos modelos de vehículos y la no existencia en el mercado de algunos repuestos originales, el contratista deberá elevar solicitud del Hospital Local de Salud a efectos de obtener autorización para la instalación de repuestos homologados no originales para la reparación de algunos de los sistemas del vehículo.

- Originales
- Nuevos de cada marca según corresponda, no se aceptan remanufacturados (no repuestos chinos o genéricos)
- Deben ser adquiridos solamente a los distribuidores o concesionarios autorizados
- Contar como mínimo con la garantía del fabricante.

MANO DE OBRA

Dirección. Calle 4 No. 7 – 34 Barrio Camoa – San Martín de los Llanos
Números Telefónicos: Telefax 648 57 91 Celular No. 311 591 22 87
Correo Electrónico. Email: administracion@hospitalsanmartinmeta.gov.co

Corresponderá a la instalación de los repuestos que han de suministrarse e instalarse por parte del personal idóneo del establecimiento que resultare el ganador, de conformidad a los mantenimientos y reparaciones principales o los más comunes identificados por la entidad.

La mano de obra no contemplados en el cuadro de repuestos y de instalación de repuestos, accesorios, mantenimientos y reparaciones que puedan llegar a presentarse como imprevisto y que se requieran, deberá cotizarse y sustentarse por el contratista con un diagnóstico que indique la necesidad, tres (03) cotizaciones alternas de talleres autorizados por el distribuidor de la correspondiente marca y ser sujetos a previa autorización por parte del supervisor del contrato.

PLANTA FISICA

La entidad ha determinado necesario solicitar que el proponente disponga de una planta física con instalaciones adecuadas, cerradas y cubiertas con el fin de garantizar la seguridad e integridad de la maquinaria objeto del contrato sin utilizar espacio público; cuyas zonas estén debidamente demarcadas, suficientes para atender los vehículos teniendo en cuenta que se requiere que el proponente cuente con instalaciones ya sea de su propiedad o en arrendamiento, en donde deberá tener las herramientas necesaria para la prestación del servicio, el personal operativo y demás condiciones técnicas para realizar el mantenimiento objeto del presente proceso, es de mencionar que será carga y responsabilidad del futuro contratista trasladar los vehículos hasta donde acredite el taller de mecánica, ya sea dentro de la jurisdicción de San Martin de los Llanos o fuera de este, los costos de traslado (transporte), revisión y demás gastos en los que deba incurrir en ocasión al mantenimiento de la maquinaria en el taller indicado, serán asumidos netamente por el contratista, por lo anterior no deberá cobrar costo adicional alguno al Hospital Local de Salud. Además deberá contar con las siguientes especificaciones:

ÁREA OPERATIVA

Es el lugar cuyo uso es exclusivamente para labores de mantenimiento preventivo y correctivo. Se considera como área operativa además de los puestos de trabajo para los vehículos, herramientas y equipos fijos, bancos de trabajo, cajas de herramientas, bancos de prueba, áreas relacionadas con las labores de lubricación y el espacio necesario para estacionar los vehículos recibidos listos para el inicio de mantenimiento, así como el área de parqueo, en razón a que, en algunos casos, en este se realizan diagnósticos visuales que no requieren de equipos especializados.

Se tendrá en cuenta como área operativa la zona de recepción y circulación, esta debe estar dentro de las instalaciones del taller y en ella podrán realizarse labores de recepción e inspección de los vehículos, el espacio debe ser lo suficientemente amplio, como para atender tanto a sus clientes como si resultare adjudicatario, los vehículos de la Entidad.

ÁREA ADMINISTRATIVA

Corresponde al sitio destinado a trabajos no relacionados físicamente con el mantenimiento de los vehículos, en la que pueden llevarse a cabo labores de control, verificación o administración de información del contrato o labores propias del funcionamiento administrativo del taller.

ÁREA DE PARQUEO

Dirección. Calle 4 No. 7 – 34 Barrio Camoa – San Martín de los Llanos
Numeros Telefonicos: Telefax 648 57 91 Celular No. 311 591 22 87
Correo Electrónico. Email: administracion@hospitalsanmartinmeta.gov.co

Sitio destinado al estacionamiento de los vehículos que están pendientes de recepción por parte del taller, con el fin de garantizar que mientras se espera la recepción del vehículo no se incurra en la invasión del espacio público, también deberá ser el lugar donde se ubiquen los automotores que están listos para entregar, estos espacios serán tenidos en cuenta como áreas operativas; en consecuencia, por cuestiones de seguridad, los vehículos de propiedad del Hospital Local de Salud, bajo ninguna circunstancia podrán parquearse por fuera de las instalaciones del taller.

ÁREA DE ALMACÉN DE REPUESTOS

Es el lugar dedicado al almacenamiento y administración de repuestos, es decir, el espacio en el que se realiza la entrega y recibo de repuestos o partes necesarias a los mecánicos, técnicos u operativos según corresponda, para la ejecución de trabajos. Es importante aclarar que en ningún caso el taller realizara entrega de repuestos o partes sin instalar al personal del Hospital Local de Salud, o a los usuarios de los vehículos.

Adicionalmente las áreas de trabajo en el taller deben contar con las instalaciones debidamente cerradas en mampostería, piso duro, cubiertas y demarcadas y suficientemente iluminadas con el fin de garantizar la seguridad e integridad de los vehículos.

HORARIO DE ATENCIÓN:

El servicio de mantenimiento y reparación de la maquinaria debe ser prestado como mínimo dentro del siguiente horario de atención:

- lunes a viernes: 7: 00 a.m. a 6:00 p.m. jornada continua.
- sábados: 7:00 a.m. a 01:00 p.m.

Nota: mantenimiento correctivo a la hora y el día que haya la necesidad del servicio.

GARANTÍA DEL SERVICIO Y REPUESTOS SUMINISTRADOS

De presentarse durante la entrega y revisión, o en utilización algún defecto en los elementos entregados o pro especificaciones diferentes ocurridos dentro del año siguiente, es decir doce (12) meses a partir de la entrega, si son reparaciones mayores; o seis (6) meses para reparaciones menores, el contratista hará el cambio de los mismos sin costo adicional dentro de los diez (10) días calendarios siguientes a la determinación de su responsabilidad. Además, en caso de gastos por grúas serán asumidos por el contratista, si el mal funcionamiento fuera por algunos de las reparaciones o mantenimientos realizados por este.

En caso de falta de acuerdo sobre el cumplimiento de la garantía, las partes con la presentación de oferta y adjudicación de la convocatoria se atendrán al concepto de tercero idóneo que disponga el Hospital Local de Salud, quien dictamine si el mal funcionamiento fue por algún elemento de los instalados por el contratista, en caso de resultar como hecho cubierto por la garantía, el contratista sufragara o repondrá los costos del perito.

Dirección. Calle 4 No. 7 – 34 Barrio Camoa – San Martín de los Llanos
Números Telefónicos: Telefax 648 57 91 Celular No. 311 591 22 87
Correo Electrónico. Email: administracion@hospitalsanmartinmeta.gov.co

ESTUDIO DE MERCADO O ANALISIS ECONOMICO DEL VALOR DEL CONTRATO

ESTIMACION VALOR ESTIMADO CONTRATOS ANTERIORES

Para establecer el valor del presupuesto oficial estimado, es menester indicar que en la vigencia 2024 se adelanto el análisis de mercado para cada uno de los procesos de selección los cuales están debidamente publicados en la plataforma de contratación SECOP II.

De acuerdo a lo anterior, se procede a adelantar el presente proceso de selcción bajo la modalidad de contratación directa para el mantenimiento de maquinaria que se requieran para garantizar el funcionamiento y prestación de servicio adecuado en salud en el Hospital Local de San Martín de acuerdo a siguiente análisis de mercado.

ESTIMACION VALOR ESTIMADO ACTUAL

En el marco Acuerdo N. ° 006 del veintisiete (27) de junio de 2023, especificamente en el numeral 20.1.1. correspondiente al estudio de mercado, donde se determina que para determinar el valor de los bienes y servicios en el área de adquisición, se deberán utilizar los diferentes mecanimos aceptados para tal fin, los cuales se determinan en el Estatuto de Contratación que son:

1. Cotizaciones
2. Consulta por medios electrónicos en paginas especializadas en comercio
3. Consulta el precio de adquisición de entidades oficiales de la jurisdicción a traves del SECOP I y SECOP II
4. Analisis del archivo histórico, aplicando el IPC para cada una de las vigencias posteriores a la adquisición
5. Consulta de precios oficiles emitido por la Gobernacion del Meta teniendo en cuenta el factor distancia

A. ANALISIS DE LAS COTIZACIONES

Con base a las especificaciones técnicas, se procedió a solicitar cotizaciones a las siguientes empresas:

1. **JOHANA HASBLEIDY REY JIMENEZ**, C.C. N.º 1.124.997.205, con establecimiento de comercio **MAXI MOTORS DEL META**
2. **ELKIN ALONSO HENAO NOREÑA**, C.C. N.º 86.066.748, con establecimiento de comercio **TOYODIESEL ORINOQUIA**
3. **VEHICAR ALMACEN Y TALLER SAS,** con NIT N.° 901.144.640-0, representada legalmente por **WILLIAM RUBIO ARANDIA,** C.C. N.° 17.348.156

En ese sentido, se procede a indicar los valores unitarios indicados en las cotizaciones, para lo cual en el marco de lealtad comercial no se procede a indicar el nombre de las personas naturales o la persona jurídica que emitieron las cotizaciones debidamente allegadas, como se observa a continuación:

ITEMS	DESCRIPCION	CANT	COTIZACION N.° 01 CHEVROLET LUV DIMAX DE PLACAS OCE 027 MOD. 2010	COTIZACION N.° 01 CHEVROLET LUV DIMAX DE PLACAS OCE 027 MOD. 2010	COTIZACION N.° 03 CHEVROLET LUV DIMAX DE PLACAS OCE 027 MOD. 2010	PROMEDIO

Dirección. Calle 4 No. 7 – 34 Barrio Camoa – San Martín de los Llanos
Números Telefónicos: Telefax 648 57 91 Celular No. 311 591 22 87
Correo Electrónico. Email: administracion@hospitalsanmartinmeta.gov.co

1	LUBRICANTES, ACEITES, GRASAS Y FILTROS		VR TOTAL CON IVA	VR TOTAL CON IVA	VR TOTAL CON IVA	VR TOTAL CON IVA
1,1	Aceite de motor 15w-40 x 1/4	1	29.000	32.000	31.000	30.666,67
1,2	Aceite texamatic hidráulico x 1/4	1	68.000	76.000	73.000	72.333,33
1,3	Valvulina 85w90 LSD-GL5 sintetica	1	159.460	177.310	170.170	168.980,00
1,4	Valvulina 80w90 x 1/4	1	29.000	32.000	31.000	30.666,67
1,5	Valvulina 85w140 x 1/4	1	28.000	31.000	30.000	29.666,67
1,6	Grasa litio x lbs	1	28.560	32.130	30.940	30.543,33
1,7	Grasa meg fibra x lbs	1	29.750	33.320	32.130	31.733,33
1,8	Aditivo limpiaparabrisas	1	27.370	30.940	29.750	29.353,33
1,9	Filtro de aceite	1	61.880	69.020	66.640	65.846,67
1,10	Filtro de aire	1	107.100	119.000	114.240	113.446,67
1,11	Filtro de combustible	1	101.150	113.050	108.290	107.496,67
1,12	Filtro de trampa combustible	1	96.152	105.910	102.340	101.467,33
1,13	Pinta líquido de frenos dot-5	1	41.650	45.220	44.030	43.633,33
1,14	líquido de frenos dot-4 X 1/2 litro	1	59.500	65.450	63.070	62.673,33
1,15	líquido de frenos dot-5 X litro	1	71.400	79.730	76.160	75.763,33
1,16	Refrigerante larga vida x 1/4	1	29.750	33.320	32.130	31.733,33
1,17	refrigerante larga vida x galon	1	89.250	98.770	95.200	94.406,67
1,18	sikaflex	1	73.780	82.110	78.540	78.143,33
1,19	Silicona reinzosil alta temperatura x und	1	53.550	59.500	57.120	56.723,33
1,20	Superbonder x und	1	8.330	8.330	8.330	8.330,00
1,21	Superlube x und	1	33.320	36.890	35.700	35.303,33
1,22	bombin combustible	1	761.600	846.090	813.960	807.216,67
1,23	insumo	1	48.790	54.740	52.360	51.963,33
1,24	Filtro de trampa Racor	1	1.166.200	1.297.100	1.247.120	1.236.806,67
1,25	Preventivo (cambio aceite-filtros) motor	1	71.400	79.730	76.160	75.763,33
1,26	Cambio de aceite diferencial	1	71.400	79.730	76.160	75.763,33
1,27	cambio de aceite transmision	1	71.400	79.730	76.160	75.763,33
1,28	revision de niveles	1	71.400	79.730	76.160	75.763,33
1,29	cambio aceite caja auxiliar	1	71.400	79.730	76.160	75.763,33

Dirección. Calle 4 No. 7 – 34 Barrio Camoa – San Martín de los Llanos
Números Telefónicos: Telefax 648 57 91 Celular No. 311 591 22 87
Correo Electrónico. Email: administracion@hospitalsanmartinmeta.gov.co

1,30	Cambio de aceite caja de velocidades	1	71.400	79.730	76.160	75.763,33
1,31	Engrase crucetas	1	95.200	105.910	102.340	101.150,00
2	**SISTEMA DE MUELLES TRASEROS Y DELANTEROS**					-
2,1	Abrazaderas muelle	1	45.220	51.170	48.790	48.393,33
2,2	Balancín muelle	1	273.700	304.640	292.740	290.360,00
2,3	Bujes en teflón muelle	1	20.111	22.610	21.420	21.380,33
2,4	Cauchos antirruidos muelles	1	13.328	14.280	14.280	13.962,67
2,5	Caucho balancin de muelle	1	18.088	20.230	19.040	19.119,33
2,6	Grapa muelle x unid	1	28.560	32.130	30.940	30.543,33
2,7	Hoja ballesta #2	1	404.600	448.630	431.970	428.400,00
2,8	Hoja ballesta #3	1	380.800	423.640	406.980	403.806,67
2,9	Hoja ballesta #4	1	333.200	370.090	355.810	353.033,33
2,10	hoja ballesta #5	1	309.400	343.910	330.820	328.043,33
2,11	Hoja principal	1	452.200	502.180	483.140	479.173,33
2,12	hoja machete	1	368.900	409.360	393.890	390.716,67
2,13	Pasador de muelle	1	41.174	45.220	44.030	43.474,67
2,14	Tornillos centrales 3/8 x 4 1/2 con tureca	1	14.994	16.660	15.470	15.708,00
2,15	Buje pasador de muelle	1	60.690	67.830	65.450	64.656,67
2,16	Planchuela muelle	1	345.100	383.180	368.900	365.726,67
2,17	Amortiguador delantero x unid	1	428.400	476.000	458.150	454.183,33
2,18	Amortiguador trasero x unid	1	321.300	358.190	343.910	341.133,33
2,19	planchuela amortiguador	1	285.600	317.730	305.830	303.053,33
2,20	Cauchos amortiguadores delanteros	1	14.994	16.660	15.470	15.708,00
2,21	Cauchos amortiguadores traseros x unid	1	14.994	16.660	15.470	15.708,00
2,22	Soporte superior amortiguador x unid	1	285.600	317.730	305.830	303.053,33
2,23	mogolla amortiguador delantero	1	60.690	67.830	65.450	64.656,67
2,24	espiral amortiguador delantero	1	571.200	634.270	610.470	605.313,33
2,25	espiral amortiguador trasero	1	571.200	634.270	610.470	605.313,33
2,26	buje de amortiguador	1	89.250	98.770	95.200	94.406,67
2,27	Cambio amortiguador trasero	1	71.400	79.730	76.160	75.763,33

Dirección. Calle 4 No. 7 – 34 Barrio Camoa – San Martín de los Llanos
Números Telefónicos: Telefax 648 57 91 Celular No. 311 591 22 87
Correo Electrónico. Email: administracion@hospitalsanmartinmeta.gov.co

2,28	Cambio buje balancin trasero	1	107.100	119.000	114.240	113.446,67
2,29	Cambio de grapa muelle	1	119.000	132.090	127.330	126.140,00
2,30	Cambio espárragos traseros por rueda	1	35.700	39.270	38.080	37.683,33
2,31	cambio perno rueda	1	34.510	38.080	36.890	36.493,33
2,32	Cambio retenes y kit rodamientos housin trasero desmontando eje c/u	1	190.400	211.820	203.490	201.903,33
2,33	cambio guardaplovo eje	1	142.800	158.270	152.320	151.130,00
2,34	Desmontar amortiguador trasero(segun aplique)	1	71.400	79.730	76.160	75.763,33
2,35	Desmontar eje trasero para cambio	1	190.400	211.820	203.490	201.903,33
2,36	Desmontar barra tensora para cambio bujes	1	107.100	119.000	114.240	113.446,67
2,37	Rectificada cuplin Speed	1	154.700	172.550	165.410	164.220,00
2,38	cambio retenedor transmision delantera	1	214.200	238.000	228.480	226.893,33
2,39	cambio retenedor de speed delantero	1	130.900	146.370	140.420	139.230,00
2,40	Ajuste de transmision trasera	1	333.200	370.090	355.810	353.033,33
2,41	Reparar transmisión trasera	1	535.500	595.000	572.390	567.630,00
2,42	Revisión y/o reparación suspensión trasera	1	333.200	370.090	355.810	353.033,33
2,43	d/m diferencial(según aplique)	1	297.500	330.820	317.730	315.350,00
2,44	revision suspension trasera	1	214.200	238.000	228.480	226.893,33
2,45	Reparación muelle tras. Izq.	1	178.500	197.540	190.400	188.813,33
2,46	Reparación muelle tras. Der.	1	178.500	197.540	190.400	188.813,33
2,47	Servicio de prensa rodamiento trasero	1	17.850	20.230	19.040	19.040,00
2,48	Reforzar planchuela troque trasero	1	226.100	251.090	241.570	239.586,67
2,49	reconstruir hausin y sillas de muelles	1	330.820	367.710	353.430	350.653,33
2,50	reconstruir troque trasero	1	220.150	245.140	235.620	233.636,67
2,51	Desmontar y montar troque trasero	1	357.000	397.460	381.990	378.816,67
2,52	Cambio caucho barra estabilizadora	1	47.600	53.550	51.170	50.773,33
2,53	Cambio buje balancin delantero	1	95.200	105.910	102.340	101.150,00
2,54	cambio de tijera	1	190.400	211.820	203.490	201.903,33
2,55	Cambio de grapas delanteras muelle c/u	1	107.100	119.000	114.240	113.446,67
2,56	Cambio muñeco barra estabilizadora c/u	1	53.550	59.500	57.120	56.723,33
2,57	Cambio tornillo barra torsión soltando suspensión	1	107.100	119.000	114.240	113.446,67

Dirección. Calle 4 No. 7 – 34 Barrio Camoa – San Martín de los Llanos
Números Telefónicos: Telefax 648 57 91 Celular No. 311 591 22 87
Correo Electrónico. Email: administracion@hospitalsanmartinmeta.gov.co

2,58	Cambio barra de torsión	1	154.700	172.550	165.410	164.220,00
2,59	D/m amortiguadores delanteros(según aplique)	1	83.300	92.820	89.250	88.456,67
2,60	Reparación muelle del. Izq.	1	178.500	197.540	190.400	188.813,33
2,61	Reparación muelle del. Der.	1	178.500	197.540	190.400	188.813,33
2,62	Reparación suspensión delantera izquierda	1	178.500	197.540	190.400	188.813,33
2,63	Reparación suspensión delantera derecha	1	178.500	197.540	190.400	188.813,33
2,64	ajuste de suspension(según aplique)	1	214.200	238.000	228.480	226.893,33
2,65	Servicio de prensa hidráulica cambio de bujes tijera c/u	1	17.850	20.230	19.040	19.040,00
2,66	Servicio de prensa hidráulica embujada amortiguador (c/u)	1	23.800	26.180	24.990	24.990,00
2,67	Servicio de banco de enderezado punta chasis	1	833.000	925.820	890.120	882.980,00
2,68	Reforzar planchuela troque delantero	1	238.000	265.370	254.660	252.676,67
2,69	reconstruir troque delantero	1	416.500	462.910	445.060	441.490,00
2,70	Desmontar y montar troque delantero	1	297.500	330.820	317.730	315.350,00
2,71	soldar y reforzar arandelas chasis	1	297.500	330.820	317.730	315.350,00
2,72	Reforzar planchuela troque (incluye desmontar, montar y ajustar) c/u	1	418.880	465.290	447.440	443.870,00
3	**SISTEMA DE SUSPENSION Y BARRA ESTABILIZADORA**					-
3,1	Abrazadera estabilizadora	1	17.850	20.230	19.040	19.040,00
3,2	Buje tijera inferior. Delantero	1	135.660	151.130	145.180	143.990,00
3,3	Bujes de tijera superior	1	122.570	135.660	130.900	129.710,00
3,4	Caucho barra estabilizadora central x unid	1	59.500	65.450	63.070	62.673,33
3,5	Rotula inferior	1	309.400	343.910	330.820	328.043,33
3,6	Rotula superior	1	285.600	317.730	305.830	303.053,33
3,7	Tijera inferior	1	1.166.200	1.297.100	1.247.120	1.236.806,67
3,8	Tijera superior	1	1.130.500	1.256.640	1.209.040	1.198.726,67
3,9	Tornillo leva tijeras	1	184.450	205.870	197.540	195.953,33
3,10	Muñeco barra estabilizadora	1	220.150	245.140	235.620	233.636,67
3,11	Barra estabilizadora	1	856.800	953.190	916.300	908.763,33
3,12	rodamientos delanteros internos	1	184.450	205.870	197.540	195.953,33
3,13	rodamientos delanteros externos	1	196.350	217.770	209.440	207.853,33

Dirección. Calle 4 No. 7 – 34 Barrio Camoa – San Martín de los Llanos
Números Telefónicos: Telefax 648 57 91 Celular No. 311 591 22 87
Correo Electrónico. Email: administracion@hospitalsanmartinmeta.gov.co

3,14	rodamientos traseros	1	404.600	448.630	431.970	428.400,00
3,15	retenedor punta de eje delantero	1	69.020	76.160	73.780	72.986,67
3,16	retenedor portamangueta	1	83.300	92.820	89.250	88.456,67
3,17	retenedor de bocin	1	69.020	76.160	73.780	72.986,67
3,18	balinera de eje	1	89.250	98.770	95.200	94.406,67
3,19	balinera interna eje	1	83.300	92.820	89.250	88.456,67
3,20	rodillo torrinton eje interno	1	345.100	383.180	368.900	365.726,67
3,21	Ajuste de transmision delantera o trasera	1	297.500	330.820	317.730	315.350,00
3,22	Cambio reten cigüeñal delantero	1	214.200	238.000	228.480	226.893,33
3,23	Cambio retenedor eje de levas	1	95.200	105.910	102.340	101.150,00
3,24	D/m caja auxiliar para cambio de retenedor	1	238.000	265.370	254.660	252.676,67
3,25	Desmontar eje del. derecho para mnto, reparación o cambio	1	190.400	211.820	203.490	201.903,33
3,26	Desmontar eje del. Izquierdo para mnto, reparación o cambio	1	190.400	211.820	203.490	201.903,33
3,27	cambio reteendor transmision trasera	1	214.200	238.000	228.480	226.893,33
3,28	cambio retenedor de speed trasero	1	142.800	158.270	152.320	151.130,00
3,29	Reparacion de transmision delantera	1	535.500	595.000	572.390	567.630,00
3,30	Revision de rodamientos delanteros	1	178.500	197.540	190.400	188.813,33
3,31	Revision de rodamientos traseros	1	178.500	197.540	190.400	188.813,33
3,32	Engrase de rodamientos delanteros o traseros (según aplique)	1	142.800	158.270	152.320	151.130,00
3,33	Servicio de prensa de rodamiento	1	23.800	26.180	24.990	24.990,00
4	**SISTEMA DE FRENOS**					-
4,1	Bomba de freno	1	1.101.940	1.224.510	1.178.100	1.168.183,33
4,2	Booster de freno	1	1.856.400	2.063.460	1.984.920	1.968.260,00
4,3	empaquetadura boster de freno	1	416.500	462.910	445.060	441.490,00
4,4	Campana de frenos c/u	1	571.200	634.270	610.470	605.313,33
4,5	tuerca de campana	1	23.324	26.180	24.990	24.831,33
4,6	Cilindro freno trasero c/u	1	178.500	197.540	190.400	188.813,33
4,7	Caliper de freno	1	101.150	113.050	108.290	107.496,67
4,8	Disco de freno	1	606.900	674.730	648.550	643.393,33

Dirección. Calle 4 No. 7 – 34 Barrio Camoa – San Martín de los Llanos
Números Telefónicos: Telefax 648 57 91 Celular No. 311 591 22 87
Correo Electrónico. Email: administracion@hospitalsanmartinmeta.gov.co

4,9	Empaquetadura caliper	1	161.840	179.690	172.550	171.360,00
4,10	Graduación bandas	1	116.620	129.710	124.950	123.760,00
4,11	Guaya de freno trasera lh	1	261.800	290.360	279.650	277.270,00
4,12	Guaya de freno trasera rh	1	285.600	317.730	305.830	303.053,33
4,13	Guaya de freno central delantera	1	452.200	502.180	483.140	479.173,33
4,14	Juego de bandas de freno	1	380.800	423.640	406.980	403.806,67
4,15	plato porta bandas	1	690.200	767.550	737.800	731.850,00
4,16	juego de bandas de freno mano	1	285.600	317.730	305.830	303.053,33
4,17	Juego de pastillas de freno	1	309.400	343.910	330.820	328.043,33
4,18	Juego de puntillas bandas	1	21.658	23.800	22.610	22.689,33
4,19	Juego de láminas antirruidos	1	35.700	39.270	38.080	37.683,33
4,20	Limpiador de freno 1/4	1	33.320	36.890	35.700	35.303,33
4,21	Manguera de freno delantera	1	74.970	83.300	79.730	79.333,33
4,22	Manguera de freno trasera	1	74.970	83.300	79.730	79.333,33
4,23	Mordaza de freno delantero c/u	1	2.344.300	2.606.100	2.506.140	2.485.513,33
4,24	Pistones caliper x und	1	122.570	135.660	130.900	129.710,00
4,25	Resortes bandas	1	7.140	7.140	7.140	7.140,00
4,26	Tapón sello campana	1	11.662	11.900	11.900	11.820,67
4,27	Leva freno de mano	1	117.453	130.900	126.140	124.831,00
4,28	Tubo de freno	1	110.432	122.570	117.810	116.937,33
4,29	Válvula del booster	1	235.620	261.800	252.280	249.900,00
4,30	Cambiar empaquetadura calipers mordazas	1	95.200	105.910	102.340	101.150,00
4,31	Cambiar empaquetadura calipers con cilindros mordazas	1	95.200	105.910	102.340	101.150,00
4,32	Cambio bomba freno	1	178.500	197.540	190.400	188.813,33
4,33	Cambio boster freno	1	333.200	370.090	355.810	353.033,33
4,34	Cambio líquido de frenos	1	71.400	79.730	76.160	75.763,33
4,35	Reparacion del boster	1	773.500	860.370	827.050	820.306,67
4,36	Suavisar caliper de freno	1	178.500	197.540	190.400	188.813,33
4,37	Embujar mordazas freno	1	190.400	211.820	203.490	201.903,33
4,38	tensionar frenos	1	71.400	79.730	76.160	75.763,33

Dirección. Calle 4 No. 7 – 34 Barrio Camoa – San Martin de los Llanos
Números Telefónicos: Telefax 648 57 91 Celular No. 311 591 22 87
Correo Electrónico. Email: administracion@hospitalsanmartinmeta.gov.co

4,39	graduar freno de mano	1	47.600	53.550	51.170	50.773,33
4,40	mantenimiento de frenos delanteros	1	83.300	92.820	89.250	88.456,67
4,41	mantenimiento de frenos traseros	1	83.300	92.820	89.250	88.456,67
4,42	Pegada de bandas (según aplique)	1	178.500	197.540	190.400	188.813,33
4,43	bajar disco de freno(según aplique)	1	83.300	92.820	89.250	88.456,67
4,44	Rectificada de campana frenos c/u	1	95.200	105.910	102.340	101.150,00
4,45	bajar campana de freno(según aplique)	1	83.300	92.820	89.250	88.456,67
4,46	Rectificar disco de freno (c/u)	1	95.200	105.910	102.340	101.150,00
4,47	Revisión y cambio de pastillas freno delanteros	1	83.300	92.820	89.250	88.456,67
4,48	Revisión frenos delanteros (incluye cambio de pastillas, mordazas y discos)	1	142.800	158.270	152.320	151.130,00
4,49	Revisión y cambio de bandas freno traseros	1	83.300	92.820	89.250	88.456,67
4,50	Revisión frenos traseros (incluye cambio de bandas, cilindros, graduaciones y campanas)	1	142.800	158.270	152.320	151.130,00
4,51	cambio guaya de freno	1	285.600	317.730	305.830	303.053,33
5	**SISTEMA DE DIRECCION**					-
5,1	Amortiguador de la dirección	1	309.400	343.910	330.820	328.043,33
5,2	Bomba de hidráulico	1	2.356.200	2.619.190	2.519.230	2.498.206,67
5,3	Biela de dirección	1	226.100	251.090	241.570	239.586,67
5,4	Brazo axial c/u	1	232.050	257.040	247.520	245.536,67
5,5	Brazo compensador	1	761.600	846.090	813.960	807.216,67
5,6	Caja de dirección	1	3.689.000	4.100.740	3.943.660	3.911.133,33
5,7	Crucetas de dirección	1	77.350	85.680	82.110	81.713,33
5,8	buje columna direccion	1	65.450	72.590	70.210	69.416,67
5,9	Empaquetadura caja dirección	1	535.500	595.000	572.390	567.630,00
5,10	guardapolvo caja de direccon	1	71.400	79.730	76.160	75.763,33
5,11	Eje columna de dirección	1	511.700	568.820	547.400	542.640,00
5,12	Terminal de dirección	1	243.950	271.320	260.610	258.626,67
5,13	axial de direccion	1	235.620	261.800	252.280	249.900,00
5,14	Tornillo bomba de dirección	1	19.040	21.420	20.230	20.230,00

Dirección. Calle 4 No. 7 – 34 Barrio Camoa – San Martín de los Llanos
Números Telefónicos: Telefax 648 57 91 Celular No. 311 591 22 87
Correo Electrónico. Email: administracion@hospitalsanmartinmeta.gov.co

5,15	Arreglo topes de dirección	1	107.100	119.000	114.240	113.446,67
5,16	Cambio aceite hidráulico de la dirección	1	95.200	105.910	102.340	101.150,00
5,17	Cambio barra de dirección	1	107.100	119.000	114.240	113.446,67
5,18	Cambio biela dirección	1	95.200	105.910	102.340	101.150,00
5,19	Cambio brazo compensador	1	107.100	119.000	114.240	113.446,67
5,20	Cambio muñecos barra estabilizadora	1	77.350	85.680	82.110	81.713,33
5,21	Cambio soportes caja	1	261.800	290.360	279.650	277.270,00
5,22	Cambiar Brazo axial (colombina) c/u	1	95.200	105.910	102.340	101.150,00
5,23	Cambiar amortiguador de la dirección	1	249.900	277.270	266.560	264.576,67
5,24	Cambio terminal dirección c/u	1	77.350	85.680	82.110	81.713,33
5,25	Cambio de bomba hidráulica	1	357.000	397.460	381.990	378.816,67
5,26	Bajar caja de direccion(según aplique)	1	357.000	397.460	381.990	378.816,67
5,27	Empaquetar caja de direccion	1	487.900	541.450	521.220	516.856,67
5,28	Prelavado del sistema hidraulico	1	190.400	211.820	203.490	201.903,33
5,29	Reparar bomba hidráulica de dirección	1	1.130.500	1.256.640	1.209.040	1.198.726,67
5,30	Corregir fuga hodraulico	1	261.800	290.360	279.650	277.270,00
5,31	Cambio manguera hidráulica	1	107.100	119.000	114.240	113.446,67
6	**SISTEMA DE TRANSMISIONES Y CARDANES**					-
6,1	Abrazaderas ejes	1	23.324	26.180	24.990	24.831,33
6,2	Chips de ajuste transmisión	1	58.310	64.260	61.880	61.483,33
6,3	pasador diferencial	1	142.800	158.270	152.320	151.130,00
6,4	Diferencial trasero completo	1	8.449.000	9.391.480	9.032.100	8.957.526,67
6,5	sensor diferencial bloqueo	1	2.306.220	2.563.260	2.465.680	2.445.053,33
6,6	tapon de llenado transmision	1	66.283	73.780	71.400	70.487,67
6,7	Ejes traseros c/u	1	1.852.830	2.058.700	1.980.160	1.963.896,67
6,8	guardapolvo eje lado caja	1	66.640	73.780	71.400	70.606,67
6,9	guardapolvo eje lado eje	1	66.640	73.780	71.400	70.606,67
6,10	Espaciador eje trasero	1	120.190	133.280	128.520	127.330,00

Dirección. Calle 4 No. 7 – 34 Barrio Camoa – San Martin de los Llanos
Números Telefónicos: Telefax 648 57 91 Celular No. 311 591 22 87
Correo Electrónico. Email: administracion@hospitalsanmartinmeta.gov.co

6,11	botella y espigo cardan delantero	1	773.500	860.370	827.050	820.306,67
6,12	botella y espigo cardan trasero	1	773.500	860.370	827.050	820.306,67
6,13	oreja de cardan	1	154.700	172.550	165.410	164.220,00
6,14	Cruceta cardan delantero	1	136.850	152.320	146.370	145.180,00
6,15	cruceta cardan trasero	1	130.900	146.370	140.420	139.230,00
6,16	Cuplin cardan	1	773.500	860.370	827.050	820.306,67
6,17	Soporte central cardan	1	368.900	409.360	393.890	390.716,67
6,18	balinera cardan	1	193.970	215.390	207.060	205.473,33
6,19	Kit de ecualización transmision Trasera.	1	1.059.100	1.176.910	1.131.690	1.122.566,67
6,20	Kit de ecualización transmision delantera	1	1.010.310	1.123.360	1.080.520	1.071.396,67
6,21	Perno rueda completo	1	38.080	41.650	40.460	40.063,33
6,22	esparrago rueda	1	29.750	33.320	32.130	31.733,33
6,23	tuerca esparrago	1	10.115	10.710	10.710	10.511,67
6,24	tuerca cacho	1	14.875	16.660	15.470	15.668,33
6,25	buje de cacho	1	88.060	97.580	94.010	93.216,67
6,26	pin cacho	1	11.900	13.090	13.090	12.693,33
6,27	Punta homocinética delantera lado caja	1	809.200	899.640	865.130	857.990,00
6,28	Punta homocinética delantera lado rueda	1	809.200	899.640	865.130	857.990,00
6,29	Retenedor del speed	1	77.350	85.680	82.110	81.713,33
6,30	Retenedor del. Lado rueda x und	1	66.283	73.780	71.400	70.487,67
6,31	Retenedor del. Lado caja x und	1	66.283	73.780	71.400	70.487,67
6,32	Retenedor diferencial cuplin	1	71.400	79.730	76.160	75.763,33
6,33	retenedor del hausin	1	77.350	85.680	82.110	81.713,33
6,34	Retenedor trasero	1	71.400	79.730	76.160	75.763,33
6,35	retenedor tunel	1	77.350	85.680	82.110	81.713,33
6,36	retenedor transmision trasero	1	110.432	122.570	117.810	116.937,33
6,37	retenedor transmision delantero	1	103.530	115.430	110.670	109.876,67
6,38	rodamiento de transmision delantera	1	257.040	285.600	274.890	272.510,00
6,39	rodamiento de speed delantero	1	257.040	285.600	274.890	272.510,00

Dirección. Calle 4 No. 7 – 34 Barrio Camoa – San Martín de los Llanos
Números Telefónicos: Telefax 648 57 91 Celular No. 311 591 22 87
Correo Electrónico. Email: administracion@hospitalsanmartinmeta.gov.co

6,40	rodamiento de canasta delantero	1	233.240	259.420	249.900	247.520,00
6,41	rodamiento porta corona delantero	1	257.040	285.600	274.890	272.510,00
6,42	porta corona delantero	1	919.870	1.022.210	982.940	975.006,67
6,43	Corona y speed delantero	1	2.384.760	2.650.130	2.548.980	2.527.956,67
6,44	rodamiento de speed trasero	1	272.510	303.450	291.550	289.170,00
6,45	rodamiento de canasta trasero	1	257.040	285.600	274.890	272.510,00
6,46	rodamiento porta corona trasero	1	272.510	303.450	291.550	289.170,00
6,47	porta corona trasero	1	959.140	1.066.240	1.025.780	1.017.053,33
6,48	rodamientos ejes trasero	1	499.800	555.730	534.310	529.946,67
6,49	rodamiento bocin	1	196.350	217.770	209.440	207.853,33
6,50	rodamiento semieje delantero	1	452.200	502.180	483.140	479.173,33
6,51	eje delantero	1	1.489.880	1.655.290	1.592.220	1.579.130,00
6,52	eje trasero	1	1.444.660	1.606.500	1.544.620	1.531.926,67
6,53	Corona y speed traasero	1	2.522.800	2.803.640	2.696.540	2.674.326,67
6,54	Empaque transmisión	1	57.120	63.070	60.690	60.293,33
6,55	Arreglo silenciador, tubería y hechura presilenciador del catalizador	1	529.550	589.050	566.440	561.680,00
6,56	D/m cardan delantero, para cambio de espigo y botella	1	153.510	170.170	164.220	162.633,33
6,57	D/m cardan delantero para cambio de cuplins)	1	119.000	132.090	127.330	126.140,00
6,58	D/m cardan para cambio	1	119.000	132.090	127.330	126.140,00
6,59	D/m cardan trasero para cambio de espigo y botella	1	119.000	132.090	127.330	126.140,00
6,60	cambio de soporte central de cardan	1	95.200	105.910	102.340	101.150,00
6,61	Cambio de cruceta cardan	1	65.450	72.590	70.210	69.416,67
6,62	cambio de reten caja salida cardan trasero	1	142.800	158.270	152.320	151.130,00
6,63	Servicio de torno pegue espigo y botella.	1	178.500	197.540	190.400	188.813,33
7	**SISTEMA CAJA DE VELOCIDADES Y EMBRAGUE**					-
7,1	Bomba auxiliar de embrague	1	333.200	370.090	355.810	353.033,33
7,2	Bomba principal de embrague	1	368.900	409.360	393.890	390.716,67

Dirección. Calle 4 No. 7 – 34 Barrio Camoa – San Martín de los Llanos
Números Telefónicos: Telefax 648 57 91 Celular No. 311 591 22 87
Correo Electrónico. Email: administracion@hospitalsanmartinmeta.gov.co

7,3	Caja de velocidades completa	1	8.568.000	9.523.570	9.159.430	9.083.666,67
7,4	Guaya velocímetro	1	291.550	323.680	311.780	309.003,33
7,5	tapon de llenado caja	1	77.350	85.680	82.110	81.713,33
7,6	Soporte caja	1	333.200	370.090	355.810	353.033,33
7,7	Kit de embrague	1	1.844.500	2.050.370	1.971.830	1.955.566,67
7,8	Horquilla embrague	1	235.620	261.800	252.280	249.900,00
7,9	Retenedor volante	1	95.200	105.910	102.340	101.150,00
7,10	volante motor	1	3.693.760	4.105.500	3.948.420	3.915.893,33
7,11	Bronce de caja 1 y 2 c/u	1	345.100	383.180	368.900	365.726,67
7,12	Bronce de caja 3 y 4 c/u	1	321.300	358.190	343.910	341.133,33
7,13	bronce de caja 5 y reversa c/u	1	297.500	330.820	317.730	315.350,00
7,14	Eje corredizo	1	987.700	1.097.180	1.055.530	1.046.803,33
7,15	Tren fijo	1	1.101.940	1.224.510	1.178.100	1.168.183,33
7,16	rodamientos de caja	1	315.350	349.860	336.770	333.993,33
7,17	Cadenilla transferencia	1	2.082.500	2.314.550	2.226.490	2.207.846,67
7,18	Piñón completo 1 y 2 c/u	1	321.300	358.190	343.910	341.133,33
7,19	Piñón completo 3 y 4 c/u	1	297.500	330.820	317.730	315.350,00
7,20	Piñón completo 5 y reversa c/u	1	273.700	304.640	292.740	290.360,00
7,21	Retenedor caja delantero	1	71.400	79.730	76.160	75.763,33
7,22	Retenedor caja trasero	1	71.400	79.730	76.160	75.763,33
7,23	Retenedor unión caja principal y auxiliar	1	77.350	85.680	82.110	81.713,33
7,24	Empaque para caja de velocidades/transferencia	1	51.170	57.120	54.740	54.343,33
7,25	Transferencia caja de velocidades (doble)	1	7.639.800	8.491.840	8.166.970	8.099.536,67
7,26	Cambio bomba principal embrague	1	297.500	330.820	317.730	315.350,00
7,27	Cambio bomba auxiliar embrague	1	238.000	265.370	254.660	252.676,67
7,28	cambio guaya de embrague	1	238.000	265.370	254.660	252.676,67
7,29	Cambiar soporte de caja de velocidades	1	261.800	290.360	279.650	277.270,00

Dirección. Calle 4 No. 7 – 34 Barrio Camoa – San Martín de los Llanos
Números Telefónicos: Telefax 648 57 91 Celular No. 311 591 22 87
Correo Electrónico. Email: administracion@hospitalsanmartinmeta.gov.co

7,30	D/m transferencia (según aplique)	1	571.200	634.270	610.470	605.313,33
7,31	cambio de cadenilla transferencia	1	833.000	925.820	890.120	882.980,00
7,32	Desmontar caja de velocidades(según aplique)	1	476.000	529.550	509.320	504.956,67
7,33	Reparacion caja de velocidades	1	773.500	860.370	827.050	820.306,67
7,34	Graduar embtrague	1	71.400	79.730	76.160	75.763,33
7,35	Reparación control cambios, mnto y engrase	1	214.200	238.000	228.480	226.893,33
8	**SISTEMA DE MOTOR-INYECCION**					-
8,1	Arandela tapón cárter	1	5.950	5.950	5.950	5.950,00
8,2	Aspa ventilador	1	333.200	370.090	355.810	353.033,33
8,3	Bomba de aceite original	1	1.166.200	1.297.100	1.247.120	1.236.806,67
8,4	Bomba de agua	1	618.800	687.820	661.640	656.086,67
8,5	Biela motor x unid	1	1.059.100	1.176.910	1.131.690	1.122.566,67
8,6	Bujía de precalentamiento	1	196.350	217.770	209.440	207.853,33
8,7	Cigüeñal motor	1	2.915.500	3.240.370	3.116.610	3.090.826,67
8,8	Conjunto manguera refrigeración	1	892.500	992.460	954.380	946.446,67
8,9	correa alternador	1	74.970	83.300	79.730	79.333,33
8,10	correa aire acondicionado	1	74.970	83.300	79.730	79.333,33
8,11	correa del hidraulico	1	77.350	85.680	82.110	81.713,33
8,12	Eje balanceador motor	1	336.770	374.850	360.570	357.396,67
8,13	Eje de levas	1	436.730	485.520	466.480	462.910,00
8,14	Empaque de culata	1	272.510	303.450	291.550	289.170,00
8,15	Empaque tapa válvulas	1	153.391	170.170	164.220	162.593,67
8,16	tapa valvulas	1	1.166.200	1.297.100	1.247.120	1.236.806,67
8,17	Empaquetadura motor	1	737.800	819.910	788.970	782.226,67
8,18	Impulsador hidráulico	1	339.150	377.230	362.950	359.776,67
8,19	Juego de cauchos válvulas	1	487.900	541.450	521.220	516.856,67
8,20	juego de pistones motor	1	1.269.730	1.411.340	1.357.790	1.346.286,67
8,21	Juego guías válvula	1	523.600	581.910	559.300	554.936,67

Dirección. Calle 4 No. 7 – 34 Barrio Camoa – San Martín de los Llanos
Números Telefónicos: Telefax 648 57 91 Celular No. 311 591 22 87
Correo Electrónico. Email: administracion@hospitalsanmartinmeta.gov.co

8,22	buje biela motor	1	84.490	94.010	90.440	89.646,67
8,23	buje eje balanceador motor	1	86.870	96.390	92.820	92.026,67
8,24	Juegos casquete bancada	1	238.000	265.370	254.660	252.676,67
8,25	Juegos de casquetes biela	1	235.620	261.800	252.280	249.900,00
8,26	empaque multiple de admision	1	101.150	113.050	108.290	107.496,67
8,27	empaque multiple de escape	1	95.200	105.910	102.340	101.150,00
8,28	esparrago del multiple	1	28.560	32.130	30.940	30.543,33
8,29	Juegos de anillos motor original	1	1.269.730	1.411.340	1.357.790	1.346.286,67
8,30	Juegos de balancines traseros	1	362.950	403.410	387.940	384.766,67
8,31	buje de levas	1	101.150	113.050	108.290	107.496,67
8,32	Juegos de lunas axiales	1	135.660	151.130	145.180	143.990,00
8,33	Juegos de válvula de admisión	1	642.600	714.000	686.630	681.076,67
8,34	Juegos de válvula de escape	1	690.200	767.550	737.800	731.850,00
8,35	Kit de repartición completo	1	1.269.730	1.411.340	1.357.790	1.346.286,67
8,36	Manguera inferior radiador	1	196.350	217.770	209.440	207.853,33
8,37	Manguera purificador	1	261.800	290.360	279.650	277.270,00
8,38	Manguera superior radiador	1	184.450	205.870	197.540	195.953,33
8,39	Patín correa bomba de aceite	1	309.400	343.910	330.820	328.043,33
8,40	tensor bomba de hidraulico	1	336.770	374.850	360.570	357.396,67
8,41	tensor de accesorios	1	530.740	590.240	567.630	562.870,00
8,42	Brazo tensor de accesorios	1	660.450	734.230	705.670	700.116,67
8,43	Patín accesorios	1	323.680	360.570	346.290	343.513,33
8,44	Patín tensor accesorios	1	402.220	446.250	429.590	426.020,00
8,45	Piñón cigüeñal	1	380.800	423.640	406.980	403.806,67
8,46	Tornillo cigüeñal	1	142.800	158.270	152.320	151.130,00
8,47	Piñón eje de levas	1	161.840	179.690	172.550	171.360,00
8,48	Radiador motor	1	1.737.400	1.931.370	1.857.590	1.842.120,00
8,49	Retenedor cigüeñal trasero	1	135.660	151.130	145.180	143.990,00
8,50	Retenedor cigüeñal delantero motor	1	113.050	126.140	121.380	120.190,00

Dirección. Calle 4 No. 7 – 34 Barrio Camoa – San Martín de los Llanos
Números Telefónicos: Telefax 648 57 91 Celular No. 311 591 22 87
Correo Electrónico. Email: administracion@hospitalsanmartinmeta.gov.co

8,51	Retenedor eje de levas	1	89.250	98.770	95.200	94.406,67
8,52	Soporte motor unidad	1	246.330	273.700	262.990	261.006,67
8,53	Tanque sup. Radiador	1	416.500	462.910	445.060	441.490,00
8,54	Tanque inf. Radiador	1	416.500	462.910	445.060	441.490,00
8,55	Tapa de combustible	1	172.550	191.590	184.450	182.863,33
8,56	Tapa radiador	1	80.920	90.440	86.870	86.076,67
8,57	tarro auxiliar de radiador	1	315.350	349.860	336.770	333.993,33
8,58	Termostato	1	196.350	217.770	209.440	207.853,33
8,59	Válvula egr	1	1.689.800	1.877.820	1.806.420	1.791.346,67
8,60	inyectores diésel	1	1.428.000	1.587.460	1.526.770	1.514.076,67
8,61	tobera inyector	1	428.400	476.000	458.150	454.183,33
8,62	riel de inyector original	1	6.830.600	7.592.200	7.301.840	7.241.546,67
8,63	Empaquetadura bomba de inyección	1	466.480	518.840	498.610	494.643,33
8,64	Transferencia bomba de inyección	1	660.450	734.230	705.670	700.116,67
8,65	Cabezote bomba de inyección	1	3.174.920	3.529.540	3.393.880	3.366.113,33
8,66	elementos bomba de inyeccion	1	440.300	490.280	471.240	467.273,33
8,67	valvula de presion bomba de inyeccion	1	1.523.200	1.692.180	1.627.920	1.614.433,33
8,68	pistoncillo bomba de inyeccion	1	452.200	502.180	483.140	479.173,33
8,69	eje de mando bomba de inyeccion	1	1.570.800	1.745.730	1.679.090	1.665.206,67
8,70	buje bomba de inyeccion	1	155.890	173.740	166.600	165.410,00
8,71	rodamiento bomba de inyeccion	1	349.860	387.940	373.660	370.486,67
8,72	piston de avance bomba de inyeccion	1	452.200	502.180	483.140	479.173,33
8,73	bomba de inyeccion	1	8.092.000	8.994.020	8.650.110	8.578.710,00
8,74	tarjeta bomba de inyeccion	1	2.397.850	2.665.600	2.563.260	2.542.236,67
8,75	sensor de preinyeccion	1	881.790	980.560	942.480	934.943,33
8,76	retenedor inyector	1	92.820	102.340	98.770	97.976,67

Dirección. Calle 4 No. 7 – 34 Barrio Camoa – San Martín de los Llanos
Números Telefónicos: Telefax 648 57 91 Celular No. 311 591 22 87
Correo Electrónico. Email: administracion@hospitalsanmartinmeta.gov.co

8,77	Turbocargador motor	1	5.533.500	6.151.110	5.915.490	5.866.700,00
8,78	empaque de turbocargador	1	208.250	230.860	222.530	220.546,67
8,79	Fans closch	1	635.460	706.860	679.490	673.936,67
8,80	Tubo refrigerante del motor	1	99.960	111.860	107.100	106.306,67
8,81	Damper cigüeñal	1	635.460	706.860	679.490	673.936,67
8,82	D/m y montar radiador	1	119.000	132.090	127.330	126.140,00
8,83	sondear radiador	1	119.000	132.090	127.330	126.140,00
8,84	soldar radiador	1	119.000	132.090	127.330	126.140,00
8,85	Arreglo protector motor	1	178.500	197.540	190.400	188.813,33
8,86	Cambiar bujes ejes balanceadores	1	357.000	397.460	381.990	378.816,67
8,87	Cambiar bujes de biela (rimada)	1	297.500	330.820	317.730	315.350,00
8,88	Cambio kit de repartición	1	416.500	462.910	445.060	441.490,00
8,89	Cambio correas motor	1	178.500	197.540	190.400	188.813,33
8,90	cambio de correa motor	1	95.200	105.910	102.340	101.150,00
8,91	cambio tensor de accesorios	1	178.500	197.540	190.400	188.813,33
8,92	Cambio correas y patines accesorios	1	166.600	185.640	178.500	176.913,33
8,93	Cambio empaque carter	1	416.500	462.910	445.060	441.490,00
8,94	Cambio empaque de culata	1	595.000	661.640	636.650	631.096,67
8,95	Cambio empaque múltiple de admisión	1	297.500	330.820	317.730	315.350,00
8,96	d/m multiple (según aplique)	1	357.000	397.460	381.990	378.816,67
8,97	Cambio empaque tapa válvulas	1	333.200	370.090	355.810	353.033,33
8,98	Cambio mangueras radiador	1	95.200	105.910	102.340	101.150,00
8,99	Cambio pera aceite	1	83.300	92.820	89.250	88.456,67
8,100	Cambio pera de temperatura	1	107.100	119.000	114.240	113.446,67
8,101	Cambio polea damper motor	1	285.600	317.730	305.830	303.053,33
8,102	Cambio refrigerante motor	1	71.400	79.730	76.160	75.763,33
8,103	Cambio soporte motor izquierdo	1	261.800	290.360	279.650	277.270,00
8,104	Cambio termostato	1	166.600	185.640	178.500	176.913,33
8,105	Cambio turbo motor	1	476.000	529.550	509.320	504.956,67
8,106	d/m manguera de turbo(según aplique)	1	333.200	370.090	355.810	353.033,33

Dirección. Calle 4 No. 7 – 34 Barrio Camoa – San Martín de los Llanos
Números Telefónicos: Telefax 648 57 91 Celular No. 311 591 22 87
Correo Electrónico. Email: administracion@hospitalsanmartinmeta.gov.co

8,107	Cepillada culata	1	333.200	370.090	355.810	353.033,33
8,108	Circular bancada a bloque	1	297.500	330.820	317.730	315.350,00
8,109	Circular biela (Juego)	1	286.790	318.920	307.020	304.243,33
8,110	D/m culata (según aplique)	1	654.500	727.090	699.720	693.770,00
8,111	prelavado quimico culata	1	166.600	185.640	178.500	176.913,33
8,112	arreglo cuñero polea cigüeñal	1	166.600	185.640	178.500	176.913,33
8,113	hacer asientos	1	333.200	370.090	355.810	353.033,33
8,114	encamisar polea cigüeñal	1	178.500	197.540	190.400	188.813,33
8,115	soldar multiple de escape	1	178.500	197.540	190.400	188.813,33
8,116	corregir fuga aceite multiple admision	1	297.500	330.820	317.730	315.350,00
8,117	D/m intercooler para mantenimiento	1	297.500	330.820	317.730	315.350,00
8,118	D/m y montar bomba de agua para revisión o cambio	1	297.500	330.820	317.730	315.350,00
8,119	D/m y montar fanclutch	1	261.800	290.360	279.650	277.270,00
8,120	D/m y montar motor(según aplique)	1	1.190.000	1.323.280	1.272.110	1.261.796,67
8,121	D/m y montar turbo	1	357.000	397.460	381.990	378.816,67
8,122	Encamisar cuplin	1	172.550	191.590	184.450	182.863,33
8,123	Lavado químico completo a motor	1	142.800	158.270	152.320	151.130,00
8,124	Limpieza, cepillado sondeada y mnto radiador	1	190.400	211.820	203.490	201.903,33
8,125	Limpieza, cepillado sondeada y mnto intercooler	1	238.000	265.370	254.660	252.676,67
8,126	Prueba hidrostática a culata	1	261.800	290.360	279.650	277.270,00
8,127	Prueba hidrostática a bloque	1	261.800	290.360	279.650	277.270,00
8,128	Rectificada de rosca protector carter	1	71.400	79.730	76.160	75.763,33
8,129	cambio de inyectores (Juego) diésel	1	357.000	397.460	381.990	378.816,67
8,130	reparación bomba de inyección	1	773.500	860.370	827.050	820.306,67
8,131	Rectificar cigüeñal	1	416.500	462.910	445.060	441.490,00
8,132	Rectificar cuñero cigüeñal	1	190.400	211.820	203.490	201.903,33
8,133	Rectificar rosca tornillo cigüeñal	1	107.100	119.000	114.240	113.446,67
8,134	Encamizar Bloque	1	571.200	634.270	610.470	605.313,33
8,135	Cambio de guías válvulas	1	452.200	502.180	483.140	479.173,33
8,136	Hechura asientos válvulas c/u	1	89.250	98.770	95.200	94.406,67

Dirección. Calle 4 No. 7 – 34 Barrio Camoa – San Martín de los Llanos
Números Telefónicos: Telefax 648 57 91 Celular No. 311 591 22 87
Correo Electrónico. Email: administracion@hospitalsanmartinmeta.gov.co

8,137	Reparación de motor	1	2.380.000	2.645.370	2.544.220	2.523.196,67
8,138	Cambiar bombín alimentador	1	83.300	92.820	89.250	88.456,67
8,139	Cambio filtro de combustible	1	59.500	65.450	63.070	62.673,33
8,140	cambio pacha sensor	1	59.500	65.450	63.070	62.673,33
8,141	Calibrada de culata	1	178.500	197.540	190.400	188.813,33
8,142	Calibrar válvulas a culata	1	154.700	172.550	165.410	164.220,00
8,143	D/m tanque combustible (según aplique)	1	297.500	330.820	317.730	315.350,00
8,144	limpieza tamque de combustible	1	119.000	132.090	127.330	126.140,00
8,145	Mantenimiento preventivo, limpieza, desarmado y calibración bomba de inyección	1	357.000	397.460	381.990	378.816,67
8,146	Mantenimiento sistema egr	1	535.500	595.000	572.390	567.630,00
8,147	revisar falla motor(según aplique)	1	357.000	397.460	381.990	378.816,67
8,148	corregir fuga de combustible	1	238.000	265.370	254.660	252.676,67
8,149	reparacion del turbo alimentador	1	2.618.000	2.910.740	2.798.880	2.775.873,33
8,150	cambio de sensor	1	107.100	119.000	114.240	113.446,67
8,151	Programación módulo bomba de inyección	1	297.500	330.820	317.730	315.350,00
8,152	Prueba de inyector en banco diésel	1	83.300	92.820	89.250	88.456,67
8,153	Reparacion bomba inyección electrónica	1	714.000	793.730	762.790	756.840,00
8,154	D/m bomba de inyeccion(según aplique)	1	416.500	462.910	445.060	441.490,00
8,155	Servicio de scanner (para lectura de códigos y revisión de parámetros.)	1	107.100	119.000	114.240	113.446,67
8,156	Reparacion de inyector	1	1.106.700	1.230.460	1.182.860	1.173.340,00
8,157	Bajar riel de inyectores	1	357.000	397.460	381.990	378.816,67
9	**SISTEMA ELECTRICO Y DE LUCES**					
9,1	Alternador motor	1	1.475.600	1.641.010	1.577.940	1.564.850,00
9,2	polea alternador	1	404.600	448.630	431.970	428.400,00
9,3	juego de rodamientos alternador	1	84.490	94.010	90.440	89.646,67
9,4	juego de escobillas alternador	1	77.350	85.680	82.110	81.713,33
9,5	estator alternador	1	336.770	374.850	360.570	357.396,67

Dirección. Calle 4 No. 7 – 34 Barrio Camoa – San Martín de los Llanos
Números Telefónicos: Telefax 648 57 91 Celular No. 311 591 22 87
Correo Electrónico. Email: administracion@hospitalsanmartinmeta.gov.co

9,6	regulador alternador	1	380.800	423.640	406.980	403.806,67
9,7	portadiodos alterrnador	1	261.800	290.360	279.650	277.270,00
9,8	rotor alternador	1	310.590	345.100	332.010	329.233,33
9,9	Bateria willard 950 amp	1	1.011.500	1.124.550	1.081.710	1.072.586,67
9,10	Bateria 27.1000	1	1.071.000	1.190.000	1.144.780	1.135.260,00
9,11	Bombillo H4	1	27.370	30.940	29.750	29.353,33
9,12	Bombillo H27	1	47.600	53.550	51.170	50.773,33
9,13	bombillo 1141	1	9.520	10.710	10.710	10.313,33
9,14	bombillo1034	1	9.520	10.710	10.710	10.313,33
9,15	bombillo 158	1	9.520	10.710	10.710	10.313,33
9,16	Bombillos luz placa	1	11.305	11.900	11.900	11.701,67
9,17	luz placa	1	53.550	59.500	57.120	56.723,33
9,18	Bombillos luz techo	1	11.900	13.090	13.090	12.693,33
9,19	Bombillos reversa	1	11.900	13.090	13.090	12.693,33
9,20	Borne de batería genérico x und	1	20.230	22.610	21.420	21.420,00
9,21	Brazo limpiabrisas c/u	1	220.150	245.140	235.620	233.636,67
9,22	Cable de batería x metro	1	54.502	60.690	58.310	57.834,00
9,23	Capuchón x und	1	13.090	14.280	14.280	13.883,33
9,24	Cinta aislante	1	8.925	9.520	9.520	9.321,67
9,25	Cilindro switch encendido	1	148.750	165.410	159.460	157.873,33
9,26	Conector sensor maf	1	142.800	158.270	152.320	151.130,00
9,27	Coraza eléctrica x metro	1	11.662	11.900	11.900	11.820,67
9,28	Exploradoras led x und (Hella)	1	142.800	158.270	152.320	151.130,00
9,29	Flasher direccionales	1	92.820	102.340	98.770	97.976,67
9,30	elevador	1	89.250	98.770	95.200	94.406,67
9,31	Fusible eléctrico	1	1.904	2.380	2.380	2.221,33
9,32	Interruptor de parqueo	1	84.490	94.010	90.440	89.646,67
9,33	Inversor de corriente	1	2.177.700	2.420.460	2.327.640	2.308.600,00
9,34	plumilla limpiabrisa	1	69.020	76.160	73.780	72.986,67

Dirección. Calle 4 No. 7 – 34 Barrio Camoa – San Martín de los Llanos
Números Telefónicos: Telefax 648 57 91 Celular No. 311 591 22 87
Correo Electrónico. Email: administracion@hospitalsanmartinmeta.gov.co

9,35	Lámparas direccionales	1	136.850	152.320	146.370	145.180,00
9,36	Lámparas laterales habitáculo	1	116.620	129.710	124.950	123.760,00
9,37	Lámparas led	1	226.100	251.090	241.570	239.586,67
9,38	Licuadora hella	1	559.300	621.180	597.380	592.620,00
9,39	Luz techo x und	1	48.790	54.740	52.360	51.963,33
9,40	luz giratoria	1	110.432	122.570	117.810	116.937,33
9,41	modulo led	1	24.990	27.370	26.180	26.180,00
9,42	master tipo pesado	1	404.600	448.630	431.970	428.400,00
9,43	Medidor de combustible	1	466.480	518.840	498.610	494.643,33
9,44	Microfusible	1	5.355	5.950	5.950	5.751,67
9,45	fusible maestro	1	17.374	20.230	19.040	18.881,33
9,46	Minifusible eléctrico	1	5.950	5.950	5.950	5.950,00
9,47	Motor eleva vidrios	1	404.600	448.630	431.970	428.400,00
9,48	Motor limpiabrisas delantero	1	673.540	748.510	719.950	714.000,00
9,49	Pera de aceite	1	234.430	260.610	251.090	248.710,00
9,50	Pera de temperatura	1	380.800	423.640	406.980	403.806,67
9,51	Pito x unid	1	101.150	113.050	108.290	107.496,67
9,52	Pito de reversa	1	89.250	98.770	95.200	94.406,67
9,53	Relevo 4 patas Bosh	1	65.450	72.590	70.210	69.416,67
9,54	Relevo 5 patas Bosh	1	77.350	85.680	82.110	81.713,33
9,55	Reparación eléctrica	1	89.250	98.770	95.200	94.406,67
9,56	Sensor abs rueda delantera	1	440.300	490.280	471.240	467.273,33
9,57	Sensor abs rueda trasera	1	376.040	417.690	402.220	398.650,00
9,58	Sensor ckp cigüeñal	1	380.800	423.640	406.980	403.806,67
9,59	Sensor cmp eje de levas	1	345.100	383.180	368.900	365.726,67
9,60	Sensor de oxigeno	1	492.660	548.590	527.170	522.806,67
9,61	Sensor de reversa	1	148.750	165.410	159.460	157.873,33
9,62	Sensor de velocímetro	1	362.950	403.410	387.940	384.766,67
9,63	Sensor flujo de aire	1	414.120	460.530	442.680	439.110,00
9,64	Sensor IAC	1	297.500	330.820	317.730	315.350,00

Dirección. Calle 4 No. 7 – 34 Barrio Camoa – San Martín de los Llanos
Números Telefónicos: Telefax 648 57 91 Celular No. 311 591 22 87
Correo Electrónico. Email: administracion@hospitalsanmartinmeta.gov.co

9,65	Sensor sedimentador	1	196.350	217.770	209.440	207.853,33
9,66	Sensor tps	1	571.200	634.270	610.470	605.313,33
9,67	parlante sirena	1	1.309.000	1.455.370	1.399.440	1.387.936,67
9,68	Socket bombillo 1034	1	38.080	41.650	40.460	40.063,33
9,69	Soporte de batería completo	1	58.310	64.260	61.880	61.483,33
9,70	Switch encendido	1	297.500	330.820	317.730	315.350,00
9,71	Stop trasero izq.	1	357.000	397.460	381.990	378.816,67
9,72	Stop trasero der.	1	380.800	423.640	406.980	403.806,67
9,73	cocuyo led stop laterales	1	77.350	85.680	82.110	81.713,33
9,74	cocuyo led stop redondo	1	83.300	92.820	89.250	88.456,67
9,75	Switch de parqueo	1	107.100	119.000	114.240	113.446,67
9,76	socket de bombillo h4	1	29.750	33.320	32.130	31.733,33
9,77	socket bombillo exploradora	1	23.800	26.180	24.990	24.990,00
9,78	soket de bombillo	1	21.420	23.800	22.610	22.610,00
9,79	pacha electrica	1	77.350	85.680	82.110	81.713,33
9,80	Terminal eléctrica pequeña x unid	1	2.380	2.380	2.380	2.380,00
9,81	Unidad delantera izq.	1	844.900	938.910	903.210	895.673,33
9,82	Unidad delantera der.	1	856.800	953.190	916.300	908.763,33
9,83	Varias baterías x unid	1	11.662	11.900	11.900	11.820,67
9,84	Cinta Airbag	1	1.166.200	1.297.100	1.247.120	1.236.806,67
9,85	Caja de tonos con parlantes	1	3.141.600	3.496.560	3.358.180	3.330.413,33
9,86	Bendix arranque	1	404.600	448.630	431.970	428.400,00
9,87	Juego de escobillas arranque	1	88.060	97.580	94.010	93.216,67
9,88	juego de bujes arranque	1	80.920	90.440	86.870	86.076,67
9,89	Inducido arranque	1	380.800	423.640	406.980	403.806,67
9,90	Automático de arranque	1	333.200	370.090	355.810	353.033,33
9,91	bendix de arranque	1	220.150	245.140	235.620	233.636,67
9,92	Motor de arranque	1	1.832.600	2.037.280	1.958.740	1.942.873,33

Condiciones de uso
En Bogotá: 485 4666 Resto del País: 01 8000 122219 Bogotá, Colombia
2012 © Copyright Capital Salud EPS-S. All right reserved.
Si desea actualizar la información por favor
Nuevo SISBEN 0
Plan RC - REGIMEN CONTRIBUTIVO
Estado Activo
Buscar Grupo Familiar Aceptar
Municipio - Departamento SAN MARTIN - META
Dirección de Residencia Habitual
Teléfono Celular 3214380077
Correo Electrónico
Fecha de nacimiento 09/20/2001
Edad 22 Años
Tipo documento CEDULA DE CIUDADANIA
Numero 1006697382
Apellidos PALACIOS PEREZ
Nombres EDWAR ESTIVEN
Contrato 3149678 3
Autorización de Servicios
* Nombre IPS: HOSPITAL PRIMER NIVEL SAN MARTIN E.S.E * Codigo IPS: 4442 * Tipo IPS: CCRS * Unidad IPS:

Dirección. Calle 4 No. 7 – 34 Barrio Camoa – San Martín de los Llanos
Números Telefónicos: Telefax 648 57 91 Celular No. 311 591 22 87
Correo Electrónico. Email: administracion@hospitalsanmartinmeta.gov.co

9,93	selenoide rele de arranque	1	285.600	317.730	305.830	303.053,33
9,94	balastra	1	107.100	119.000	114.240	113.446,67
9,95	empaque de ajuste puerta	1	29.750	33.320	32.130	31.733,33
9,96	Cable # 16 x metro	1	11.662	11.900	11.900	11.820,67
9,97	Cable # 14 x metro	1	11.305	11.900	11.900	11.701,67
9,98	Cable # 18 x metro	1	12.138	13.090	13.090	12.772,67
9,99	cable parlante x metro	1	11.900	13.090	13.090	12.693,33
9,100	Gorro protector terminal	1	11.662	11.900	11.900	11.820,67
9,101	thermo encogible x metro	1	7.140	7.140	7.140	7.140,00
9,102	Limpiador dieléctrico (en spray)	1	45.220	51.170	48.790	48.393,33
9,103	Cambiar y adaptar barra de luces	1	190.400	211.820	203.490	201.903,33
9,104	Cambio de exploradora delantera y trasera(según aplique)	1	71.400	79.730	76.160	75.763,33
9,105	cambio de batería	1	11.900	13.090	13.090	12.693,33
9,106	cambio de unidad	1	89.250	98.770	95.200	94.406,67
9,107	Cambio pera de reversa	1	95.200	105.910	102.340	101.150,00
9,108	Cambio de cinta airbag	1	238.000	265.370	254.660	252.676,67
9,109	Cambio de pito delantero	1	95.200	105.910	102.340	101.150,00
9,110	Cambio de pito reversa	1	95.200	105.910	102.340	101.150,00
9,111	Cambio plumillas limpiaparabrisas	1	11.900	13.090	13.090	12.693,33
9,112	D/m inversor para cambio	1	119.000	132.090	127.330	126.140,00
9,113	D/m alternador para revisión y mantenimiento	1	238.000	265.370	254.660	252.676,67
9,114	D/m motor de arranque para revisión y mantenimiento	1	238.000	265.370	254.660	252.676,67
9,115	D/m y montar millaret para revisión y dar ajuste	1	714.000	793.730	762.790	756.840,00
9,116	Reparar motor eleva vidrios	1	107.100	119.000	114.240	113.446,67
9,117	Reparar sistema 4x4 con reparación o cambio de modulo y mnto actuador	1	452.200	502.180	483.140	479.173,33
9,118	Revisión instalación de motor (incluye cortos, reparación y revisión)	1	416.500	462.910	445.060	441.490,00
9,119	reparacion arnes billaret	1	833.000	925.820	890.120	882.980,00
9,120	Revisión general de luces delanteras y traseras	1	178.500	197.540	190.400	188.813,33
9,121	Revisión de luces habitáculo con revisión de instalación y	1	297.500	330.820	317.730	315.350,00

Dirección. Calle 4 No. 7 – 34 Barrio Camoa – San Martín de los Llanos
Números Telefónicos: Telefax 648 57 91 Celular No. 311 591 22 87
Correo Electrónico. Email: administracion@hospitalsanmartinmeta.gov.co

	reparación (incluye parte interna y parte externa)					
9,122	Revisión y arreglo barra de luces	1	178.500	197.540	190.400	188.813,33
9,123	revision de luces	1	107.100	119.000	114.240	113.446,67
9,124	revision tarjeta habitaculo	1	178.500	197.540	190.400	188.813,33
9,125	servicio electrico(según aplique)	1	214.200	238.000	228.480	226.893,33
9,126	Revisión y arreglo instalación trasera de baja	1	452.200	502.180	483.140	479.173,33
9,127	Revisión y arreglo instalación limpiaparabrisas y wipper	1	119.000	132.090	127.330	126.140,00
9,128	Revisión y arreglo instalación de millaret y tablero	1	357.000	397.460	381.990	378.816,67
9,129	Revisión y arreglo instalación de combustible	1	178.500	197.540	190.400	188.813,33
9,130	Revisión y arreglo radio sirena ambulancia	1	107.100	119.000	114.240	113.446,67
9,131	reparacion modulo control luces habitaculo	1	654.500	727.090	699.720	693.770,00
9,132	Revisión control eleva vidrios	1	107.100	119.000	114.240	113.446,67
9,133	Revisión bloqueo central puertas	1	107.100	119.000	114.240	113.446,67
9,134	Revisión ventiladores de a/c	1	165.410	184.450	177.310	175.723,33
9,135	Revisión switch de encendido	1	83.300	92.820	89.250	88.456,67
9,136	Revisión abs con reparación de sensores	1	238.000	265.370	254.660	252.676,67
9,137	reparacion cableado abs	1	297.500	330.820	317.730	315.350,00
9,138	cambio de master	1	119.000	132.090	127.330	126.140,00
9,139	cambio de parlante sirena	1	142.800	158.270	152.320	151.130,00
9,140	arreglo motor limpiabrisas	1	142.800	158.270	152.320	151.130,00
9,141	cambio de licuadora	1	107.100	119.000	114.240	113.446,67
9,142	Servicio alineación de luces	1	95.200	105.910	102.340	101.150,00
9,143	Instalar caja de tonos a sirena	1	178.500	197.540	190.400	188.813,33
9,144	reparacion instalacion electrica parte compartimiento motor	1	1.762.390	1.958.740	1.883.770	1.868.300,00
10	**SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO**					-
10,1	Filtro de aire acondicionado	1	80.920	90.440	86.870	86.076,67
10,2	Condensador con filtro de secado	1	959.140	1.066.240	1.025.780	1.017.053,33
10,3	Compresor aire acondicionado koreano	1	1.927.800	2.143.190	2.061.080	2.044.023,33
10,4	Manguera de aire acondicionado orig.	1	291.550	323.680	311.780	309.003,33

Dirección. Calle 4 No. 7 – 34 Barrio Camoa – San Martín de los Llanos
Números Telefónicos: Telefax 648 57 91 Celular No. 311 591 22 87
Correo Electrónico. Email: administracion@hospitalsanmartinmeta.gov.co

10,5	Válvula de estrangulación	1	440.300	490.280	471.240	467.273,33
10,6	Manguera de a/a grafada	1	232.050	257.040	247.520	245.536,67
10,7	Evaporador A/A parte delantera	1	1.218.560	1.355.410	1.303.050	1.292.340,00
10,8	Blower motor A/C	1	1.118.600	1.243.550	1.195.950	1.186.033,33
10,9	bobina compresor aire acondicionado	1	368.900	409.360	393.890	390.716,67
10,10	Electroventilador A/C	1	690.200	767.550	737.800	731.850,00
10,11	Evaporador A/A parte habitáculo	1	1.463.700	1.626.730	1.564.850	1.551.760,00
10,12	D/m evaporador (según aplique)	1	535.500	595.000	572.390	567.630,00
10,13	Cambio manguera a/a	1	77.350	85.680	82.110	81.713,33
10,14	arreglo manguera a/a	1	98.770	110.670	105.910	105.116,67
10,15	D/m condensador(según aplique)	1	214.200	238.000	228.480	226.893,33
10,16	D/m y montar compresor a/a (según aplique)	1	297.500	330.820	317.730	315.350,00
10,17	D/m sistema moto ventilador (según aplique)	1	178.500	197.540	190.400	188.813,33
10,18	Mantenimiento aire acondicionado	1	238.000	265.370	254.660	252.676,67
10,19	Revisión eléctrica del a/a	1	178.500	197.540	190.400	188.813,33
10,20	Servicio de carga aire acondicionado	1	261.800	290.360	279.650	277.270,00
10,21	D/m fans closch para cambio y/o revisión	1	178.500	197.540	190.400	188.813,33
11	**ACCESORIOS Y VARIOS**					-
11,1	Cilindro cerradura	1	107.100	119.000	114.240	113.446,67
11,2	Clip bomper	1	148.750	165.410	159.460	157.873,33
11,3	Cruceta rueda	1	101.150	113.050	108.290	107.496,67
11,4	Empaque lame vidrios	1	309.400	343.910	330.820	328.043,33
11,5	Empaque puerta x metro	1	27.370	30.940	29.750	29.353,33
11,6	Guaya capot	1	217.770	242.760	233.240	231.256,67
11,7	Malla metálica de refuerzo	1	71.400	79.730	76.160	75.763,33
11,8	Manija eleva vidrios	1	71.400	79.730	76.160	75.763,33
11,9	Manija externa puerta	1	259.420	287.980	277.270	274.890,00
11,10	manija exterior habitaculo	1	285.600	317.730	305.830	303.053,33
11,11	Perfil de 3*16 pequeño	1	122.570	135.660	130.900	129.710,00

Dirección. Calle 4 No. 7 – 34 Barrio Camoa – San Martín de los Llanos
Números Telefónicos: Telefax 648 57 91 Celular No. 311 591 22 87
Correo Electrónico. Email: administracion@hospitalsanmartinmeta.gov.co

11, 12	Perfil de 3*16 grande	1	416.500	462.910	445.060	441.490,00
11, 13	Soporte Bomper delantero	1	188.020	209.440	201.110	199.523,33
11, 14	Soporte Bomper trasero	1	188.020	209.440	201.110	199.523,33
11, 15	tornillo con arandela pequeño	1	4.165	4.760	4.760	4.561,67
11, 16	tornillo con arandela mediano	1	5.355	5.950	5.950	5.751,67
11, 17	tornillo con arandela grande	1	5.950	5.950	5.950	5.950,00
11, 18	tornillo caterpliar tipo pesado	1	32.130	35.700	34.510	34.113,33
11, 19	abrazadera metalica 10*16	1	3.570	3.570	3.570	3.570,00
11, 20	abrazadera metalica 12*22	1	4.760	4.760	4.760	4.760,00
11, 21	abrazadera metalica 16*27	1	5.950	5.950	5.950	5.950,00
11, 22	abrazadera metalica 20*32	1	7.140	7.140	7.140	7.140,00
11, 23	abrazadera metalica 25*40	1	8.330	8.330	8.330	8.330,00
11, 24	abrazadera metalica 32*50	1	9.520	10.710	10.710	10.313,33
11, 25	abrazadera metalica 40*60	1	11.424	11.900	11.900	11.741,33
11, 26	abrazadera metalica 50*70	1	12.733	13.090	13.090	12.971,00
11, 27	abrazadera metalica 60*80	1	14.042	16.660	15.470	15.390,67
11, 28	abrazadera plastica pequeña	1	1.785	2.380	2.380	2.181,67
11, 29	abrazadera plastica mediana	1	2.380	2.380	2.380	2.380,00
11, 30	abrazadera plastica grande	1	2.975	3.570	3.570	3.371,67
11, 31	Soporte placa	1	12.495	13.090	13.090	12.891,67
11, 32	lona de alta resistencia para piso x metro	1	214.200	238.000	228.480	226.893,33
11, 33	malacate porta repuesto	1	892.500	992.460	954.380	946.446,67
11, 34	lamina en aluminio x metro	1	166.600	185.640	178.500	176.913,33
11, 35	angulo de 1/8	1	101.150	113.050	108.290	107.496,67
11, 36	Tuerca de lujo	1	9.044	9.520	9.520	9.361,33
11, 37	Llaves cerradura	1	101.150	113.050	108.290	107.496,67
11, 38	Vidrio panorámico instalado	1	1.071.000	1.190.000	1.144.780	1.135.260,00
11, 39	Vidrio lateral instalado	1	499.800	555.730	534.310	529.946,67
11, 40	vidrio puerta trasera habitaculo	1	654.500	727.090	699.720	693.770,00
11, 41	deposito limpiabrisas	1	380.800	423.640	406.980	403.806,67

Dirección. Calle 4 No. 7 – 34 Barrio Camoa – San Martín de los Llanos
Números Telefónicos: Telefax 648 57 91 Celular No 311 591 22 87
Correo Electrónico. Email: administracion@hospitalsanmartinmeta.gov.co

11, 42	Soporte habitáculo	1	97.461	109.480	104.720	103.887,00
11, 43	mogollas cabina	1	77.350	85.680	82.110	81.713,33
11, 44	Empaque vidrio panorámico	1	107.100	119.000	114.240	113.446,67
11, 45	Chapa completa puerta trasera habitáculo	1	416.500	462.910	445.060	441.490,00
11, 46	Chapa completa puerta lateral habitáculo	1	416.500	462.910	445.060	441.490,00
11, 47	Chapa completa puerta cabina	1	416.500	462.910	445.060	441.490,00
11, 48	Kit de carreteras completo (incluye gato 5 ton. Hidráulico, cruceta, botiquín, 2 tacos, linterna, extintor, atornillador de estrella y pala, llave mixta de 3/8", llave mixta 1/2", llave mxta de 9/16")	1	499.800	555.730	534.310	529.946,67
11, 49	kit de carreteras reglamentario	1	226.100	251.090	241.570	239.586,67
11, 50	picaporte puerta	1	95.200	105.910	102.340	101.150,00
11, 51	elevador	1	57.120	63.070	60.690	60.293,33
11, 52	Ajuste puerta c/u	1	95.200	105.910	102.340	101.150,00
11, 53	Ajuste de carteras puertas (1)	1	119.000	132.090	127.330	126.140,00
11, 54	Ajuste general habitaculo (incluye cambio de cauchos y tornillos)	1	654.500	727.090	699.720	693.770,00
11, 55	Ajuste general cabina	1	595.000	661.640	636.650	631.096,67
11, 56	Arreglo pieza pequeña	1	119.000	132.090	127.330	126.140,00
11, 57	Arreglo pieza mediana	1	178.500	197.540	190.400	188.813,33
11, 58	Arreglo pieza grande	1	214.200	238.000	228.480	226.893,33
11, 59	D/m bomper delantero para ajuste y reparación soportes	1	214.200	238.000	228.480	226.893,33
11, 60	D/m bomper delantero para ajuste	1	142.800	158.270	152.320	151.130,00
11, 61	D/m bomper trasero para ajuste y reparación soportes	1	214.200	238.000	228.480	226.893,33
11, 62	D/m bomper trasero para ajuste	1	142.800	158.270	152.320	151.130,00
11, 63	Instalar guaya capot	1	178.500	197.540	190.400	188.813,33
11, 64	Instalará salpicaderas (unidad)	1	71.400	79.730	76.160	75.763,33
11, 65	Mantenimiento de chapa puerta	1	142.800	158.270	152.320	151.130,00
11, 66	cambio de manija puerta	1	54.740	60.690	58.310	57.913,33
11, 67	Reconstruir puente habitaculo grande	1	506.940	562.870	541.450	537.086,67
11, 68	Reconstruir puente habitaculo pequeño	1	242.760	270.130	259.420	257.436,67

Dirección. Calle 4 No. 7 – 34 Barrio Camoa – San Martín de los Llanos
Números Telefónicos: Telefax 648 57 91 Celular No. 311 591 22 87
Correo Electrónico. Email: administracion@hospitalsanmartinmeta.gov.co

11,69	Soldar guardafango	1	110.670	122.570	117.810	117.016,67
11,70	Arreglo silla habitáculo c/u	1	309.400	343.910	330.820	328.043,33
11,71	Arreglo silla conductor	1	297.500	330.820	317.730	315.350,00
11,72	Ajuste de silla	1	107.100	119.000	114.240	113.446,67
11,73	reconstruir chapa habitaculo	1	142.800	158.270	152.320	151.130,00
11,74	reconstruir chapa puerta cabina	1	190.400	211.820	203.490	201.903,33
11,75	reconstruir base picaporte habitaculo	1	178.500	197.540	190.400	188.813,33
11,76	arreglo cajon silla muerto habitaculo	1	238.000	265.370	254.660	252.676,67
11,77	ajuste accesorios evaporador aire acondicionado habitaculo	1	261.800	290.360	279.650	277.270,00
11,78	d/m puerta trasera habitaculo(segun aplique)	1	238.000	265.370	254.660	252.676,67
11,79	refrozar plataforma piso habitaculo lado derecho o izquierdo	1	773.500	860.370	827.050	820.306,67
11,80	instalar piso en lamina lado derecho o izquierdo	1	714.000	793.730	762.790	756.840,00
11,81	arreglo caja bateria	1	238.000	265.370	254.660	252.676,67
11,82	arreglo compartimiento oxigeno	1	309.400	343.910	330.820	328.043,33
11,83	instalar madera laminada piso habitaculo	1	1.011.500	1.124.550	1.081.710	1.072.586,67
11,84	tapizar piso habitaculo	1	773.500	860.370	827.050	820.306,67
11,85	reconstruir cajon silla habitaculo	1	452.200	502.180	483.140	479.173,33
11,86	d/m bomper delantero(según aplique)	1	142.800	158.270	152.320	151.130,00
11,87	d/m winche	1	214.200	238.000	228.480	226.893,33
11,88	remachar cremallera puerta	1	88.060	97.580	94.010	93.216,67
11,89	cambio de chapa puerta	1	110.670	122.570	117.810	117.016,67
11,90	impermeabilizar techo para corregir entrada de agua	1	476.000	529.550	509.320	504.956,67
11,91	aregio en fribra techo habitaculo	1	178.500	197.540	190.400	188.813,33
11,92	reparacion boticario	1	952.000	1.057.910	1.017.450	1.009.120,00
11,93	ajuste general boticario	1	535.500	595.000	572.390	567.630,00
11,94	Cambio de empaque puerta habitáculo c/u	1	65.450	72.590	70.210	69.416,67
11,95	Cambio de empaque puerta cabina c/u	1	65.450	72.590	70.210	69.416,67
11,96	Servicio de camber x llanta	1	285.600	317.730	305.830	303.053,33
12	**ALINEACION-BALANCEO**					-

Dirección. Calle 4 No. 7 – 34 Barrio Camoa – San Martín de los Llanos
Números Telefónicos: Telefax 648 57 91 Celular No. 311 591 22 87
Correo Electrónico. Email: administracion@hospitalsanmartinmeta.gov.co

12,1	Llanta 205-75 R17,5	1	1.118.600	1.243.550	1.195.950	1.186.033,33
12,2	Protector R/15	1	52.003	58.310	55.930	55.414,33
12,3	Rin en lamina 15	1	654.500	727.090	699.720	693.770,00
12,4	Rin en aluminio	1	1.130.500	1.256.640	1.209.040	1.198.726,67
12,5	Neumático Válvula corta	1	92.820	102.340	98.770	97.976,67
12,6	Neumático Válvula larga	1	90.440	99.960	96.390	95.596,67
12,7	Alineación direccion	1	83.300	92.820	89.250	88.456,67
12,8	Balanceo x rueda	1	21.420	23.800	22.610	22.610,00
12,9	Despichar llanta	1	41.650	45.220	44.030	43.633,33
12,10	rotacion de llanta	1	15.470	17.850	16.660	16.660,00
12,11	montaje de llanta	1	15.470	17.850	16.660	16.660,00
13	**VARIOS**					-
13,1	Lavado general	1	107.100	119.000	114.240	113.446,67
13,2	polichada -desmanchada general	1	535.500	595.000	572.390	567.630,00
13,3	recarga extintor	1	23.800	26.180	24.990	24.990,00
13,4	polarizado general	1	261.800	290.360	279.650	277.270,00
13,5	polarizado pieza	1	89.250	98.770	95.200	94.406,67
ITEMS	**DESCRIPCION**	**CANT**	**RENAULT TRAFIC DE PLACAS OJT-276 - OJT-274 MOD. 2021**	**RENAULT TRAFIC DE PLACAS OJT-276 - OJT-274 MOD. 2021**	**RENAULT TRAFIC DE PLACAS OJT-276 - OJT-274 MOD. 2021**	
1	**LUBRICANTES, ACEITES, GRASAS Y FILTROS**		**VR TOTAL CON IVA**	**VR TOTAL CON IVA**	**VR TOTAL CON IVA**	
1,1	Aceite de motor 15w-40 x 1/4	1	29.000	32.000	31.000	43.667
1,2	Aceite texamatic hidráulico x 1/4	1	68.000	76.000	73.000	102.820
1,3	Valvulina 85w90 LSD-GL5 sintetica	1	159.460	177.310	170.170	125.493
1,4	Valvulina 80w90 x 1/4	1	29.000	32.000	31.000	30.333
1,5	Valvulina 85w140 x 1/4	1	28.000	31.000	30.000	29.853
1,6	Grasa litio x lbs	1	28.560	32.130	30.940	30.940
1,7	Grasa meg fibra x lbs	1	29.750	33.320	32.130	30.940
1,8	Aditivo limpiaparabrisas	1	27.370	30.940	29.750	47.203
1,9	Filtro de aceite	1	80.920	90.440	86.870	112.653

Dirección. Calle 4 No. 7 – 34 Barrio Camoa – San Martín de los Llanos
Números Telefónicos: Telefax 648 57 91 Celular No. 311 591 22 87
Correo Electrónico. Email: administracion@hospitalsanmartinmeta.gov.co

1,10	Filtro de aire	1	160.650	178.500	171.360	251.487
1,11	Filtro de combustible	1	404.600	448.630	431.970	307.417
1,13	Pinta líquido de frenos dot-5	1	41.650	45.220	44.030	49.583
1,14	líquido de frenos dot-4 X /12 litro	1	59.500	65.450	63.070	66.640
1,15	liquido de frenos dot-5 X litro	1	71.400	79.730	76.160	61.880
1,16	Refrigerante larga vida x 1/4	1	29.750	33.320	32.130	51.567
1,17	refrigerante larga vida x galon	1	89.250	98.770	95.200	89.250
1,18	sikaflex	1	73.780	82.110	78.540	71.400
1,19	Silicona reinzosil alta temperatura x und	1	53.550	59.500	57.120	41.650
1,20	Superbonder x und	1	8.330	8.330	8.330	16.660
1,21	Superlube x und	1	33.320	36.890	35.700	318.127
1,22	bombin combustible	1	881.790	980.560	942.480	657.277
1,23	insumo	1	48.790	54.740	52.360	424.433
1,24	Filtro de trampa Racor	1	1.166.200	1.297.100	1.247.120	871.873
1,25	Preventivo (cambio aceite-filtros) motor	1	71.400	79.730	76.160	75.763
1,26	Cambio de aceite diferencial	1	71.400	79.730	76.160	75.763
1,27	cambio de aceite transmision	1	71.400	79.730	76.160	75.763
1,28	revision de niveles	1	71.400	79.730	76.160	75.763
1,29	cambio aceite caja auxiliar	1	71.400	79.730	76.160	75.763
1,30	Cambio de aceite caja de velocidades	1	71.400	79.730	76.160	83.697
1,31	Engrase crucetas	1	95.200	105.910	102.340	69.417
2	**SISTEMA DE MUELLES TRASEROS Y DELANTEROS**					15.073
2,1	Abrazaderas muelle	1	45.220	51.170	48.790	144.387
2,2	Balancín muelle	1	333.200	370.090	355.810	248.670
2,3	Bujes en teflón muelle	1	20.111	22.610	21.420	19.119
2,4	Cauchos antirruidos muelles	1	13.328	14.280	14.280	15.787
2,5	Caucho balancin de muelle	1	18.802	21.420	20.230	24.593
2,6	Grapa muelle x unid	1	32.130	35.700	34.510	166.203
2,7	Hoja ballesta #2	1	428.400	476.000	458.150	446.250
2,8	Hoja ballesta #3	1	404.600	448.630	431.970	420.467

Dirección. Calle 4 No. 7 – 34 Barrio Camoa – San Martín de los Llanos
Números Telefónicos: Telefax 648 57 91 Celular No. 311 591 22 87
Correo Electrónico. Email: administracion@hospitalsanmartinmeta.gov.co

2,9	Hoja ballesta #4	1	380.800	423.640	406.980	391.907
2,10	hoja ballesta #5	1	345.100	383.180	368.900	401.427
2,11	Hoja principal	1	452.200	502.180	483.140	458.150
2,12	hoja machete	1	389.130	433.160	416.500	297.500
2,13	Pasador de muelle	1	42.840	47.600	45.220	36.136
2,14	Tornillos centrales 3/8 x 4 1/2 con tureca	1	15.589	17.850	16.660	32.923
2,15	Buje pasador de muelle	1	64.260	71.400	69.020	189.607
2,16	Planchuela muelle	1	428.400	476.000	458.150	493.850
2,17	Amortiguador delantero x unid	1	547.400	609.280	585.480	564.853
2,18	Amortiguador trasero x unid	1	499.800	555.730	534.310	475.603
2,19	planchuela amortiguador	1	336.770	374.850	360.570	250.812
2,20	Cauchos amortiguadores delanteros	1	17.017	19.040	17.850	17.969
2,21	Cauchos amortiguadores traseros x unid	1	17.017	19.040	17.850	135.263
2,22	Soporte superior amortiguador x unid	1	368.900	409.360	393.890	301.467
2,23	mogolla amortiguador delantero	1	101.150	113.050	108.290	256.247
2,24	espiral amortiguador delantero	1	547.400	609.280	585.480	580.720
2,25	espiral amortiguador trasero	1	547.400	609.280	585.480	425.227
2,26	buje de amortiguador	1	80.920	90.440	86.870	82.903
2,27	Cambio amortiguador trasero	1	71.400	79.730	76.160	91.630
2,28	Cambio buje balancin trasero	1	119.000	132.090	127.330	126.140
2,29	Cambio de grapa muelle	1	119.000	132.090	127.330	98.373
2,30	Cambio espárragos traseros por rueda	1	35.700	39.270	38.080	37.287
2,31	cambio perno rueda	1	34.510	38.080	36.890	80.523
2,32	Cambio retenes y kit rodamientos housin trasero desmontando eje c/u	1	166.600	185.640	178.500	153.113
2,33	cambio guardaplovo eje	1	95.200	105.910	102.340	93.217
2,34	Desmontar amortiguador trasero(segun aplique)	1	71.400	79.730	76.160	107.497
2,35	Desmontar eje trasero para cambio	1	166.600	185.640	178.500	157.080
2,36	Desmontar barra tensora para cambio bujes	1	107.100	119.000	114.240	135.263
2,37	Rectificada cuplin Speed	1	172.550	191.590	184.450	196.747
2,38	cambio retenedor transmision delantera	1	214.200	238.000	228.480	199.127

Dirección. Calle 4 No. 7 – 34 Barrio Camoa – San Martín de los Llanos
Números Telefónicos: Telefax 648 57 91 Celular No. 311 591 22 87
Correo Electrónico. Email: administracion@hospitalsanmartinmeta.gov.co

2,39	cambio retenedor de speed delantero	1	130.900	146.370	140.420	285.997
2,40	Reparar transmisión trasera	1	571.200	634.270	610.470	514.080
2,41	Revisión y/o reparación suspensión trasera	1	297.500	330.820	317.730	319.317
2,42	d/m diferencial(según aplique)	1	309.400	343.910	330.820	288.377
2,43	revision suspension trasera	1	190.400	211.820	203.490	197.937
2,44	Reparación muelle tras. Izq.	1	178.500	197.540	190.400	188.813
2,45	Reparación muelle tras. Der.	1	178.500	197.540	190.400	135.263
2,46	Servicio de prensa rodamiento trasero	1	17.850	20.230	19.040	92.423
2,47	Reforzar planchuela troque trasero	1	238.000	265.370	254.660	292.343
2,48	reconstruir hausin y sillas de muelles	1	357.000	397.460	381.990	398.650
2,49	reconstruir troque trasero	1	416.500	462.910	445.060	441.490
2,50	Desmontar y montar troque trasero	1	416.500	462.910	445.060	318.523
2,51	Cambio caucho barra estabilizadora	1	47.600	53.550	51.170	70.607
2,52	Cambio buje balancin delantero	1	107.100	119.000	114.240	137.247
2,53	cambio de tijera	1	178.500	197.540	190.400	165.013
2,54	Cambio de grapas delanteras muelle c/u	1	107.100	119.000	114.240	95.597
2,55	Cambio muñeco barra estabilizadora c/u	1	53.550	59.500	57.120	86.473
2,56	Cambio tornillo barra torsión soltando suspensión	1	142.800	158.270	152.320	166.997
2,57	Cambio barra de torsión	1	190.400	211.820	203.490	166.203
2,58	D/m amortiguadores delanteros(según aplique)	1	83.300	92.820	89.250	120.190
2,59	Reparación muelle del. Izq.	1	178.500	197.540	190.400	188.813
2,60	Reparación muelle del. Der.	1	178.500	197.540	190.400	188.813
2,61	Reparación suspensión delantera izquierda	1	178.500	197.540	190.400	188.813
2,62	Reparación suspensión delantera derecha	1	178.500	197.540	190.400	192.780
2,63	ajuste de suspension(según aplique)	1	190.400	211.820	203.490	144.387
2,64	Servicio de prensa hidráulica cambio de bujes tijera c/u	1	17.850	20.230	19.040	21.023
2,65	Servicio de prensa hidráulica embujada amortiguador (c/u)	1	23.800	26.180	24.990	294.723
2,66	Servicio de banco de enderezado punta chasis	1	833.000	925.820	890.120	684.647
2,67	Reforzar planchuela troque delantero	1	238.000	265.370	254.660	312.177
2,68	reconstruir troque delantero	1	416.500	462.910	445.060	441.490

Dirección. Calle 4 No. 7 – 34 Barrio Camoa – San Martín de los Llanos
Números Telefónicos: Telefax 648 57 91 Celular No. 311 591 22 87
Correo Electrónico. Email: administracion@hospitalsanmartinmeta.gov.co

2,69	Desmontar y montar troque delantero	1	416.500	462.910	445.060	401.823
2,70	soldar y reforzar arandelas chasis	1	297.500	330.820	317.730	355.017
2,71	Reforzar planchuela troque (incluye desmontar, montar y ajustar) c/u	1	416.500	462.910	445.060	302.657
3	**SISTEMA DE SUSPENSION Y BARRA ESTABILIZADORA**					5.950
3,1	Abrazadera estabilizadora	1	17.850	20.230	19.040	60.690
3,2	Buje tijera inferior. Delantero	1	142.800	158.270	152.320	149.147
3,3	Bujes de tijera superior	1	136.850	152.320	146.370	153.113
3,4	buje barra tensora inferior delantero	1	160.650	178.500	171.360	166.203
3,5	buje barra tensora superior delantero	1	148.750	165.410	159.460	149.940
3,6	buje barra tensora inferior trasero	1	124.950	138.040	133.280	130.107
3,7	buje barra tensora superior trasero	1	119.000	132.090	127.330	110.670
3,8	Caucho barra estabilizadora central x unid	1	72.590	80.920	77.350	178.103
3,9	Rotula inferior	1	376.040	417.690	402.220	394.287
3,10	Rotula superior	1	362.950	403.410	387.940	1.005.550
3,11	Tijera inferior	1	2.225.300	2.474.010	2.378.810	2.236.407
3,12	Tijera superior	1	1.856.400	2.063.460	1.984.920	1.420.860
3,13	Tornillo leva tijeras	1	214.200	238.000	228.480	244.743
3,14	Muñeco barra estabilizadora	1	267.750	298.690	286.790	504.560
3,15	Barra estabilizadora	1	928.200	1.031.730	992.460	968.263
3,16	rodamientos delanteros	1	880.600	978.180	941.290	885.757
3,17	rodamientos traseros	1	737.800	819.910	788.970	564.457
3,18	retenedor punta de eje delantero	1	84.490	94.010	90.440	93.970
3,19	retenedor portamangueta	1	97.461	109.480	104.720	101.547
3,20	retenedor de bocin	1	90.440	99.960	96.390	100.753
3,21	balinera de eje	1	105.910	117.810	113.050	110.670
3,22	balinera interna eje	1	101.150	113.050	108.290	210.630
3,23	rodillo torrinton eje interno	1	410.550	456.960	439.110	409.757
3,24	Ajuste de transmision delantera o trasera	1	333.200	370.090	355.810	321.300
3,25	Cambio reten cigüeñal delantero	1	238.000	265.370	254.660	205.077
3,26	Cambio retenedor eje de levas	1	95.200	105.910	102.340	148.750

Dirección. Calle 4 No. 7 – 34 Barrio Camoa – San Martín de los Llanos
Números Telefónicos: Telefax 648 57 91 Celular No. 311 591 22 87
Correo Electrónico. Email: administracion@hospitalsanmartinmeta.gov.co

3,27	D/m caja auxiliar para cambio de retenedor	1	238.000	265.370	254.660	232.843
3,28	Desmontar eje del. derecho para mnto, reparación o cambio	1	178.500	197.540	190.400	188.813
3,29	Desmontar eje del. Izquierdo para mnto, reparación o cambio	1	178.500	197.540	190.400	200.713
3,30	cambio reteendor transmision trasera	1	214.200	238.000	228.480	203.093
3,31	cambio retenedor de speed trasero	1	142.800	158.270	152.320	293.930
3,32	Reparacion de transmision delantera	1	571.200	634.270	610.470	474.413
3,33	Revision de rodamientos delanteros	1	178.500	197.540	190.400	188.813
3,34	Revision de rodamientos traseros	1	178.500	197.540	190.400	176.913
3,35	Engrase de rodamientos delanteros o traseros (según aplique)	1	142.800	158.270	152.320	111.067
3,36	Servicio de prensa de rodamiento	1	22.610	24.990	23.800	16.263
4	**SISTEMA DE FRENOS**					579.133
4,1	Bomba de freno	1	1.737.400	1.931.370	1.857.590	2.032.520
4,2	Booster de freno	1	2.308.600	2.566.830	2.468.060	1.948.030
4,3	empaquetadura boster de freno	1	809.200	899.640	865.130	925.423
4,4	Campana de frenos c/u	1	1.011.500	1.124.550	1.081.710	743.195
4,5	tuerca de campana	1	23.324	26.180	24.990	90.440
4,6	Cilindro freno trasero c/u	1	220.150	245.140	235.620	197.064
4,7	Caliper de freno	1	110.432	122.570	117.810	447.440
4,8	Disco de freno	1	1.101.940	1.224.510	1.178.100	857.197
4,9	Empaquetadura caliper	1	168.980	188.020	180.880	163.823
4,10	Graduación bandas	1	122.570	135.660	130.900	279.253
4,11	Guaya de freno trasera lh	1	571.200	634.270	610.470	617.213
4,12	Guaya de freno trasera rh	1	606.900	674.730	648.550	694.960
4,13	Guaya de freno central delantera	1	761.600	846.090	813.960	676.317
4,14	juego de bandas de freno mano	1	368.900	409.360	393.890	378.817
4,15	Juego de pastillas de freno delanteras	1	333.200	370.090	355.810	345.100
4,16	juego de pastillas trasero de freno	1	309.400	343.910	330.820	230.186
4,17	Juego de puntillas bandas	1	15.827	17.850	16.660	25.228
4,18	Juego de láminas antirruidos	1	41.174	45.220	44.030	40.857
4,19	Limpiador de freno 1/4	1	33.320	36.890	35.700	52.360

Dirección. Calle 4 No. 7 – 34 Barrio Camoa – San Martín de los Llanos
Números Telefónicos: Telefax 648 57 91 Celular No. 311 591 22 87
Correo Electrónico. Email: administracion@hospitalsanmartinmeta.gov.co

4,20	Manguera de freno delantera	1	84.490	94.010	90.440	89.647
4,21	Manguera de freno trasera	1	84.490	94.010	90.440	899.640
4,22	Mordaza de freno delantero c/u	1	2.514.470	2.795.310	2.688.210	1.885.357
4,23	Pistones caliper x und	1	172.550	191.590	184.450	128.123
4,24	Resortes bandas	1	8.330	8.330	8.330	9.004
4,25	Tapón sello campana	1	10.353	10.710	10.710	61.087
4,26	Leva freno de mano	1	161.840	179.690	172.550	156.128
4,27	Tubo de freno	1	116.144	128.520	123.760	181.277
4,28	Válvula del booster	1	291.550	323.680	311.780	234.827
4,29	Cambiar empaquetadura calipers mordazas	1	69.020	76.160	73.780	72.987
4,30	Cambiar empaquetadura calipers con cilindros mordazas	1	69.020	76.160	73.780	129.313
4,31	Cambio bomba freno	1	238.000	265.370	254.660	312.177
4,32	Cambio boster freno	1	416.500	462.910	445.060	326.457
4,33	Cambio líquido de frenos	1	71.400	79.730	76.160	282.030
4,34	Reparacion del boster	1	690.200	767.550	737.800	561.283
4,35	Suavisar caliper de freno	1	178.500	197.540	190.400	192.780
4,36	Embujar mordazas freno	1	190.400	211.820	203.490	154.303
4,37	tensionar frenos	1	47.600	53.550	51.170	50.773
4,38	graduar freno de mano	1	47.600	53.550	51.170	62.673
4,39	mantenimiento de frenos delanteros	1	83.300	92.820	89.250	88.457
4,40	mantenimiento de frenos traseros	1	83.300	92.820	89.250	118.207
4,41	Pegada de bandas (según aplique)	1	172.550	191.590	184.450	153.113
4,42	bajar disco de freno(según aplique)	1	83.300	92.820	89.250	92.423
4,43	Rectificada de campana frenos c/u	1	95.200	105.910	102.340	97.183
4,44	bajar campana de freno(según aplique)	1	83.300	92.820	89.250	92.423
4,45	Rectificar disco de freno (c/u)	1	95.200	105.910	102.340	97.183
4,46	Revisión y cambio de pastillas freno delanteros	1	83.300	92.820	89.250	108.290
4,47	Revisión frenos delanteros (incluye cambio de pastillas, mordazas y discos)	1	142.800	158.270	152.320	131.297
4,48	Revisión y cambio de bandas freno traseros	1	83.300	92.820	89.250	108.290
4,49	Revisión frenos traseros (incluye cambio de bandas,	1	142.800	158.270	152.320	206.663

Dirección. Calle 4 No. 7 – 34 Barrio Camoa – San Martín de los Llanos
Números Telefónicos: Telefax 648 57 91 Celular No. 311 591 22 87
Correo Electrónico. Email: administracion@hospitalsanmartinmeta.gov.co

	cilindros, graduaciones y campanas)					
4,50	cambio guaya de freno	1	309.400	343.910	330.820	224.910
5	**SISTEMA DE DIRECCION**					150.733
5,1	Amortiguador de la dirección	1	452.200	502.180	483.140	1.304.240
5,2	Bomba de hidráulico	1	2.927.400	3.254.650	3.129.700	2.211.417
5,3	Biela de dirección	1	249.900	277.270	266.560	278.460
5,4	Brazo axial c/u	1	291.550	323.680	311.780	457.753
5,5	Brazo compensador	1	737.800	819.910	788.970	2.202.293
5,6	Caja de dirección	1	4.998.000	5.556.110	5.343.100	3.660.043
5,7	Crucetas de dirección	1	80.920	90.440	86.870	82.903
5,8	buje columna direccion	1	71.400	79.730	76.160	242.363
5,9	Empaquetadura caja dirección	1	571.200	634.270	610.470	451.724
5,10	guardapolvo caja de direccon	1	110.432	122.570	117.810	261.403
5,11	Eje columna de dirección	1	543.830	604.520	581.910	488.693
5,12	Terminal de dirección	1	279.650	310.590	298.690	298.293
5,13	axial de direccion	1	285.600	317.730	305.830	216.183
5,14	Tornillo bomba de dirección	1	24.990	27.370	26.180	53.550
5,15	Arreglo topes de dirección	1	107.100	119.000	114.240	109.480
5,16	Cambio aceite hidráulico de la dirección	1	95.200	105.910	102.340	97.183
5,17	Cambio barra de dirección	1	83.300	92.820	89.250	88.457
5,18	Cambio biela dirección	1	83.300	92.820	89.250	96.390
5,19	Cambio brazo compensador	1	107.100	119.000	114.240	99.563
5,20	Cambio muñecos barra estabilizadora	1	65.450	72.590	70.210	119.000
5,21	Cambio soportes caja	1	214.200	238.000	228.480	187.227
5,22	Cambiar Brazo axial (colombina) c/u	1	95.200	105.910	102.340	148.750
5,23	Cambiar amortiguador de la dirección	1	238.000	265.370	254.660	200.317
5,24	Cambio terminal dirección c/u	1	80.920	90.440	86.870	178.103
5,25	Cambio de bomba hidráulica	1	357.000	397.460	381.990	418.483
5,26	Bajar caja de direccion(según aplique)	1	476.000	529.550	509.320	465.290
5,27	Empaquetar caja de direccion	1	357.000	397.460	381.990	323.283

Dirección. Calle 4 No. 7 – 34 Barrio Camoa – San Martín de los Llanos
Números Telefónicos: Telefax 648 57 91 Celular No. 311 591 22 87
Correo Electrónico. Email: administracion@hospitalsanmartinmeta.gov.co

5,28	Prelavado del sistema hidraulico	1	190.400	211.820	203.490	396.270
5,29	Reparar bomba hidráulica de dirección	1	773.500	860.370	827.050	641.807
5,30	Corregir fuga hodraulico	1	238.000	265.370	254.660	209.043
5,31	Cambio manguera hidráulica	1	107.100	119.000	114.240	77.747
6	**SISTEMA DE TRANSMISIONES Y CARDANES**					7.775
6,1	Abrazaderas ejes	1	23.324	26.180	24.990	40.063
6,2	Chips de ajuste transmisión	1	69.020	76.160	73.780	85.283
6,3	pasador diferencial	1	105.910	117.810	113.050	3.595.387
6,4	Diferencial trasero completo	1	10.555.300	11.732.210	11.283.580	8.147.137
6,5	sensor diferencial bloqueo	1	1.425.620	1.585.080	1.524.390	1.058.584
6,6	tapon de llenado transmision	1	66.283	73.780	71.400	955.570
6,7	Ejes traseros c/u	1	2.721.530	3.024.980	2.909.550	2.009.117
6,8	guardapolvo eje lado caja	1	92.820	102.340	98.770	97.183
6,9	guardapolvo eje lado eje	1	90.440	99.960	96.390	119.397
6,10	Espaciador eje trasero	1	161.840	179.690	172.550	403.013
6,11	botella y espigo cardan delantero	1	856.800	953.190	916.300	908.763
6,12	botella y espigo cardan trasero	1	856.800	953.190	916.300	677.110
6,13	oreja de cardan	1	161.840	179.690	172.550	163.030
6,14	Cruceta cardan delantero	1	136.850	152.320	146.370	141.213
6,15	cruceta cardan trasero	1	124.950	138.040	133.280	423.640
6,16	Cuplin cardan	1	999.600	1.111.460	1.068.620	852.040
6,17	Soporte central cardan	1	376.040	417.690	402.220	351.050
6,18	balinera cardan	1	233.240	259.420	249.900	580.323
6,19	Kit de ecualización transmision Trasera.	1	1.231.650	1.368.500	1.316.140	1.255.847
6,20	Kit de ecualización transmision delantera	1	1.082.900	1.204.280	1.157.870	802.457
6,21	Perno rueda completo	1	45.220	51.170	48.790	46.291
6,22	esparrago rueda	1	38.913	42.840	41.650	31.535
6,23	tuerca esparrago	1	10.115	10.710	10.710	344.307
6,24	Punta homocinética delantera lado caja	1	1.011.500	1.124.550	1.081.710	1.072.587
6,25	Punta homocinética delantera lado rueda	1	1.011.500	1.124.550	1.081.710	765.170

Dirección. Calle 4 No. 7 – 34 Barrio Camoa – San Martín de los Llanos
Números Telefónicos: Telefax 648 57 91 Celular No. 311 591 22 87
Correo Electrónico. Email: administracion@hospitalsanmartinmeta.gov.co

6,26	Retenedor del speed	1	89.250	98.770	95.200	91.630
6,27	Retenedor del. Lado rueda x und	1	80.920	90.440	86.870	86.077
6,28	Retenedor del. Lado caja x und	1	80.920	90.440	86.870	86.870
6,29	Retenedor diferencial cuplin	1	83.300	92.820	89.250	91.630
6,30	retenedor del hausin	1	92.820	102.340	98.770	96.787
6,31	Retenedor trasero	1	89.250	98.770	95.200	98.373
6,32	retenedor tunel	1	101.150	113.050	108.290	110.591
6,33	retenedor transmision trasero	1	110.432	122.570	117.810	114.637
6,34	retenedor transmision delantero	1	103.530	115.430	110.670	187.623
6,35	rodamiento de transmision delantera	1	336.770	374.850	360.570	357.397
6,36	rodamiento de speed delantero	1	336.770	374.850	360.570	348.670
6,37	rodamiento de canasta delantero	1	310.590	345.100	332.010	329.233
6,38	rodamiento porta corona delantero	1	310.590	345.100	332.010	545.417
6,39	porta corona delantero	1	959.140	1.066.240	1.025.780	1.543.827
6,40	Corona y speed delantero	1	2.539.460	2.822.680	2.714.390	1.966.673
6,41	rodamiento de speed trasero	1	362.950	403.410	387.940	384.767
6,42	rodamiento de canasta trasero	1	362.950	403.410	387.940	371.677
6,43	rodamiento porta corona trasero	1	323.680	360.570	346.290	568.423
6,44	porta corona trasero	1	998.410	1.110.270	1.067.430	916.300
6,45	rodamientos ejes trasero	1	571.200	634.270	610.470	488.297
6,46	rodamiento bocin	1	220.150	245.140	235.620	342.720
6,47	rodamiento semieje delantero	1	547.400	609.280	585.480	1.024.590
6,48	eje delantero	1	1.879.010	2.088.450	2.008.720	1.935.733
6,49	eje trasero	1	1.710.030	1.900.430	1.827.840	2.163.023
6,50	Corona y speed traasero	1	2.760.800	3.069.010	2.951.200	2.027.363
6,51	Empaque transmisión	1	61.880	69.020	66.640	247.123
6,52	Arreglo silenciador, tubería y hechura presilenciador del catalizador	1	605.710	673.540	647.360	491.867
6,53	D/m cardan delantero, para cambio de espigo y botella	1	154.700	172.550	165.410	144.387
6,54	D/m cardan delantero para cambio de cuplins)	1	95.200	105.910	102.340	128.917
6,55	D/m cardan para cambio	1	178.500	197.540	190.400	180.880

Dirección. Calle 4 No. 7 – 34 Barrio Camoa – San Martín de los Llanos
Números Telefónicos: Telefax 648 57 91 Celular No. 311 591 22 87
Correo Electrónico. Email: administracion@hospitalsanmartinmeta.gov.co

6,56	D/m cardan trasero para cambio de espigo y botella	1	154.700	172.550	165.410	144.387
6,57	cambio de soporte central de cardan	1	95.200	105.910	102.340	91.233
6,58	Cambio de cruceta cardan	1	65.450	72.590	70.210	107.100
6,59	cambio de reten caja salida cardan trasero	1	178.500	197.540	190.400	188.813
6,60	Servicio de torno pegue espigo y botella.	1	178.500	197.540	190.400	129.313
7	**SISTEMA CAJA DE VELOCIDADES Y EMBRAGUE**					119.000
7,1	Bomba auxiliar de embrague	1	357.000	397.460	381.990	390.717
7,2	Bomba principal de embrague	1	392.700	436.730	420.070	3.415.300
7,3	Caja de velocidades completa	1	9.389.100	10.436.300	10.036.460	6.911.520
7,4	Guaya velocímetro	1	261.800	290.360	279.650	218.563
7,5	tapon de llenado caja	1	85.680	95.200	91.630	272.510
7,6	Soporte caja	1	630.700	702.100	674.730	1.366.120
7,7	Kit de embrague	1	2.721.530	3.024.980	2.909.550	2.077.343
7,8	Horquilla embrague	1	297.500	330.820	317.730	257.040
7,9	Retenedor volante	1	122.570	135.660	130.900	1.564.453
7,10	volante motor	1	4.426.800	4.920.650	4.732.630	3.352.627
7,11	Bronce de caja 1 y 2 c/u	1	404.600	448.630	431.970	420.467
7,12	Bronce de caja 3 y 4 c/u	1	380.800	423.640	406.980	391.907
7,13	bronce de caja 5 y reversa c/u	1	345.100	383.180	368.900	829.430
7,14	Eje corredizo	1	1.736.210	1.930.180	1.856.400	1.975.003
7,15	Tren fijo	1	2.138.430	2.376.430	2.285.990	1.671.553
7,16	rodamientos de caja	1	352.240	391.510	376.040	1.037.283
7,17	Cadenilla transferencia	1	2.344.300	2.606.100	2.506.140	1.831.013
7,18	Piñón completo 1 y 2 c/u	1	380.800	423.640	406.980	395.873
7,19	Piñón completo 3 y 4 c/u	1	357.000	397.460	381.990	370.883
7,20	Piñón completo 5 y reversa c/u	1	333.200	370.090	355.810	267.750
7,21	Retenedor caja delantero	1	77.350	85.680	82.110	81.713
7,22	Retenedor caja trasero	1	77.350	85.680	82.110	82.903
7,23	Retenedor unión caja principal y auxiliar	1	80.920	90.440	86.870	80.920
7,24	Empaque para caja de velocidades/transferencia	1	65.450	72.590	70.210	3.002.767

Dirección. Calle 4 No. 7 – 34 Barrio Camoa – San Martín de los Llanos
Números Telefónicos: Telefax 648 57 91 Celular No. 311 591 22 87
Correo Electrónico. Email: administracion@hospitalsanmartinmeta.gov.co

7,25	Transferencia caja de velocidades (doble)	1	8.865.500	9.854.390	9.477.160	6.539.050
7,26	Cambio bomba principal embrague	1	285.600	317.730	305.830	279.253
7,27	Cambio bomba auxiliar embrague	1	214.200	238.000	228.480	258.627
7,28	cambio guaya de embrague	1	309.400	343.910	330.820	312.177
7,29	Cambiar soporte de caja de velocidades	1	261.800	290.360	279.650	380.403
7,30	D/m transferencia (según aplique)	1	571.200	634.270	610.470	684.647
7,31	cambio de cadenilla transferencia	1	809.200	899.640	865.130	806.423
7,32	Desmontar caja de velocidades(según aplique)	1	654.500	727.090	699.720	733.437
7,33	Reparacion caja de velocidades	1	773.500	860.370	827.050	578.340
7,34	Graduar embtrague	1	47.600	53.550	51.170	106.307
7,35	Reparación control cambios, mnto y engrase	1	214.200	238.000	228.480	155.493
8	**SISTEMA DE MOTOR-INYECCION**					1.983
8,1	Arandela tapón cárter	1	5.950	5.950	5.950	138.833
8,2	Aspa ventilador	1	404.600	448.630	431.970	919.870
8,3	Bomba de aceite original	1	1.879.010	2.088.450	2.008.720	1.571.990
8,4	Bomba de agua	1	618.800	687.820	661.640	842.520
8,5	Biela motor x unid	1	1.178.100	1.309.000	1.259.020	949.223
8,6	Bujía de precalentamiento	1	279.650	310.590	298.690	1.567.627
8,7	Cigüeñal motor	1	4.093.600	4.549.370	4.375.630	3.359.767
8,8	Conjunto manguera refrigeración	1	1.154.300	1.282.820	1.234.030	944.067
8,9	Correas accesorios motor	1	315.350	349.860	336.770	375.643
8,10	Eje balanceador motor	1	440.300	490.280	471.240	527.963
8,11	Eje de levas	1	622.370	691.390	665.210	728.677
8,12	Empaque de culata	1	829.430	922.250	887.350	1.008.810
8,13	Empaque tapa válvulas	1	265.370	295.010	283.220	375.643
8,14	tapa valvulas	1	2.118.200	2.355.010	2.264.570	2.289.560
8,15	Empaquetadura motor	1	2.249.100	2.499.000	2.403.800	1.757.233
8,16	Impulsador hidráulico	1	368.900	409.360	393.890	462.117
8,17	Juego de cauchos válvulas	1	583.100	648.050	623.560	2.050.370
8,18	juego de pistones motor	1	4.879.000	5.422.830	5.215.770	3.909.150

Apreciado usuario: Por favor reclame sus medicamentos dentro del tiempo establecido, de lo contrario podría requerir una nueva valoración médica.
Segun resolución numero 00004331 de 19 DIC 2012.
FORMULA VALIDA POR 72 HORAS

Dirección: Calle 4 No. 4 - 34 Barrio Camilo - San Martín de los Llanos
Números Telefónicos: Telefax 648 57 91 Celular No. 311 591 22 87
Correo Electrónico. Email: administracion@hospitalsanmartinmeta.gov.co

8,19	Juego guías válvula	1	1.088.850	1.210.230	1.163.820	823.837
8,20	buje biela motor	1	97.461	109.480	104.720	108.211
8,21	buje eje balanceador motor	1	110.432	122.570	117.810	416.103
8,22	Juegos casquete bancada	1	1.007.930	1.119.790	1.076.950	1.115.030
8,23	Juegos de casquetes biela	1	1.148.350	1.276.870	1.228.080	900.433
8,24	empaque multiple de admision	1	196.350	217.770	209.440	207.853
8,25	empaque multiple de escape	1	196.350	217.770	209.440	152.717
8,26	esparrago del multiple	1	30.940	34.510	33.320	784.210
8,27	Juegos de anillos motor original	1	2.284.800	2.539.460	2.441.880	1.841.723
8,28	Juegos de balancines traseros	1	543.830	604.520	581.910	451.803
8,29	buje de levas	1	168.980	188.020	180.880	218.167
8,30	Juegos de lunas axiales	1	285.600	317.730	305.830	453.787
8,31	Juegos de válvula de admisión	1	737.800	819.910	788.970	794.127
8,32	Juegos de válvula de escape	1	773.500	860.370	827.050	1.740.573
8,33	Kit de repartición completo	1	3.534.300	3.928.190	3.778.250	2.646.163
8,34	Manguera inferior radiador	1	232.050	257.040	247.520	295.120
8,35	Manguera purificador	1	380.800	423.640	406.980	350.257
8,36	Manguera superior radiador	1	220.150	245.140	235.620	307.020
8,37	Patín correa bomba de aceite	1	440.300	490.280	471.240	467.273
8,38	tensor bomba de hidraulico	1	440.300	490.280	471.240	614.040
8,39	tensor de accesorios	1	880.600	978.180	941.290	1.127.723
8,40	Brazo tensor de accesorios	1	1.463.700	1.626.730	1.564.850	1.201.900
8,41	Patín accesorios	1	414.120	460.530	442.680	460.927
8,42	Patín tensor accesorios	1	479.570	533.120	512.890	497.023
8,43	Piñón cigüeñal	1	445.060	495.040	476.000	387.940
8,44	Tornillo cigüeñal	1	192.780	214.200	205.870	211.423
8,45	Piñón eje de levas	1	214.200	238.000	228.480	988.493
8,46	Radiador motor	1	2.499.000	2.777.460	2.671.550	1.891.703
8,47	Retenedor cigüeñal trasero	1	226.100	251.090	241.570	235.620
8,48	Retenedor cigüeñal delantero motor	1	214.200	238.000	228.480	188.417

Dirección. Calle 4 No. 7 – 34 Barrio Camoa – San Martín de los Llanos
Números Telefónicos: Telefax 648 57 91 Celular No. 311 591 22 87
Correo Electrónico. Email: administracion@hospitalsanmartinmeta.gov.co

8,49	Retenedor eje de levas	1	98.770	110.670	105.910	330.027
8,50	Soporte motor unidad	1	773.500	860.370	827.050	713.207
8,51	Tanque sup. Radiador	1	452.200	502.180	483.140	479.173
8,52	Tanque inf. Radiador	1	452.200	502.180	483.140	425.623
8,53	Tapa de combustible	1	291.550	323.680	311.780	265.767
8,54	Tapa radiador	1	161.840	179.690	172.550	301.863
8,55	tarro auxiliar de radiador	1	553.350	615.230	591.430	579.133
8,56	Termostato	1	530.740	590.240	567.630	1.437.123
8,57	Válvula egr	1	3.153.500	3.505.740	3.371.270	3.035.293
8,58	inyectores diésel	1	2.228.870	2.477.580	2.382.380	1.778.653
8,59	tobera inyector	1	476.000	529.550	509.320	2.773.890
8,60	riel de inyector original	1	7.282.800	8.094.380	7.784.980	5.461.703
8,61	Empaquetadura bomba de inyección	1	505.750	561.680	540.260	604.917
8,62	Transferencia bomba de inyección	1	712.810	791.350	761.600	1.662.430
8,63	Cabezote bomba de inyección	1	3.434.340	3.817.520	3.671.150	2.664.807
8,64	elementos bomba de inyeccion	1	505.750	561.680	540.260	1.021.813
8,65	valvula de presion bomba de inyeccion	1	1.963.500	2.182.460	2.099.160	1.669.173
8,66	pistoncillo bomba de inyeccion	1	725.900	806.820	775.880	1.140.813
8,67	eje de mando bomba de inyeccion	1	1.839.740	2.045.610	1.967.070	1.404.993
8,68	buje bomba de inyeccion	1	202.300	224.910	216.580	285.203
8,69	rodamiento bomba de inyeccion	1	414.120	460.530	442.680	519.237
8,70	piston de avance bomba de inyeccion	1	654.500	727.090	699.720	4.263.770
8,71	bomba de inyeccion	1	11.364.500	12.631.850	12.148.710	9.098.343
8,72	tarjeta bomba de inyeccion	1	2.514.470	2.795.310	2.688.210	2.281.230
8,73	sensor de preinyeccion	1	1.360.170	1.512.490	1.454.180	1.026.573
8,74	retenedor inyector	1	113.050	126.140	121.380	3.212.207
8,75	Turbocargador motor	1	9.389.100	10.436.300	10.036.460	6.909.537
8,76	empaque de turbocargador	1	255.850	284.410	273.700	1.036.887
8,77	Fans closch	1	2.552.550	2.836.960	2.728.670	1.888.927
8,78	Tubo refrigerante del motor	1	101.150	113.050	108.290	410.947

Dirección. Calle 4 No. 7 – 34 Barrio Camoa – San Martín de los Llanos
Números Telefónicos: Telefax 648 57 91 Celular No. 311 591 22 87
Correo Electrónico. Email: administracion@hospitalsanmartinmeta.gov.co

8,79	Damper cigüeñal	1	1.011.500	1.124.550	1.081.710	783.020
8,80	D/m y montar radiador	1	142.800	158.270	152.320	131.297
8,81	sondear radiador	1	83.300	92.820	89.250	88.457
8,82	soldar radiador	1	83.300	92.820	89.250	140.023
8,83	Arreglo protector motor	1	238.000	265.370	254.660	292.343
8,84	Cambiar bujes ejes balanceadores	1	357.000	397.460	381.990	333.200
8,85	Cambiar bujes de biela (rimada)	1	220.150	245.140	235.620	548.987
8,86	Cambio kit de repartición	1	1.166.200	1.297.100	1.247.120	907.573
8,87	Cambio correas accesorios	1	178.500	197.540	190.400	149.147
8,88	cambio de correa del hidraulico	1	59.500	65.450	63.070	114.240
8,89	cambio tensor de accesorios	1	214.200	238.000	228.480	214.993
8,90	Cambio correas y patines accesorios	1	178.500	197.540	190.400	287.980
8,91	Cambio empaque carter	1	476.000	529.550	509.320	663.623
8,92	Cambio empaque de culata	1	952.000	1.057.910	1.017.450	771.120
8,93	Cambio empaque múltiple de admisión	1	238.000	265.370	254.660	312.177
8,94	d/m multiple (según aplique)	1	416.500	462.910	445.060	413.723
8,95	Cambio empaque tapa válvulas	1	333.200	370.090	355.810	281.633
8,96	Cambio mangueras radiador	1	119.000	132.090	127.330	114.240
8,97	Cambio pera aceite	1	83.300	92.820	89.250	92.423
8,98	Cambio pera de temperatura	1	95.200	105.910	102.340	148.750
8,99	Cambio polea damper motor	1	238.000	265.370	254.660	197.143
8,100	Cambio refrigerante motor	1	71.400	79.730	76.160	139.230
8,101	Cambio soporte motor izquierdo	1	261.800	290.360	279.650	253.470
8,102	Cambio termostato	1	190.400	211.820	203.490	316.937
8,103	Cambio turbo motor	1	535.500	595.000	572.390	527.963
8,104	d/m manguera de turbo(según aplique)	1	416.500	462.910	445.060	413.723
8,105	Cepillada culata	1	333.200	370.090	355.810	341.133
8,106	Circular bancada a bloque	1	297.500	330.820	317.730	311.780
8,107	Circular biela (Juego)	1	286.790	318.920	307.020	466.480
8,108	D/m culata (según aplique)	1	773.500	860.370	827.050	618.007

Dirección. Calle 4 No. 7 – 34 Barrio Camoa – San Martín de los Llanos
Números Telefónicos: Telefax 648 57 91 Celular No. 311 591 22 87
Correo Electrónico. Email: administracion@hospitalsanmartinmeta.gov.co

8,109	prelavado quimico culata	1	166.600	185.640	178.500	168.980
8,110	arreglo cuñero polea cigüeñal	1	142.800	158.270	152.320	214.597
8,111	hacer asientos	1	333.200	370.090	355.810	301.467
8,112	encamisar polea cigüeñal	1	178.500	197.540	190.400	188.813
8,113	soldar multiple de escape	1	178.500	197.540	190.400	188.813
8,114	corregir fuga aceite multiple admision	1	178.500	197.540	190.400	228.480
8,115	D/m intercooler para mantenimiento	1	297.500	330.820	317.730	335.183
8,116	D/m y montar bomba de agua para revisión o cambio	1	357.000	397.460	381.990	331.217
8,117	D/m y montar fanclutch	1	214.200	238.000	228.480	631.493
8,118	D/m y montar motor(según aplique)	1	1.428.000	1.587.460	1.526.770	1.157.077
8,119	D/m y montar turbo	1	357.000	397.460	381.990	313.367
8,120	Encamisar cuplin	1	160.650	178.500	171.360	156.287
8,121	Lavado químico completo a motor	1	119.000	132.090	127.330	145.973
8,122	Limpieza, cepillado sondeada y mnto radiador	1	178.500	197.540	190.400	208.647
8,123	Limpieza, cepillado sondeada y mnto intercooler	1	238.000	265.370	254.660	244.743
8,124	Prueba hidrostática a culata	1	214.200	238.000	228.480	226.893
8,125	Prueba hidrostática a bloque	1	214.200	238.000	228.480	172.550
8,126	Rectificada de rosca protector carter	1	51.170	57.120	54.740	176.120
8,127	cambio de inyectores (Juego) diésel	1	416.500	462.910	445.060	541.450
8,128	reparación bomba de inyección	1	716.380	797.300	766.360	660.053
8,129	Rectificar cigüeñal	1	416.500	462.910	445.060	354.223
8,130	Rectificar cuñero cigüeñal	1	154.700	172.550	165.410	136.453
8,131	Rectificar rosca tornillo cigüeñal	1	71.400	79.730	76.160	230.463
8,132	Encamizar Bloque	1	535.500	595.000	572.390	547.797
8,133	Cambio de guías válvulas	1	476.000	529.550	509.320	366.520
8,134	Hechura asientos válvulas c/u	1	60.690	67.830	65.450	1.036.093
8,135	Reparación de motor	1	2.975.000	3.307.010	3.180.870	2.194.360
8,136	Cambiar bombín alimentador	1	95.200	105.910	102.340	93.217
8,137	Cambio filtro de combustible	1	71.400	79.730	76.160	75.763
8,138	cambio pacha sensor	1	71.400	79.730	76.160	111.463

Dirección. Calle 4 No. 7 – 34 Barrio Camoa – San Martín de los Llanos
Números Telefónicos: Telefax 648 57 91 Celular No. 311 591 22 87
Correo Electrónico. Email: administracion@hospitalsanmartinmeta.gov.co

8,139	Calibrada de culata	1	178.500	197.540	190.400	180.880
8,140	Calibrar válvulas a culata	1	154.700	172.550	165.410	231.653
8,141	D/m tanque combustible (según aplique)	1	357.000	397.460	381.990	299.483
8,142	limpieza tamque de combustible	1	119.000	132.090	127.330	225.307
8,143	Mantenimiento preventivo, limpieza, desarmado y calibración bomba de inyección	1	416.500	462.910	445.060	461.323
8,144	Mantenimiento sistema egr	1	476.000	529.550	509.320	465.290
8,145	revisar falla motor(según aplique)	1	357.000	397.460	381.990	339.150
8,146	corregir fuga de combustible	1	238.000	265.370	254.660	1.046.010
8,147	reparacion del turbo alimentador	1	2.618.000	2.910.740	2.798.880	1.932.957
8,148	cambio de sensor	1	89.250	98.770	95.200	143.990
8,149	Programación módulo bomba de inyección	1	238.000	265.370	254.660	209.043
8,150	Prueba de inyector en banco diésel	1	107.100	119.000	114.240	315.747
8,151	Reparacion bomba inyección electrónica	1	714.000	793.730	762.790	669.573
8,152	D/m bomba de inyeccion(según aplique)	1	452.200	502.180	483.140	360.173
8,153	Servicio de scanner (para lectura de códigos y revisión de parámetros.)	1	95.200	105.910	102.340	585.083
8,154	Reparacion de inyector	1	1.547.000	1.719.550	1.654.100	1.263.383
8,155	Bajar riel de inyectores	1	416.500	462.910	445.060	302.657
9	**SISTEMA ELECTRICO Y DE LUCES**					639.427
9,1	Alternador motor	1	1.918.280	2.132.480	2.050.370	1.506.540
9,2	polea alternador	1	336.770	374.850	360.570	274.493
9,3	juego de rodamientos alternador	1	88.060	97.580	94.010	92.027
9,4	juego de escobillas alternador	1	84.490	94.010	90.440	186.830
9,5	estator alternador	1	376.040	417.690	402.220	368.503
9,6	regulador alternador	1	285.600	317.730	305.830	307.020
9,7	portadiodos alterrnador	1	297.500	330.820	317.730	337.167
9,8	rotor alternador	1	362.950	403.410	387.940	600.950
9,9	Batería willard 950 amp	1	1.011.500	1.124.550	1.081.710	1.092.420
9,10	Bateria 27.1000	1	1.071.000	1.190.000	1.144.780	787.383
9,11	Bombillo H4	1	27.370	30.940	29.750	36.097

Dirección. Calle 4 No. 7 – 34 Barrio Camoa – San Martín de los Llanos
Números Telefónicos: Telefax 648 57 91 Celular No. 311 591 22 87
Correo Electrónico. Email: administracion@hospitalsanmartinmeta.gov.co

9,12	Bombillo H27	1	47.600	53.550	51.170	38.080
9,13	bombillo 1141	1	9.520	10.710	10.710	10.313
9,14	bombillo1034	1	9.520	10.710	10.710	10.313
9,15	bombillo 158	1	9.520	10.710	10.710	10.908
9,16	Bombillos luz placa	1	11.305	11.900	11.900	25.783
9,17	luz placa	1	53.550	59.500	57.120	42.840
9,18	Bombillos luz techo	1	11.900	13.090	13.090	12.693
9,19	Bombillos reversa	1	11.900	13.090	13.090	15.470
9,20	Borne de batería genérico x und	1	20.230	22.610	21.420	111.860
9,21	Brazo limpiabrisas c/u	1	291.550	323.680	311.780	229.987
9,22	Cable de batería x metro	1	54.502	60.690	58.310	44.030
9,23	Capuchón x und	1	13.090	14.280	14.280	12.495
9,24	Cinta aislante	1	8.925	9.520	9.520	55.930
9,25	Cilindro switch encendido	1	148.750	165.410	159.460	155.890
9,26	Conector sensor maf	1	142.800	158.270	152.320	107.417
9,27	Coraza eléctrica x metro	1	11.662	11.900	11.900	55.533
9,28	Exploradoras led x und (Hella)	1	142.800	158.270	152.320	137.247
9,29	Flasher direccionales	1	101.150	113.050	108.290	103.530
9,30	elevador	1	89.250	98.770	95.200	65.291
9,31	Fusible eléctrico	1	1.904	2.380	2.380	29.750
9,32	Interruptor de parqueo	1	84.490	94.010	90.440	787.383
9,33	Inversor de corriente	1	2.177.700	2.420.460	2.327.640	1.609.673
9,34	plumilla limpiabrisa	1	80.920	90.440	86.870	104.720
9,35	Lámparas direccionales	1	136.850	152.320	146.370	138.437
9,36	Lámparas laterales habitáculo	1	116.620	129.710	124.950	160.253
9,37	Lámparas led	1	226.100	251.090	241.570	350.653
9,38	Licuadora hella	1	559.300	621.180	597.380	422.450
9,39	Luz techo x und	1	48.790	54.740	52.360	72.511
9,40	luz giratoria	1	110.432	122.570	117.810	88.457
9,41	modulo led	1	24.990	27.370	26.180	138.833

Dirección. Calle 4 No. 7 – 34 Barrio Camoa – San Martín de los Llanos
Números Telefónicos: Telefax 648 57 91 Celular No. 311 591 22 87
Correo Electrónico. Email: administracion@hospitalsanmartinmeta.gov.co

9,42	master tipo pesado	1	362.950	403.410	387.940	419.277
9,43	Medidor de combustible	1	466.480	518.840	498.610	340.935
9,44	Microfusible	1	5.355	5.950	5.950	9.758
9,45	fusible maestro	1	17.374	20.230	19.040	15.073
9,46	Minifusible eléctrico	1	5.950	5.950	5.950	160.650
9,47	Motor eleva vidrios	1	470.050	522.410	502.180	522.807
9,48	Motor limpiabrisas delantero	1	543.830	604.520	581.910	488.693
9,49	Pera de aceite	1	279.650	310.590	298.690	320.903
9,50	Pera de temperatura	1	353.430	392.700	377.230	290.360
9,51	Pito x unid	1	101.150	113.050	108.290	99.563
9,52	Pito de reversa	1	77.350	85.680	82.110	73.780
9,53	Relevo 4 patas Bosh	1	53.550	59.500	57.120	58.707
9,54	Relevo 5 patas Bosh	1	59.500	65.450	63.070	72.590
9,55	Reparación eléctrica	1	89.250	98.770	95.200	409.757
9,56	Sensor abs rueda delantera	1	1.035.300	1.150.730	1.106.700	1.105.510
9,57	Sensor abs rueda trasera	1	1.059.100	1.176.910	1.131.690	916.300
9,58	Sensor ckp cigüeñal	1	440.300	490.280	471.240	441.490
9,59	Sensor cmp eje de levas	1	362.950	403.410	387.940	492.660
9,60	Sensor de oxigeno	1	686.630	763.980	734.230	537.087
9,61	Sensor de reversa	1	113.050	126.140	121.380	372.073
9,62	Sensor de velocímetro	1	868.700	965.090	928.200	1.122.963
9,63	Sensor flujo de aire	1	1.475.600	1.641.010	1.577.940	1.215.387
9,64	Sensor IAC	1	427.210	474.810	456.960	444.663
9,65	Sensor sedimentador	1	402.220	446.250	429.590	486.313
9,66	Sensor tps	1	583.100	648.550	623.560	860.370
9,67	parlante sirena	1	1.309.000	1.455.370	1.399.440	964.297
9,68	Socket bombillo 1034	1	38.080	41.650	40.460	46.807
9,69	Soporte de batería completo	1	58.310	64.260	61.880	153.113
9,70	Switch encendido	1	333.200	370.090	355.810	476.000
9,71	Stop trasero izq.	1	702.100	780.640	750.890	756.443

Dirección. Calle 4 No. 7 – 34 Barrio Camoa – San Martín de los Llanos
Números Telefónicos: Telefax 648 57 91 Celular No. 311 591 22 87
Correo Electrónico. Email: administracion@hospitalsanmartinmeta.gov.co

9,972	Stop trasero der.	1	737.800	819.910	788.970	562.077
9,973	cocuyo led stop laterales	1	77.350	85.680	82.110	83.697
9,974	cocuyo led stop redondo	1	83.300	92.820	89.250	99.563
9,975	Switch de parqueo	1	116.620	129.710	124.950	94.803
9,976	socket de bombillo h4	1	29.750	33.320	32.130	29.750
9,977	socket bombillo exploradora	1	23.800	26.180	24.990	24.197
9,978	soket de bombillo	1	21.420	23.800	22.610	41.253
9,979	pacha electrica	1	77.350	85.680	82.110	56.723
9,980	Terminal eléctrica pequeña x unid	1	2.380	2.380	2.380	368.900
9,981	Unidad delantera izq.	1	1.101.940	1.224.510	1.178.100	1.168.183
9,982	Unidad delantera der.	1	1.101.940	1.224.510	1.178.100	804.757
9,983	Varillas batería x unid	1	11.662	11.900	11.900	531.533
9,984	Cinta Airbag	1	1.570.800	1.745.730	1.679.090	2.188.807
9,985	Caja de tonos con parlantes	1	3.141.600	3.491.460	3.358.180	2.417.287
9,986	Bendix arranque	1	402.220	446.250	429.590	322.887
9,987	Juego de escobillas arranque	1	92.820	102.340	98.770	96.787
9,988	juego de bujes arranque	1	89.250	98.770	95.200	191.987
9,989	Inducido arranque	1	381.990	424.830	408.170	389.923
9,990	Automático de arranque	1	336.770	374.850	360.570	316.540
9,991	bendix de arranque	1	214.200	238.000	228.480	881.393
9,992	Motor de arranque	1	2.177.700	2.420.460	2.327.640	1.673.933
9,993	selenoide rele de arranque	1	273.700	304.640	292.740	227.290
9,994	balastra	1	84.490	94.010	90.440	71.400
9,995	empaque de ajuste puerta	1	29.750	33.320	32.130	25.704
9,996	Cable # 16 x metro	1	11.662	11.900	11.900	11.702
9,997	Cable # 14 x metro	1	11.305	11.900	11.900	11.979
9,998	Cable # 18 x metro	1	12.138	13.090	13.090	12.693
9,999	cable parlante x metro	1	11.900	13.090	13.090	12.614
9,10000	Gorro protector terminal	1	11.662	11.900	11.900	10.313
9,10001	thermo encogible x metro	1	7.140	7.140	7.140	19.833

Dirección. Calle 4 No. 7 – 34 Barrio Camoa – San Martín de los Llanos
Números Telefónicos: Telefax 648 57 91 Celular No. 311 591 22 87
Correo Electrónico. Email: administracion@hospitalsanmartinmeta.gov.co

9,102	Limpiador dieléctrico (en spray)	1	45.220	51.170	48.790	92.027
9,103	Cambiar y adaptar barra de luces	1	176.120	195.160	188.020	143.593
9,104	Cambio de exploradora delantera y trasera(según aplique)	1	47.600	53.550	51.170	36.890
9,105	cambio de bateria	1	5.950	5.950	5.950	23.800
9,106	cambio de unidad	1	59.500	65.450	63.070	62.673
9,107	Cambio pera de reversa	1	59.500	65.450	63.070	122.173
9,108	Cambio de cinta airbag	1	238.000	265.370	254.660	197.143
9,109	Cambio de pito delantero	1	71.400	79.730	76.160	71.797
9,110	Cambio de pito reversa	1	59.500	65.450	63.070	46.807
9,111	Cambio plumillas limpiaparabrisas	1	11.900	13.090	13.090	48.393
9,112	D/m inversor para cambio	1	119.000	132.090	127.330	157.873
9,113	D/m alternador para revisión y mantenimiento	1	214.200	238.000	228.480	226.893
9,114	D/m motor de arranque para revisión y mantenimiento	1	214.200	238.000	228.480	373.660
9,115	D/m y montar millaret para revisión y dar ajuste	1	654.500	727.090	699.720	515.270
9,116	Reparar motor eleva vidrios	1	119.000	132.090	127.330	225.307
9,117	Reparar sistema 4x4 con reparación o cambio de modulo y mnto actuador	1	416.500	462.910	445.060	401.823
9,118	Revisión instalación de motor (incluye cortos, reparación y revisión)	1	297.500	330.820	317.730	493.850
9,119	reparacion arnes billaret	1	833.000	925.820	890.120	664.813
9,120	Revisión general de luces delanteras y traseras	1	178.500	197.540	190.400	224.513
9,121	Revisión de luces habitáculo con revisión de instalación y reparación (incluye parte interna y parte externa)	1	285.600	317.730	305.830	247.520
9,122	Revisión y arreglo barra de luces	1	119.000	132.090	127.330	122.173
9,123	revision de luces	1	107.100	119.000	114.240	117.413
9,124	revision tarjeta habitaculo	1	119.000	132.090	127.330	145.973
9,125	servicio electrico(según aplique)	1	178.500	197.540	190.400	268.147
9,126	Revisión y arreglo instalación trasera de baja	1	416.500	462.910	445.060	338.357
9,127	Revisión y arreglo instalación limpiaparabrisas y wipper	1	107.100	119.000	114.240	176.913
9,128	Revisión y arreglo instalación de millaret y tablero	1	297.500	330.820	317.730	255.850
9,129	Revisión y arreglo instalación de combustible	1	119.000	132.090	127.330	134.073

Dirección. Calle 4 No. 7 – 34 Barrio Camoa – San Martín de los Llanos
Números Telefónicos: Telefax 648 57 91 Celular No. 311 591 22 87
Correo Electrónico. Email: administracion@hospitalsanmartinmeta.gov.co

9,130	Revisión y arreglo radio sirena ambulancia	1	142.800	158.270	152.320	293.930
9,131	reparacion modulo control luces habitaculo	1	571.200	634.270	610.470	450.613
9,132	Revisión control eleva vidrios	1	107.100	119.000	114.240	113.447
9,133	Revisión bloqueo central puertas	1	107.100	119.000	114.240	132.883
9,134	Revisión ventiladores de a/c	1	165.410	184.450	177.310	146.370
9,135	Revisión switch de encendido	1	77.350	85.680	82.110	127.330
9,136	Revisión abs con reparación de sensores	1	214.200	238.000	228.480	242.760
9,137	reparacion cableado abs	1	261.800	290.360	279.650	229.670
9,138	cambio de master	1	119.000	132.090	127.330	126.140
9,139	cambio de parlante sirena	1	119.000	132.090	127.330	122.173
9,140	arreglo motor limpiabrisas	1	107.100	119.000	114.240	109.480
9,141	cambio de licuadora	1	95.200	105.910	102.340	101.150
9,142	Servicio alineación de luces	1	95.200	105.910	102.340	117.017
9,143	Instalar caja de tonos a sirena	1	142.800	158.270	152.320	690.993
9,144	reparacion instalacion electrica parte compartimiento motor	1	1.762.390	1.958.740	1.883.770	1.280.837
10	**SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO**					35.700
10,1	Filtro de aire acondicionado	1	107.100	119.000	114.240	574.373
10,2	Condensador con filtro de secado	1	1.489.880	1.655.290	1.592.220	1.937.717
10,3	Compresor aire acondicionado koreano	1	2.565.640	2.852.430	2.742.950	2.009.910
10,4	Manguera de aire acondicionado orig.	1	434.350	483.140	464.100	479.967
10,5	Válvula de estrangulación	1	492.660	548.590	527.170	435.937
10,6	Manguera de a/a grafada	1	232.050	257.040	247.520	743.353
10,7	Evaporador A/A parte delantera	1	1.725.500	1.918.280	1.844.500	1.642.993
10,8	Blower motor A/C	1	1.166.200	1.297.100	1.247.120	984.923
10,9	bobina compresor aire acondicionado	1	410.550	456.960	439.110	575.167
10,10	Electroventilador A/C	1	829.430	922.250	886.550	1.090.833
10,11	Evaporador A/A parte habitáculo	1	1.463.700	1.626.730	1.564.850	1.282.027
10,12	D/m evaporador (según aplique)	1	654.500	727.090	699.720	501.387
10,13	Cambio manguera a/a	1	77.350	85.680	82.110	88.853
10,14	arreglo manguera a/a	1	98.770	110.670	105.910	171.360

Dirección. Calle 4 No. 7 – 34 Barrio Camoa – San Martín de los Llanos
Números Telefónicos: Telefax 648 57 91 Celular No. 311 591 22 87
Correo Electrónico. Email: administracion@hospitalsanmartinmeta.gov.co

10, 15	D/m condensador(según aplique)	1	297.500	330.820	317.730	327.250
10, 16	D/m y montar compresor a/a (según aplique)	1	333.200	370.090	355.810	321.300
10, 17	D/m sistema moto ventilador (según aplique)	1	238.000	265.370	254.660	252.677
10, 18	Mantenimiento aire acondicionado	1	238.000	265.370	254.660	232.843
10, 19	Revisión eléctrica del a/a	1	178.500	197.540	190.400	192.780
10, 20	Servicio de carga aire acondicionado	1	190.400	211.820	203.490	225.703
10, 21	D/m fans closch para cambio y/o revisión	1	261.800	290.360	279.650	190.003
11	**ACCESORIOS Y VARIOS**					35.700
11, 1	Cilindro cerradura	1	107.100	119.000	114.240	140.420
11, 2	Clip bomper	1	188.020	209.440	201.110	162.633
11, 3	Cruceta rueda	1	77.350	85.680	82.110	161.047
11, 4	Empaque lame vidrios	1	315.350	349.860	336.770	238.000
11, 5	Empaque puerta x metro	1	27.370	30.940	29.750	117.413
11, 6	Guaya capot	1	291.550	323.680	311.780	235.620
11, 7	Malla metálica de refuerzo	1	71.400	79.730	76.160	94.407
11, 8	Manija eleva vidrios	1	127.330	141.610	135.660	237.207
11, 9	Manija externa puerta	1	434.350	483.140	464.100	410.947
11, 10	manija exterior habitaculo	1	285.600	317.730	305.830	244.664
11, 11	Perfil de 3*16 pequeño	1	110.432	122.570	117.810	218.960
11, 12	Perfil de 3*16 grande	1	416.500	462.910	445.060	365.330
11, 13	Soporte Bomper delantero	1	188.020	209.440	201.110	199.523
11, 14	Soporte Bomper trasero	1	188.020	209.440	201.110	138.238
11, 15	tornillo con arandela pequeño	1	4.165	4.760	4.760	4.958
11, 16	tornillo con arandela mediano	1	5.355	5.950	5.950	5.950
11, 17	tornillo con arandela grande	1	5.950	5.950	5.950	14.677
11, 18	tornillo caterpllar tipo pesado	1	32.130	35.700	34.510	24.593
11, 19	abrazadera metalica 10*16	1	3.570	3.570	3.570	3.967
11, 20	abrazadera metalica 12*22	1	4.760	4.760	4.760	5.157
11, 21	abrazadera metalica 16*27	1	5.950	5.950	5.950	6.347
11, 22	abrazadera metalica 20*32	1	7.140	7.140	7.140	7.537

Dirección. Calle 4 No. 7 – 34 Barrio Camoa – San Martín de los Llanos
Números Telefónicos: Telefax 648 57 91 Celular No. 311 591 22 87
Correo Electrónico. Email: administracion@hospitalsanmartinmeta.gov.co

11, 23	abrazadera metalica 25*40	1	8.330	8.330	8.330	8.727
11, 24	abrazadera metalica 32*50	1	9.520	10.710	10.710	10.948
11, 25	abrazadera metalica 40*60	1	11.424	11.900	11.900	12.178
11, 26	abrazadera metalica 50*70	1	12.733	13.090	13.090	13.407
11, 27	abrazadera metalica 60*80	1	14.042	16.660	15.470	11.305
11, 28	abrazadera plastica pequeña	1	1.785	2.380	2.380	2.380
11, 29	abrazadera plastica mediana	1	2.380	2.380	2.380	2.578
11, 30	abrazadera plastica grande	1	2.975	3.570	3.570	4.958
11, 31	Soporte placa	1	7.735	8.330	8.330	72.987
11, 32	lona de alta resistencia para piso x metro	1	202.300	224.910	216.580	424.830
11, 33	malacate porta repuesto	1	833.000	925.820	890.120	637.800
11, 34	lamina en aluminio x metro	1	97.461	109.480	104.720	98.373
11, 35	angulo de 1/8	1	80.920	90.440	86.870	62.118
11, 36	Tuerca de lujo	1	9.044	9.520	9.520	37.683
11, 37	Llaves cerradura	1	94.010	103.530	99.960	365.330
11, 38	Vidrio panorámico instalado	1	892.500	992.460	954.380	799.680
11, 39	Vidrio lateral instalado	1	452.200	502.180	483.140	506.940
11, 40	vidrio puerta trasera habitaculo	1	535.500	595.000	572.390	583.497
11, 41	deposito limpiabrisas	1	583.100	648.550	623.560	456.524
11, 42	Soporte habitáculo	1	97.461	109.480	104.720	79.175
11, 43	mogollas cabina	1	23.324	26.180	24.990	94.407
11, 44	Empaque vidrio panorámico	1	232.050	257.040	247.520	289.170
11, 45	Chapa completa puerta trasera habitáculo	1	362.950	403.410	387.940	384.767
11, 46	Chapa completa puerta lateral habitáculo	1	362.950	403.410	387.940	454.183
11, 47	Chapa completa puerta cabina	1	571.200	634.270	610.470	581.513
11, 48	Kit de carreteras completo (incluye gato 5 ton. Hidráulico, cruceta, botiquín, 2 tacos, linterna, extintor, atornillador de estrella y pala, llave mixta de 3/8", llave mixta 1/2", llave mxta de 9/16")	1	499.800	555.730	534.310	438.713
11, 49	kit de carreteras reglamentario	1	226.100	251.090	241.570	195.953
11, 50	picaporte puerta	1	95.200	105.910	102.340	88.457

Dirección. Calle 4 No. 7 – 34 Barrio Camoa – San Martín de los Llanos
Números Telefónicos: Telefax 648 57 91 Celular No. 311 591 22 87
Correo Electrónico. Email: administracion@hospitalsanmartinmeta.gov.co

11,51	elevador	1	57.120	63.070	60.690	72.987
11,52	Ajuste puerta c/u	1	95.200	105.910	102.340	109.083
11,53	Ajuste de carteras puertas (1)	1	119.000	132.090	127.330	126.140
11,54	Arreglo pieza pequeña	1	119.000	132.090	127.330	145.973
11,55	Arreglo pieza mediana	1	178.500	197.540	190.400	200.713
11,56	Arreglo pieza grande	1	214.200	238.000	228.480	226.893
11,57	D/m bomper delantero para ajuste y reparación soportes	1	214.200	238.000	228.480	203.093
11,58	D/m bomper delantero para ajuste	1	142.800	158.270	152.320	174.930
11,59	D/m bomper trasero para ajuste y reparación soportes	1	214.200	238.000	228.480	203.093
11,60	D/m bomper trasero para ajuste	1	142.800	158.270	152.320	174.930
11,61	Instalar guaya capot	1	214.200	238.000	228.480	187.227
11,62	Instalará salpicaderas (unidad)	1	95.200	105.910	102.340	124.950
11,63	Mantenimiento de chapa puerta	1	166.600	185.640	178.500	139.627
11,64	cambio de manija puerta	1	54.740	60.690	58.310	76.557
11,65	Soldar guardafango	1	110.670	122.570	117.810	183.260
11,66	Arreglo silla habitáculo c/u	1	309.400	343.910	330.820	324.077
11,67	Arreglo silla conductor	1	297.500	330.820	317.730	251.883
11,68	Ajuste de silla	1	107.100	119.000	114.240	149.147
11,69	reconstruir chapa puerta cabina	1	214.200	238.000	228.480	214.993
11,70	reconstruir base picaporte habitaculo	1	178.500	197.540	190.400	200.713
11,71	arreglo cajon silla muerto habitaculo	1	214.200	238.000	228.480	228.877
11,72	ajuste accesorios evaporador aire acondicionado habitaculo	1	220.150	245.140	235.620	233.637
11,73	d/m puerta trasera habitaculo(segun aplique)	1	220.150	245.140	235.620	399.047
11,74	refrozar plataforma piso habitaculo lado derecho o izquierdo	1	716.380	797.300	766.360	759.220
11,75	instalar piso en lamina lado derecho o izquierdo	1	714.000	793.730	762.790	585.083
11,76	arreglo caja bateria	1	198.730	221.340	213.010	263.783
11,77	arreglo compartimiento oxigeno	1	357.000	397.460	381.990	590.240
11,78	instalar madera laminada piso habitaculo	1	991.270	1.100.750	1.059.100	976.990
11,79	tapizar piso habitaculo	1	771.120	857.990	824.670	700.513
11,80	reconstruir cajon silla habitaculo	1	418.880	465.290	447.440	348.273

Dirección. Calle 4 No. 7 – 34 Barrio Camoa – San Martín de los Llanos
Números Telefónicos: Telefax 648 57 91 Celular No. 311 591 22 87
Correo Electrónico. Email: administracion@hospitalsanmartinmeta.gov.co

11, 81	d/m bomper delantero(según aplique)	1	132.090	147.560	141.610	125.743
11, 82	remachar cremallera puerta	1	88.060	97.580	94.010	103.530
11, 83	cambio de chapa puerta	1	119.000	132.090	127.330	233.637
11, 84	impermeabilizar techo para corregir entrada de agua	1	441.490	491.470	472.430	638.633
11, 85	reparacion boticario	1	952.000	1.057.910	1.017.450	870.287
11, 86	ajuste general boticario	1	535.500	595.000	572.390	412.930
11, 87	Cambio de empaque puerta habitáculo c/u	1	71.400	79.730	76.160	75.763
11, 88	Cambio de empaque puerta cabina c/u	1	71.400	79.730	76.160	147.163
11, 89	Servicio de camber x llanta	1	285.600	317.730	305.830	207.853
12	**ALINEACION-BALANCEO**					269.733
12, 1	LLANTA REF 195/75 RIN 16	1	809.200	899.640	865.130	609.677
12, 2	Protector R/16	1	64.260	71.400	69.020	211.027
12, 3	Rin en lamina 16	1	492.660	548.590	527.170	695.753
12, 4	Rin en aluminio	1	1.011.500	1.124.550	1.081.710	766.360
12, 5	Neumático Válvula corta	1	92.820	102.340	98.770	97.183
12, 6	Neumático Válvula larga	1	90.440	99.960	96.390	93.217
12, 7	Alineación direccion	1	83.300	92.820	89.250	67.830
12, 8	Balanceo x rueda	1	21.420	23.800	22.610	29.353
12, 9	Despichar llanta	1	41.650	45.220	44.030	34.907
12, 10	rotacion de llanta	1	15.470	17.850	16.660	16.660
12, 11	montaje de llanta	1	15.470	17.850	16.660	11.503
13	**VARIOS**					35.700
13, 1	Lavado general	1	107.100	119.000	114.240	256.247
13, 2	polichada -desmanchada general	1	535.500	595.000	572.390	397.063
13, 3	recarga extintor	1	23.800	26.180	24.990	104.323
13, 4	polarizado general	1	261.800	290.360	279.650	219.753
13, 5	polarizado pieza	1	89.250	98.770	95.200	#¡REF!
			CAMION FOTON DE PLACAS OJY476 MOD. 2023	**CAMION FOTON DE PLACAS OJY476 MOD. 2023**	**CAMION FOTON DE PLACAS OJY476 MOD. 2023**	
ITEM	**DESCRIPCION**	**CANT.**	**VR TOTAL CON IVA**	**VR TOTAL CON IVA**	**VR TOTAL CON IVA**	
1						-

Dirección. Calle 4 No. 7 – 34 Barrio Camoa – San Martín de los Llanos
Números Telefónicos: Telefax 648 57 91 Celular No. 311 591 22 87
Correo Electrónico. Email: administracion@hospitalsanmartinmeta.gov.co

	LUBRICANTES, ACEITES, GRASAS Y FILTROS					33.717
1,1	Preventivo (cambio aceite-filtros) motor	1	**101.150**	113.050	108.290	83.447
1,2	aceite de motor 15w-40 x 1/4	1	29.000	32.000	31.000	30.333
1,3	valvulina 85w140 x1/4	1	28.000	31.000	30.000	30.000
1,4	valvulina 80w90 x1/4	1	29.000	32.000	31.000	74.153
1,5	Valvulina 75w90 LSD-GL5 sintetica	1	159.460	177.310	170.170	138.493
1,6	aceite texamatic hidráulico x 1/4	1	68.000	76.000	73.000	59.187
1,7	grasa litio x lbs	1	28.560	32.130	30.940	30.940
1,8	grasa meg fibra x lbs	1	29.750	33.320	32.130	30.940
1,9	aditivo limpiaparabrisas	1	27.370	30.940	29.750	34.113
1,10	pinta líquido de frenos dot-5	1	41.650	45.220	44.030	49.583
1,11	líquido de frenos dot-4 x /12 litro	1	59.500	65.450	63.070	66.640
1,12	líquido de frenos dot-5 x litro	1	71.400	79.730	76.160	61.880
1,13	refrigerante larga vida x 1/4	1	29.750	33.320	32.130	51.567
1,14	refrigerante larga vida x galon	1	89.250	98.770	95.200	89.250
1,15	sikaflex	1	73.780	82.110	78.540	71.400
1,16	silicona reinzosil alta temperatura x und	1	53.550	59.500	57.120	55.137
1,17	insumo	1	48.790	54.740	52.360	38.278
1,18	agua de bateria	1	7.735	8.330	8.330	20.627
1,19	lubricante 5-56 crc multiproposito	1	45.220	51.170	48.790	48.393
1,20	limpiador electronico	1	45.220	51.170	48.790	42.443
1,21	aditivo limpiaparabrisas	1	27.370	30.940	29.750	65.847
1,22	filtro de aceite	1	136.850	152.320	146.370	176.913
1,23	filtro de aire interno	1	232.050	257.040	247.520	251.487
1,24	filtro de aire externo	1	249.900	277.270	266.560	239.983
1,25	filtro combustible	1	176.120	195.160	188.020	184.053
1,26	filtro de trampa combustible	1	168.980	188.020	180.880	164.617
1,27	filtro aire acondicionado	1	124.950	138.040	133.280	161.840
1,28	engrase de rodamientos	1	214.200	238.000	228.480	373.660
1,29	d/m fanclosh motor(según aplique)	1	654.500	727.090	699.720	1.402.217

Dirección. Calle 4 No. 7 – 34 Barrio Camoa – San Martín de los Llanos
Números Telefónicos: Telefax 648 57 91 Celular No. 311 591 22 87
Correo Electrónico. Email: administracion@hospitalsanmartinmeta.gov.co

1,30	fanclosh motor	1	2.779.840	3.089.240	2.971.430	2.141.207
1,31	mantenimiento fanclutch	1	362.950	403.410	387.940	481.950
1,32	reparacion fanclutch	1	654.500	727.090	699.720	1.006.740
1,33	kit reparacion fanclutch	1	1.593.410	1.770.720	1.702.890	1.235.617
1,34	cambio valvula rotor fanclutch	1	233.240	259.420	249.900	623.163
1,35	valvula rotor fanclutch	1	1.360.170	1.512.490	1.454.180	1.101.147
1,36	balinera de fanclosh referencia especial	1	336.770	374.850	360.570	301.863
1,37	manguera sistema aire fanclutch	1	170.170	189.210	182.070	369.693
1,38	empaquetadura fanclos	1	737.800	819.910	788.970	607.693
1,39	cambio empaque tapa valvulas	1	214.200	238.000	228.480	284.410
1,40	empaque tapa valvulas	1	386.750	429.590	412.930	356.603
1,41	correa alternador	1	227.290	252.280	242.760	228.480
1,42	cambio correa alternador	1	190.400	211.820	203.490	505.750
1,43	cambio bomba de agua	1	1.101.940	1.224.510	1.178.100	1.387.937
1,44	bomba de agua motor	1	1.761.200	1.957.550	1.882.580	1.359.377
1,45	cambio correa accesorios	1	238.000	265.370	254.660	308.607
1,46	correa accesorios	1	405.790	452.200	434.350	374.850
1,47	cambio brazo tensor accesorios	1	238.000	265.370	254.660	661.243
1,48	brazo tensor accesorios	1	1.463.700	1.626.730	1.564.850	1.143.193
1,49	cambio de polea-patín(según aplique)	1	238.000	265.370	254.660	291.550
1,50	rodamiento polea	1	354.620	395.080	379.610	452.597
1,51	patin correa accesorios	1	583.100	648.550	623.560	507.337
1,52	balenera patin	1	249.900	277.270	266.560	181.277
2	**ALINEACIÓN Y BALANCEO**					47.600
2,1	alineación dirección	1	142.800	158.270	152.320	118.603
2,2	balanceo x llanta	1	45.220	51.170	48.790	469.653
2,3	Llanta REF. 205-75 R17,5	1	1.309.000	1.455.370	1.399.440	980.957
2,4	valvula llanta	1	88.060	97.580	94.010	63.863
3	**SISTEMA DE FRENOS**					99.167
3,1	revision general de frenos delanteros	1	297.500	330.820	317.730	287.583

Dirección. Calle 4 No. 7 – 34 Barrio Camoa – San Martín de los Llanos
Números Telefónicos: Telefax 648 57 91 Celular No. 311 591 22 87
Correo Electrónico. Email: administracion@hospitalsanmartinmeta.gov.co

3,2	mantenimiento de frenos delanteros	1	214.200	238.000	228.480	266.560
3,3	revision general de frenos traseros	1	333.200	370.090	355.810	313.367
3,4	mantenimiento de frenos traseros	1	214.200	238.000	228.480	310.987
3,5	remachar bandas traseras juego	1	466.480	518.840	498.610	494.643
3,6	remachar bandas delantera juego	1	466.480	518.840	498.610	466.083
3,7	pegar 1/2 juego de banda	1	380.800	423.640	406.980	324.473
3,8	d/m bandas de freno mano para revision	1	142.800	158.270	152.320	166.997
3,9	pegar bandas freno de mano	1	190.400	211.820	203.490	186.037
3,10	desairar sistema de frenos	1	142.800	158.270	152.320	440.697
3,11	reparacion boster de freno	1	1.011.500	1.124.550	1.081.710	874.253
3,12	d/m boster de freno	1	416.500	462.910	445.060	719.157
3,13	empaquetadura boster	1	1.249.500	1.388.730	1.335.180	1.245.137
3,14	bandas de freno delantero	1	1.011.500	1.124.550	1.081.710	1.072.587
3,15	bandas de freno trasero	1	1.011.500	1.124.550	1.081.710	804.440
3,16	manguera de freno	1	207.060	229.670	221.340	203.887
3,17	rectificar campana de freno	1	160.650	178.500	171.360	552.953
3,18	campana de freno delantera	1	1.309.000	1.455.370	1.399.440	1.427.603
3,19	campana de freno trasera	1	1.428.000	1.587.460	1.526.770	1.069.810
3,20	cambio de liquido de frenos	1	95.200	105.910	102.340	121.380
3,21	purgar sistema de frenos	1	155.890	173.740	166.600	145.180
3,22	cambio rache de freno	1	95.200	105.910	102.340	105.117
3,23	cambio de gobernador freno de aire	1	107.100	119.000	114.240	90.043
3,24	automatico bandas	1	36.890	40.460	39.270	35.303
3,25	resorte de bandas	1	26.180	29.750	28.560	51.963
3,26	juegos de chupas	1	97.580	109.480	104.720	115.033
3,27	bajar llanta(según aplique)	1	130.900	146.370	140.420	109.083
3,28	retenes martillos freno	1	40.460	44.030	42.840	59.103
3,29	tensionar frenos	1	90.440	99.960	96.390	208.250
3,30	cilindro de freno delantero	1	428.400	476.000	458.150	454.183
3,31	cilindro de freno trasero	1	428.400	476.000	458.150	369.693

Dirección. Calle 4 No. 7 – 34 Barrio Camoa – San Martín de los Llanos
Números Telefónicos: Telefax 648 57 91 Celular No. 311 591 22 87
Correo Electrónico. Email: administracion@hospitalsanmartinmeta.gov.co

3,32	empaquetadura cilindro de freno	1	174.930	193.970	186.830	176.517
3,33	horquilla rache de freno	1	148.750	165.410	159.460	223.323
3,34	d/m bomba freno para empaquetar	1	345.100	383.180	368.900	429.193
3,35	empaquetadura completa de bomba de freno	1	535.500	595.000	572.390	452.597
3,36	diafragma de freno	1	190.400	211.820	203.490	138.437
4	**SISTEMA FRENOS DE AIRE**					27.767
4,1	empaquetadura gobernador de aire	1	83.300	92.820	89.250	215.390
4,2	electrovalvula de freno de ahogo	1	464.100	516.460	496.230	476.397
4,3	revision capsula freno de ahogo, desmontar y monta la misma	1	416.500	462.910	445.060	481.157
4,4	mantenimiento freno de ahogo	1	535.500	595.000	572.390	468.463
4,5	mantenimiento freno de pizada	1	238.000	265.370	254.660	391.510
4,6	reparacion general sistema frenos de aire	1	654.500	727.090	699.720	610.470
4,7	empaquetadura valvula relay	1	404.600	448.630	431.970	427.607
4,8	empaquetadura boton	1	402.220	446.250	429.590	458.547
4,9	valvula relay	1	499.800	555.730	534.310	609.280
4,10	relay original	1	737.800	819.910	788.970	659.260
4,11	valvula de retencion secador	1	368.900	409.360	393.890	430.383
4,12	valvula de retencion aire	1	487.900	541.450	521.220	457.357
4,13	valvula presion de aire	1	309.400	343.910	330.820	380.403
4,14	gobernador freno de aire	1	466.480	518.840	498.610	520.427
4,15	filtro camara secador	1	543.830	604.520	581.910	573.977
4,16	reparacion de compresor	1	535.500	595.000	572.390	476.397
4,17	rectificada de bloque	1	261.800	290.360	279.650	312.970
4,18	juego anillos compresor	1	368.900	409.360	393.890	385.957
4,19	juego de pistones	1	354.620	395.080	379.610	448.630
4,20	empaquetadura culata completa compresor	1	571.200	634.270	610.470	493.453
4,21	empaquetadura relay	1	235.620	261.800	252.280	238.793
4,22	juego de casquetes	1	202.300	224.910	216.580	258.230
4,23	revision fuga sistema aire	1	333.200	370.090	355.810	380.800

Dirección. Calle 4 No. 7 – 34 Barrio Camoa – San Martin de los Llanos
Números Telefónicos: Telefax 648 57 91 Celular No. 311 591 22 87
Correo Electrónico. Email: administracion@hospitalsanmartinmeta.gov.co

4,24	revision capsula freno de ahogo, desmontar y monta la misma	1	416.500	462.910	445.060	461.323
4,25	cambio culatin compresor	1	476.000	529.550	509.320	754.857
4,26	culatin compresor	1	1.225.700	1.362.550	1.310.190	1.067.827
4,27	retenedor bomba p-50	1	530.740	590.240	567.630	973.023
4,28	bomba de freno	1	1.761.200	1.957.550	1.882.580	1.315.743
4,29	cambio recama de freno	1	107.100	119.000	114.240	241.967
4,30	recamara de freno trasera	1	492.660	548.590	527.170	522.807
4,31	recamara de freno delantero	1	492.660	548.590	527.170	450.217
4,32	rache de freno	1	274.890	305.830	293.930	210.233
4,33	union de 1/4	1	30.940	34.510	33.320	58.310
4,34	diafragma de recamara	1	107.100	119.000	114.240	92.820
4,35	abrazadera recamara	1	45.220	51.170	48.790	69.020
4,36	arreglo de recamara de freno	1	107.100	119.000	114.240	241.967
4,37	recamara de freno	1	492.660	548.590	527.170	367.710
4,38	racor	1	27.370	30.940	29.750	29.750
4,39	miple 1"*8"	1	28.560	32.130	30.940	30.940
4,40	miple 1 1/2*8"	1	29.750	33.320	32.130	40.063
4,41	codos de 90° 1/2x7/8	1	54.740	60.690	58.310	178.500
4,42	mantenimiento secador y cambio de empaquetadura	1	416.500	462.910	445.060	492.660
4,43	empaquetadura secador	1	570.010	633.080	609.280	533.120
4,44	cambio amortiguador cabina	1	357.000	397.460	381.990	378.817
4,45	cambio bombona cabina	1	357.000	397.460	381.990	438.317
4,46	amortiguador cabina	1	535.500	595.000	572.390	656.880
4,47	bombona cabina	1	803.250	893.690	859.180	904.003
4,48	filtro secador ad9 bendix	1	959.140	1.066.240	1.025.780	904.797
4,49	kit del secador ad9 bendix	1	622.370	691.390	665.210	668.383
4,50	kit culata compresor	1	648.550	721.140	693.770	729.470
4,51	manguera compresor r115 de 1/2*3/4	1	773.500	860.370	827.050	641.807
4,52	cambio manguera principal de compresor de aire	1	238.000	265.370	254.660	367.710
4,53	cambio compresor de aire	1	583.100	648.550	623.560	2.189.203

Dirección. Calle 4 No. 7 – 34 Barrio Camoa – San Martín de los Llanos
Números Telefónicos: Telefax 648 57 91 Celular No 311 591 22 87
Correo Electrónico. Email: administracion@hospitalsanmartinmeta.gov.co

4,54	compresor de aire motor original	1	5.295.500	5.885.740	5.660.830	3.928.190
4,55	cambio filtro secador de aire	1	238.000	265.370	254.660	300.277
4,56	empaque filtro secador (cartucho)	1	380.800	423.640	406.980	320.507
4,57	valvula de freno	1	130.900	146.370	140.420	149.147
4,58	empaque base comresor de aire	1	160.650	178.500	171.360	267.353
4,59	cambio empaquetadura culatin de aire	1	452.200	502.180	483.140	378.023
4,60	empaque culatin compresor de aire	1	148.750	165.410	159.460	108.290
5	**SISTEMA MOTOR-INYECCION**					29.750
5,1	calibracion de inyector	1	89.250	98.770	95.200	124.157
5,2	calibracion de valvula turbo	1	178.500	197.540	190.400	176.913
5,3	d/m inyector para revision	1	142.800	158.270	152.320	349.463
5,4	punta de inyector	1	737.800	819.910	788.970	675.127
5,5	reparacion cableado inyectores	1	416.500	462.910	445.060	461.323
5,6	d/m riel de inyectores	1	476.000	529.550	509.320	1.218.957
5,7	inyector motor original	1	2.618.000	2.910.740	2.798.880	2.458.540
5,8	reparacion inyectores	1	1.666.000	1.852.830	1.781.430	1.282.820
5,9	calibracion de valvula turbo	1	214.200	238.000	228.480	294.327
5,10	d/m tanque de combustible	1	416.500	462.910	445.060	911.540
5,11	empaquetadura turbo alimentador	1	1.826.650	2.030.140	1.952.790	1.621.573
5,12	eje turbo alimentador	1	881.790	980.560	942.480	744.543
5,13	valvula turbo	1	310.590	345.100	332.010	404.203
5,14	d/m turbo(según aplique)	1	535.500	595.000	572.390	4.304.230
5,15	turbo cargador motor	1	11.745.300	13.055.490	12.555.690	8.644.953
5,16	cambio de empaquetadura turbo alimentador	1	323.680	360.570	346.290	374.453
5,17	cambio empaque admision	1	416.500	462.910	445.060	441.490
5,18	cambio empaque escape	1	416.500	462.910	445.060	421.657
5,19	correccion de fugas	1	357.000	397.460	381.990	318.127
5,20	empaque multiple de admision	1	174.930	193.970	186.830	183.260
5,21	empaque multiple de escape	1	168.980	188.020	180.880	151.130
5,22	tapon culata	1	84.490	94.010	90.440	319.317

Dirección. Calle 4 No. 7 – 34 Barrio Camoa – San Martín de los Llanos
Números Telefónicos: Telefax 648 57 91 Celular No. 311 591 22 87
Correo Electrónico. Email: administracion@hospitalsanmartinmeta.gov.co

5,23	cambio sello del bloque	1	773.500	860.370	827.050	594.603
5,24	sello de bloque motor	1	96.390	107.100	103.530	129.710
5,25	lavado tanque de combustible	1	178.500	197.540	190.400	248.313
5,26	mtto conductos sistemas de inyeccion	1	357.000	397.460	381.990	283.617
5,27	cambio de filtros combustible	1	71.400	79.730	76.160	151.130
5,28	revision instalacion de inyectores	1	297.500	330.820	317.730	692.183
5,29	cambio empaque de culata	1	1.428.000	1.587.460	1.526.770	1.295.910
5,30	empaque de culata	1	773.500	860.370	827.050	621.973
5,31	lavada radiador motor	1	178.500	197.540	190.400	248.313
5,32	d/m interculler (según aplique)	1	357.000	397.460	381.990	398.650
5,33	mantenimiento interculler	1	416.500	462.910	445.060	362.157
5,34	lavado de interculler	1	178.500	197.540	190.400	248.313
5,35	soldadura interculler	1	357.000	397.460	381.990	380.800
5,36	corregir fuga radiador y limpieza del mismo	1	362.950	403.410	387.940	335.183
5,37	d/m radiador motor para mantenimiento	1	214.200	238.000	228.480	294.327
5,38	sondear- soldar y limpiar radiador motor	1	416.500	462.910	445.060	368.107
5,39	tapa radiador 20lb	1	196.350	217.770	209.440	178.103
5,40	cambio sensor temperatura	1	107.100	119.000	114.240	219.753
5,41	sensor de temperatura	1	426.020	473.620	455.770	486.710
5,42	sensor de cigüeñal	1	530.740	590.240	567.630	425.623
5,43	servicio de scanner	1	119.000	132.090	127.330	157.873
5,44	cambio de termostato	1	214.200	238.000	228.480	228.877
5,45	termostato	1	220.150	245.140	235.620	909.953
5,46	blower motor	1	2.249.100	2.499.000	2.403.800	1.753.267
5,47	d/m blower motor para cambio	1	357.000	397.460	381.990	418.483
5,48	revision falla motor	1	476.000	529.550	509.320	524.790
5,49	cambio oring base filtro de aceite	1	535.500	595.000	572.390	449.423
5,50	oring base filtro	1	180.880	199.920	192.780	234.033
5,51	tubo de conducto refrigerante original	1	309.400	343.910	330.820	341.927
5,52	empaquetadura base motor	1	351.050	390.320	374.850	643.790

Dirección. Calle 4 No. 7 – 34 Barrio Camoa – San Martin de los Llanos
Números Telefónicos: Telefax 648 57 91 Celular No. 311 591 22 87
Correo Electrónico. Email: administracion@hospitalsanmartinmeta.gov.co

5,53	tanque de refrigeracion	1	1.166.200	1.297.100	1.247.120	1.012.293
5,54	sensor nivel refrigeracion	1	492.660	548.590	527.170	497.420
5,55	corregir fuga de agua sistema refregeracion	1	416.500	462.910	445.060	381.990
5,56	cambio empaquetadura emfriador de aceite	1	238.000	265.370	254.660	217.770
5,57	empaque plano refriferador de aceite	1	133.280	148.750	142.800	208.250
5,58	empaquetadura enfriador de aceite	1	333.200	370.090	355.810	272.907
5,59	oring enfriador de aceite	1	92.820	102.340	98.770	100.753
5,60	empaque carter	1	101.150	113.050	108.290	192.780
5,61	cambio empaque carter	1	357.000	397.460	381.990	358.983
5,62	soldar tanque de combustible	1	297.500	330.820	317.730	287.583
5,63	soldadura exosto	1	214.200	238.000	228.480	222.927
5,64	d/m exosto(según aplique)	1	202.300	224.910	216.580	218.563
5,65	reforzar flanches de exosto	1	214.200	238.000	228.480	254.660
5,66	arreglo de exosto(según aplique)	1	297.500	330.820	317.730	525.583
5,67	flexible de exosto	1	928.200	1.031.730	992.460	853.230
5,68	bajar exosto para reforzar flanches, cambiar empaque y tornillos soldadura.	1	535.500	595.000	572.390	825.463
5,69	sedimentador combustible motor	1	1.309.000	1.455.370	1.399.440	1.485.120
5,70	sensor map	1	1.600.550	1.779.050	1.711.220	1.163.423
6	**SISTEMA DE RODAMIENTOS-SUSPENSION**					111.067
6,1	revision suspension delantera	1	333.200	370.090	355.810	321.300
6,2	revision suspension trasera	1	238.000	265.370	254.660	201.903
6,3	retenedor rueda delantera	1	85.680	95.200	91.630	95.993
6,4	retenedor rueda trasera	1	101.150	113.050	108.290	137.247
6,5	revision rodamientos delanteros	1	190.400	211.820	203.490	201.903
6,6	revision rodamientos traseros	1	190.400	211.820	203.490	211.820
6,7	rodamiento delantero interno	1	220.150	245.140	235.620	231.653
6,8	rodamiento delantero externo	1	214.200	238.000	228.480	228.877
6,9	rodamiento trasero interno	1	220.150	245.140	235.620	231.653
6,10	rodamiento trasero externo	1	214.200	238.000	228.480	187.623
6,11	dados mixtos	1	96.390	107.100	103.530	89.647

Dirección. Calle 4 No. 7 – 34 Barrio Camoa – San Martín de los Llanos
Números Telefónicos: Telefax 648 57 91 Celular No. 311 591 22 87
Correo Electrónico. Email: administracion@hospitalsanmartinmeta.gov.co

6,12	cambio de esparrago llanta	1	58.310	64.260	61.880	53.947
6,13	sacar tornillos partidos	1	35.700	39.270	38.080	40.857
6,14	machueliar roscas tornillos	1	45.220	51.170	48.790	84.887
6,15	servicio de prensa hidraulica	1	154.700	172.550	165.410	156.287
6,16	d/m rueda para revision (según aplique)	1	130.900	146.370	140.420	123.760
6,17	cuñas suspension	1	84.490	94.010	90.440	394.683
6,18	juego de splinderes	1	999.600	1.111.460	1.068.620	865.527
6,19	cambio de esplinderes	1	416.500	462.910	445.060	413.723
6,20	rimar esplinderes	1	333.200	370.090	355.810	360.967
6,21	ensamblar esplinderes	1	357.000	397.460	381.990	298.690
6,22	cambio de terminal de direccion	1	116.620	129.710	124.950	190.003
6,23	terminal de direccion	1	315.350	349.860	336.770	407.377
6,24	arreglo selectora caja de direccion	1	535.500	595.000	572.390	400.237
6,25	tornillo chasis	1	33.320	36.890	35.700	27.568
6,26	pin según muestra	1	10.115	10.710	10.710	46.013
6,27	cuñas suspension	1	116.620	129.710	124.950	195.953
6,28	ajuste y torque general de suspension	1	333.200	370.090	355.810	246.409
6,29	tornillo chaveta	1	13.328	14.280	14.280	43.237
6,30	retenedores traseros	1	101.150	113.050	108.290	77.826
6,31	pin chaveta delantero	1	12.138	13.090	13.090	52.360
6,32	cambio de retenedor llanta trasera	1	130.900	146.370	140.420	174.930
6,33	servicio de desvare	1	238.000	265.370	254.660	189.607
6,34	trabarroscas loctite	1	48.790	54.740	52.360	63.863
6,35	esparragos completo	1	84.490	94.010	90.440	65.450
6,36	tornillos con tuerca y capuchon	1	11.900	13.090	13.090	18.643
6,37	tornillo con tuerca sillin	1	29.750	33.320	32.130	32.923
6,38	pasador buje tensora	1	33.320	36.890	35.700	89.647
6,39	bujes templete trasero	1	196.350	217.770	209.440	173.343
6,40	perno completo con capuchon rueda trasera	1	92.820	102.340	98.770	89.647
6,41	perno rueda trasera	1	67.830	74.970	72.590	64.260

Dirección. Calle 4 No. 7 – 34 Barrio Camoa – San Martín de los Llanos
Números Telefónicos: Telefax 648 57 91 Celular No. 311 591 22 87
Correo Electrónico. Email: administracion@hospitalsanmartinmeta.gov.co

6,42	cambio de pernos	1	45.220	51.170	48.790	55.930
6,43	racor 3/4 x 1/2	1	67.830	74.970	72.590	72.987
6,44	tornillo tensora	1	71.400	79.730	76.160	68.623
6,45	racor b69 3/8 x b/8	1	49.980	55.930	53.550	47.600
6,46	racor b62 *1/2	1	33.320	36.890	35.700	44.823
6,47	racor b69 1/2 x 5/8	1	61.880	69.020	66.640	162.237
6,48	buje tijera pequeño	1	351.050	390.320	374.850	407.773
6,49	buje de tijera principal	1	458.150	509.320	490.280	349.463
6,50	pin 90mm	1	48.790	54.740	52.360	113.447
6,51	d/m tijera completa	1	233.240	259.420	249.900	385.957
6,52	reconstruir y encamisr tijera	1	648.550	721.140	693.770	510.510
6,53	desmontar levas para ajuste y engrase	1	116.620	129.710	124.950	123.760
6,54	desmontar y montar amortiguador(según aplique)	1	116.620	129.710	124.950	119.397
6,55	soldadura base amortiguador	1	103.530	115.430	110.670	226.100
6,56	amortiguador delantero	1	452.200	502.180	483.140	455.373
6,57	amortiguador trasero	1	380.800	423.640	406.980	337.167
6,58	corte de remaches base de amortiguador	1	180.880	199.920	192.780	137.247
6,59	caucho de amortiguador	1	19.040	21.420	20.230	67.433
6,60	guardapolvo palanca de cambio	1	160.650	178.500	171.360	134.073
6,61	extraer esparrago partido	1	52.360	58.310	55.930	38.080
7	**SISTEMA DE MUELLES**					59.500
7,1	bajar muelle delantero izquierdo	1	178.500	197.540	190.400	188.813
7,2	bajar muelle delantero derecho	1	178.500	197.540	190.400	156.287
7,3	grapa muelle delantera	1	80.920	90.440	86.870	115.430
7,4	soporte tope de base	1	168.980	188.020	180.880	213.803
7,5	bujes muelle fijos delanteros	1	272.510	303.450	291.550	276.080
7,6	buje de muelle balancin	1	233.240	259.420	249.900	174.256
7,7	arandela industrial grapas	1	13.447	14.280	14.280	14.002
7,8	arandela industrial cuñero	1	13.447	14.280	14.280	40.460
7,9	pasador muelle delantero	1	92.820	102.340	98.770	190.003

Dirección. Calle 4 No. 7 – 34 Barrio Camoa – San Martín de los Llanos
Números Telefónicos: Telefax 648 57 91 Celular No. 311 591 22 87
Correo Electrónico. Email: administracion@hospitalsanmartinmeta.gov.co

7,10	balancin muelle delantero	1	368.900	409.360	393.890	371.280
7,11	soporte muelle delantero	1	310.590	345.100	332.010	800.870
7,12	hoja principal delantera	1	1.725.500	1.918.280	1.844.500	1.789.760
7,13	hoja segunda muelle delantero	1	1.606.500	1.785.000	1.717.170	1.663.223
7,14	hoja segunda plana delantera	1	1.487.500	1.652.910	1.589.840	1.519.233
7,15	hoja tercera muelle delantera	1	1.314.950	1.461.320	1.405.390	1.257.037
7,16	hoja cuarta muelle delantera	1	904.400	1.004.360	966.280	835.380
7,17	hoja quinta muelle delantera	1	535.500	595.000	572.390	420.070
7,18	bujes muelle delantero	1	92.820	102.340	98.770	439.903
7,19	hoja principal auxiliar delantera	1	1.118.600	1.243.550	1.195.950	1.146.367
7,20	hoja primera auxiliar delantera	1	999.600	1.111.460	1.068.620	1.008.327
7,21	hoja 2da plana auxiliar delantera	1	844.900	938.910	903.210	848.073
7,22	hoja 3ra auxiliar delantera	1	702.100	780.640	750.890	570.010
7,23	bajar muelle trasero izquierdo	1	178.500	197.540	190.400	188.813
7,24	bajar muelle trasero derecho	1	178.500	197.540	190.400	518.047
7,25	hoja principal trasero	1	1.166.200	1.297.100	1.247.120	1.185.240
7,26	hoja primera muelle trasero	1	1.011.500	1.124.550	1.081.710	1.028.953
7,27	hoja segunda muelle trasero	1	880.600	978.180	941.290	859.973
7,28	hoja 2da plana	1	660.450	734.230	705.670	682.267
7,29	hoja tercera trasera	1	606.900	674.730	648.550	631.493
7,30	hoja cuarta trasera	1	571.200	634.270	610.470	724.313
7,31	hoja 1ra auxiliar trasera	1	928.200	1.031.730	992.460	940.497
7,32	hoja 2da auxiliar trasera	1	797.300	885.360	852.040	584.290
7,33	arandela industrial grapas trasera	1	15.470	17.850	16.660	15.867
7,34	arandela industrial cuñero trasera	1	13.090	14.280	14.280	38.873
7,35	pasador muelle trasero	1	88.060	97.580	94.010	96.787
7,36	buje muelle trasero	1	98.770	110.670	105.910	193.177
7,37	balancin muelle trasero	1	362.950	403.410	387.940	296.310
7,38	grapa muelle trasero	1	97.580	109.480	104.720	82.903
7,39	central muelle	1	34.510	38.080	36.890	143.990

Dirección. Calle 4 No. 7 – 34 Barrio Camoa – San Martín de los Llanos
Números Telefónicos: Telefax 648 57 91 Celular No. 311 591 22 87
Correo Electrónico. Email: administracion@hospitalsanmartinmeta.gov.co

7,40	arreglo hoja y planchuela	1	357.000	397.460	381.990	398.650
7,41	soldar y cortar hoja muelle	1	416.500	462.910	445.060	687.027
7,42	soporte muelle principal	1	1.153.110	1.281.630	1.232.840	984.923
7,43	bujes tensoras transmision	1	440.300	490.280	471.240	532.327
7,44	bujes grandes tensoras transmision	1	635.460	706.860	679.490	476.000
7,45	tornillo base	1	41.650	45.220	44.030	34.113
7,46	tornillo soporte	1	13.090	14.280	14.280	108.687
7,47	porta grapas	1	297.500	330.820	317.730	280.047
7,48	soporte inferior punta de muelle trasero	1	191.590	213.010	204.680	204.680
7,49	soporte superior punta muelle trasero	1	196.350	217.770	209.440	221.737
7,50	bajar soporte interno trasero tensora	1	238.000	265.370	254.660	191.193
7,51	sacar tornillo partido tensora	1	53.550	59.500	57.120	47.600
7,52	corte de hojas de muelle	1	26.180	29.750	28.560	197.937
7,53	alineacion de troque	1	535.500	595.000	572.390	557.713
7,54	bujes neumaticos tensora laterales rectas	1	505.750	561.680	540.260	385.163
7,55	tornillo tensora 7/8	1	53.550	59.500	57.120	110.273
7,56	bajar tensoras laterales (según aplique)	1	214.200	238.000	228.480	302.260
7,57	bujes tensoras puntas pequeñas	1	440.300	490.280	471.240	532.327
7,58	buje tensora principal grande	1	635.460	706.860	679.490	462.117
8	**SISTEMA ELECTRICO**					99.167
8,1	revision del sistema electrico	1	297.500	330.820	317.730	540.260
8,2	hechura de instalacion para luces traseras	1	972.230	1.080.520	1.038.870	1.129.707
8,3	unidad delantera	1	1.269.730	1.411.340	1.357.790	1.704.477
8,4	cinta magnetica pito	1	2.344.300	2.606.100	2.506.140	1.894.480
8,5	sensor de velocimetro	1	571.200	634.270	610.470	438.713
8,6	platinas exploradoras	1	71.400	79.730	76.160	163.030
8,7	juego de parlantes	1	333.200	370.090	355.810	304.640
8,8	elevador rele24v ignicion	1	188.020	209.440	201.110	199.523
8,9	seguro chapa fusilera	1	188.020	209.440	201.110	175.723
8,10	tapa unidad	1	116.620	129.710	124.950	197.143

Dirección. Calle 4 No. 7 – 34 Barrio Camoa – San Martín de los Llanos
Números Telefónicos: Telefax 648 57 91 Celular No. 311 591 22 87
Correo Electrónico. Email: administracion@hospitalsanmartinmeta.gov.co

8,11	swith eleva vidrios	1	336.770	374.850	360.570	273.303
8,12	swith de doble contacto	1	84.490	94.010	90.440	165.013
8,13	sensor de reversa	1	310.590	345.100	332.010	260.213
8,14	cambio sensor de reversa	1	103.530	115.430	110.670	109.877
8,15	cambio pera de reversa	1	103.530	115.430	110.670	178.897
8,16	pera de reversa	1	310.590	345.100	332.010	312.177
8,17	revision electrica luces	1	259.420	287.980	277.270	194.763
8,18	borne bateria tipo pesado	1	19.040	21.420	20.230	355.017
8,19	bateria 31h 1250t willard	1	1.023.400	1.137.640	1.093.610	748.113
8,20	cambio de bateria	1	13.090	14.280	14.280	182.467
8,21	master hella tipo pesado	1	518.840	577.150	554.540	407.377
8,22	plumilla limpiabrisas	1	90.440	99.960	96.390	134.470
8,23	revision electrica	1	207.060	229.670	221.340	289.170
8,24	reparacion del sistema electrico	1	416.500	462.910	445.060	381.990
8,25	d/m billaret para cambio de pera luz dia	1	238.000	265.370	254.660	216.580
8,26	revision de luces	1	129.710	145.180	139.230	101.150
8,27	cambio de bombillo (según aplique)	1	19.040	21.420	20.230	31.337
8,28	cambio bombillo unidad	1	52.360	58.310	55.930	39.270
8,29	tuerca 8mm	1	3.570	3.570	3.570	166.600
8,30	licuadora dc led stroober	1	492.660	548.590	527.170	514.080
8,31	licuadora hella	1	466.480	518.840	498.610	412.533
8,32	exploradora led	1	220.150	245.140	235.620	235.620
8,33	exploradoras de reversa	1	226.100	251.090	241.570	213.803
8,34	lampara redonda led	1	148.750	165.410	159.460	126.537
8,35	modulos led	1	54.740	60.690	58.310	93.613
8,36	stop autopal led	1	161.840	179.690	172.550	140.023
8,37	diyuntor 12 voltios	1	67.830	74.970	72.590	128.917
8,38	lampara stop trasera	1	239.190	266.560	255.850	193.970
8,39	cocuyo lampara	1	59.500	65.450	63.070	111.860
8,40	luz direccional capot	1	207.060	229.670	221.340	226.100

Dirección. Calle 4 No. 7 – 34 Barrio Camoa – San Martín de los Llanos
Números Telefónicos: Telefax 648 57 91 Celular No. 311 591 22 87
Correo Electrónico. Email: administracion@hospitalsanmartinmeta.gov.co

8,41	cocuyo techo	1	227.290	252.280	242.760	181.277
8,42	cocuyo lateral	1	48.790	54.740	52.360	107.100
8,43	pera luz dia	1	214.200	238.000	228.480	185.640
8,44	plumilla limpiabrisas	1	90.440	99.960	96.390	89.250
8,45	cambio de pito de reversa	1	71.400	79.730	76.160	94.407
8,46	pito de reversa	1	127.330	141.610	135.660	129.313
8,47	lampara led lateral	1	110.670	122.570	117.810	90.043
8,48	relex electrico	1	29.750	33.320	32.130	22.213
8,49	terminal de enchufe	1	1.190	1.190	1.190	3.570
8,50	cinta x rollo	1	8.330	8.330	8.330	9.123
8,51	cable n° 16 x metro	1	10.710	11.900	11.900	11.107
8,52	cable n° 18 x metro	1	9.520	10.710	10.710	9.044
8,53	cable duplex #4 x mtr	1	5.712	5.950	5.950	24.593
8,54	cable bateria x metro	1	61.880	69.020	66.640	49.583
8,55	coraza x metro	1	13.090	14.280	14.280	38.873
8,56	cable encauchetado	1	88.060	97.580	94.010	73.780
8,57	bombillo w21w	1	29.750	33.320	32.130	26.973
8,58	bombillo w5w	1	15.470	17.850	16.660	26.973
8,59	bombillo h1	1	46.410	52.360	49.980	45.617
8,60	bombillo 3157	1	34.510	38.080	36.890	51.170
8,61	bombillo h4 24v	1	78.540	88.060	84.490	67.433
8,62	bombllo w5w 24v	1	29.750	33.320	32.130	26.378
8,63	bombillos 17945 w21w	1	13.685	14.280	14.280	42.047
8,64	bombillo halogeno 39935	1	97.580	109.480	104.720	79.730
8,65	bombillo h4	1	24.990	27.370	26.180	50.377
8,66	bombillo unidad	1	97.580	109.480	104.720	95.993
8,67	bombillo halogeno 9006	1	73.780	82.110	78.540	69.417
8,68	bombillo 3156	1	47.600	53.550	51.170	37.683
8,69	bombillo stop	1	8.330	8.330	8.330	30.543
8,70	bombillo 9600 24vl	1	74.970	83.300	79.730	74.970

Dirección. Calle 4 No. 7 – 34 Barrio Camoa – San Martín de los Llanos
Números Telefónicos: Telefax 648 57 91 Celular No. 311 591 22 87
Correo Electrónico. Email: administracion@hospitalsanmartinmeta.gov.co

8,71	bombillo 9005 24vl	1	61.880	69.020	66.640	65.450
8,72	bombillo 9600 sl 24v	1	60.690	67.830	65.450	46.807
8,73	bombillo stop 24v	1	7.140	7.140	7.140	50.377
8,74	swiche de 6 puestos	1	136.850	152.320	146.370	114.637
8,75	socket conector	1	45.220	51.170	48.790	48.393
8,76	socke de bombillo	1	45.220	51.170	48.790	67.830
8,77	suiche elevavridrios	1	103.530	115.430	110.670	101.150
8,78	pachas unidad especiales	1	77.350	85.680	82.110	80.127
8,79	elevadores	1	72.590	80.920	77.350	61.880
8,80	socquer elevador	1	27.370	30.940	29.750	97.977
8,81	d/m arranque(según aplique)	1	233.240	259.420	249.900	689.407
8,82	motor de arranque	1	1.558.900	1.732.640	1.666.000	1.204.280
8,83	mantenimiento arranque	1	214.200	238.000	228.480	332.407
8,84	automatico arranque	1	530.740	590.240	567.630	439.903
8,85	escobillas arranque	1	161.840	179.690	172.550	162.633
8,86	rodamiento arranque	1	135.660	151.130	145.180	145.577
8,87	porta escobillas arranque	1	140.420	155.890	149.940	173.343
8,88	mantenimiento alternador	1	214.200	238.000	228.480	254.660
8,89	d/m alternador motor para mantenimiento	1	297.500	330.820	317.730	239.983
8,90	portaescobillas alternador	1	71.400	79.730	76.160	80.127
8,91	rodamientos alternador	1	84.490	94.010	90.440	113.447
8,92	polea deslizadora	1	155.890	173.740	166.600	145.973
8,93	conector unidad	1	97.580	109.480	104.720	368.900
8,94	reconstruccion de instalacion trasera (arreglo corto cable de luces stops)	1	892.500	992.460	954.380	886.947
8,95	reconstruccion de conexión electrica	1	714.000	793.730	762.790	697.340
8,96	arreglo corto sistema de luces	1	535.500	595.000	572.390	460.530
8,97	adaptar exploradoras- intalacio suiche - elevavidrios	1	214.200	238.000	228.480	267.750
8,98	rotor alternador	1	336.770	374.850	360.570	304.640
8,99	revision de luces traseras	1	178.500	197.540	190.400	188.813
8,100	cambio motor eleva vidrios	1	178.500	197.540	190.400	545.813

Dirección. Calle 4 No. 7 – 34 Barrio Camoa – San Martín de los Llanos
Números Telefónicos: Telefax 648 57 91 Celular No. 311 591 22 87
Correo Electrónico. Email: administracion@hospitalsanmartinmeta.gov.co

8,101	motor elevavidrios	1	1.249.500	1.388.730	1.335.180	938.117
8,102	cambio de unidad	1	90.440	99.960	96.390	91.233
8,103	portadiodos	1	77.350	85.680	82.110	65.847
8,104	socques unidad	1	29.750	33.320	32.130	89.250
8,105	sensor de freno	1	202.300	224.910	216.580	174.930
8,106	cambio de pito	1	83.300	92.820	89.250	103.133
8,107	pito 24v	1	127.330	141.610	135.660	159.460
8,108	seguro de capot	1	201.110	223.720	215.390	194.763
8,109	guaya porta repuesto	1	145.180	160.650	154.700	105.910
8,110	fusibles	1	2.380	2.380	2.380	2.221
8,111	tornillo pequeño	1	1.904	2.380	2.380	2.618
8,112	tornillo mediano	1	3.094	3.570	3.570	3.808
8,113	tornillo grande	1	4.284	4.760	4.760	3.352
8,114	arandela pequeña	1	536	-	-	298
8,115	arandela mediana	1	893	1.190	1.190	1.170
8,116	arandela grande	1	1.131	1.190	1.190	7.140
8,117	cambio de bombillo direccional	1	19.040	21.420	20.230	15.073
8,118	abrazadera metalica 10*16	1	3.570	3.570	3.570	3.967
8,119	abrazadera metalica 12*22	1	4.760	4.760	4.760	5.553
8,120	abrazadera metalica 16*27	1	7.140	7.140	7.140	7.537
8,121	abrazadera metalica 20*32	1	8.330	8.330	8.330	8.727
8,122	abrazadera metalica 25*40	1	9.520	10.710	10.710	10.710
8,123	abrazadera metalica 32*50	1	10.710	11.900	11.900	11.900
8,124	abrazadera metalica 40*60	1	11.900	13.090	13.090	13.090
8,125	abrazadera metalica 50*70	1	13.090	14.280	14.280	14.280
8,126	abrazadera metalica 60*80	1	14.280	16.660	15.470	11.503
8,127	abrazadera plastica pequeña	1	2.380	2.380	2.380	2.777
8,128	abrazadera plastica mediana	1	3.570	3.570	3.570	3.768
8,129	abrazadera plastica grande	1	4.165	4.760	4.760	18.247
8,130	limpiador electronico	1	45.220	51.170	48.790	33.320

Dirección. Calle 4 No. 7 – 34 Barrio Camoa – San Martín de los Llanos
Números Telefónicos: Telefax 648 57 91 Celular No. 311 591 22 87
Correo Electrónico. Email: administracion@hospitalsanmartinmeta.gov.co

9	**SISTEMA DE CARDAN**					99.167
9,1	bajar cardan completo (según aplique)	1	297.500	330.820	317.730	251.883
9,2	cambio cruceta cardan	1	107.100	119.000	114.240	172.947
9,3	cruceta cardan delantera	1	285.600	317.730	305.830	305.037
9,4	cruceta cardan trasera	1	291.550	323.680	311.780	251.487
9,5	cambio soporte cardan	1	119.000	132.090	127.330	201.507
9,6	soporte cardan	1	345.100	383.180	368.900	290.360
9,7	cambio rodamiento cardan	1	119.000	132.090	127.330	157.873
9,8	rodamiento central cardan	1	214.200	238.000	228.480	234.827
9,9	cambio kit cardan	1	238.000	265.370	254.660	443.077
9,10	kit de cardan trasero completo	1	809.200	899.640	865.130	627.923
9,11	cambio balinera cardan	1	119.000	132.090	127.330	221.340
9,12	balinera central de cardan	1	404.600	448.630	431.970	333.200
9,13	cambio buje cardan	1	119.000	132.090	127.330	153.907
9,14	buje central cardan	1	202.300	224.910	216.580	172.947
9,15	soldar tornillo cardan	1	77.350	85.680	82.110	237.207
9,16	soporte cardan	1	543.830	604.520	581.910	482.743
9,17	desmontar yoki (según aplique)	1	261.800	290.360	279.650	348.670
9,18	reparacion yoki	1	476.000	529.550	509.320	489.090
9,19	caucho de cardam	1	428.400	476.000	458.150	950.810
9,20	kit centro cardam	1	1.918.280	2.132.480	2.050.370	1.735.417
9,21	macho cardan	1	1.023.400	1.137.640	1.093.610	1.096.783
9,22	botella cardan	1	1.059.100	1.176.910	1.131.690	1.119.393
9,23	espigo central cardan	1	1.049.580	1.167.390	1.122.170	1.151.920
9,24	cupling central cardan	1	1.166.200	1.297.100	1.247.120	857.197
9,25	empaque cardam	1	27.370	30.940	29.750	24.990
9,26	pin cardam	1	14.280	16.660	15.470	10.710
10	**SISTEMA DE EMBRAGUE-TRANSMISION**					119.000
10,1	reparacion bomba de embrague	1	357.000	397.460	381.990	347.083
10,2	d/m bomba de embrague para revision	1	261.800	290.360	279.650	340.737

Dirección. Calle 4 No. 7 – 34 Barrio Camoa – San Martín de los Llanos
Números Telefónicos: Telefax 648 57 91 Celular No. 311 591 22 87
Correo Electrónico. Email: administracion@hospitalsanmartinmeta.gov.co

10,3	freno de caja	1	452.200	502.180	483.140	455.770
10,4	soporte caja	1	381.990	424.830	408.170	335.977
10,5	rodamiento volante	1	174.930	193.970	186.830	264.973
10,6	cambio pedal pricipal de aceleracion	1	414.120	460.530	442.680	1.479.170
10,7	pedal de aceleracion	1	3.534.300	3.928.190	3.778.250	2.826.647
10,8	bajar caja de cambio (según aplique)	1	773.500	860.370	827.050	1.708.840
10,9	kit de embrague	1	3.439.100	3.822.280	3.675.910	2.654.097
10,10	balinera de embrague	1	464.100	516.460	496.230	760.013
10,11	disco closh	1	1.267.350	1.407.770	1.354.220	1.643.787
10,12	prensa embrague	1	2.169.370	2.412.130	2.319.310	1.624.747
10,13	rectificar volante	1	142.800	158.270	152.320	241.570
10,14	orquilla de embrague	1	414.120	460.530	442.680	469.653
10,15	disco compacto embrague	1	505.750	561.680	540.260	453.787
10,16	d/m volante	1	259.420	287.980	277.270	279.253
10,17	cepillar volante en torno	1	272.510	303.450	291.550	250.297
10,18	manguera grafada con acoples sistema de engrase embrague	1	155.890	173.740	166.600	294.723
10,19	retenedor cigüeñal trasero	1	543.830	604.520	581.910	1.021.813
10,20	adaptador completo orquilla	1	1.879.010	2.088.450	2.008.720	1.486.707
10,21	tunel largo	1	362.950	403.410	387.940	354.620
10,22	araña de tunel	1	272.510	303.450	291.550	310.590
10,23	tensor de embrague	1	336.770	374.850	360.570	364.140
10,24	lavado de transmision	1	357.000	397.460	381.990	517.650
10,25	reparacion transmision (según aplique)	1	773.500	860.370	827.050	613.643
10,26	retenedor de speed	1	153.510	170.170	164.220	275.683
10,27	rodamientos de speed	1	492.660	548.590	527.170	1.052.753
10,28	ejes de transmision	1	2.082.500	2.314.550	2.226.490	1.880.993
10,29	planetario transmision	1	1.101.940	1.224.510	1.178.100	921.853
10,30	tuerca lateral transmision	1	362.950	403.410	387.940	397.857
10,31	retenedor transmision (meritor)	1	402.220	446.250	429.590	447.440
10,32	rodamiento piloto	1	466.480	518.840	498.610	499.007

Dirección. Calle 4 No. 7 – 34 Barrio Camoa – San Martín de los Llanos
Números Telefónicos: Telefax 648 57 91 Celular No. 311 591 22 87
Correo Electrónico. Email: administracion@hospitalsanmartinmeta.gov.co

10, 33	rodamiento canasta	1	479.570	533.120	512.890	417.690
10, 34	kit de arandela de ajuste	1	207.060	229.670	221.340	1.061.877
10, 35	kit de escualizacion transmision	1	2.734.620	3.040.450	2.923.830	2.003.167
10, 36	tuerca speed trasero	1	45.220	51.170	48.790	36.692
10, 37	empaque de eje trasero	1	10.115	10.710	10.710	10.512
10, 38	pin hausing trasero	1	10.115	10.710	10.710	14.280
10, 39	esparrago eje	1	21.420	23.800	22.610	56.327
10, 40	retenedor hausing	1	122.570	135.660	130.900	97.977
10, 41	empaque de eje	1	27.370	30.940	29.750	24.593
10, 42	pin de eje	1	13.090	14.280	14.280	23.007
10, 43	oring tapa	1	40.460	44.030	42.840	136.850
10, 44	cambio de bocin rueda	1	323.680	360.570	346.290	775.483
10, 45	bocin hausin	1	1.619.590	1.800.470	1.731.450	1.384.763
10, 46	cambio soporte hausing	1	622.370	691.390	665.210	875.443
10, 47	soporte hausin	1	1.269.730	1.411.340	1.357.790	1.002.377
10, 48	cambio de retenedor eje de salida	1	238.000	265.370	254.660	307.417
10, 49	retenedor eje de salida	1	402.220	446.250	429.590	334.390
10, 50	retenedor 370003	1	127.330	141.610	135.660	151.923
10, 51	cambio de esparragos bocin	1	178.500	197.540	190.400	154.700
10, 52	esparragos bocin	1	76.160	84.490	80.920	55.137
11	**SISTEMA AIRE ACONDICIONADO**					146.767
11, 1	bobina compresor aire acondicionado	1	440.300	490.280	471.240	484.727
11, 2	clutch magnetico compresor aire acondicionado	1	492.660	548.590	527.170	466.480
11, 3	rodamiento compresor aire acondicionado	1	323.680	360.570	346.290	402.220
11, 4	polea compresor aire acondicionado	1	499.800	555.730	534.310	458.547
11, 5	correa aire acondicionado	1	285.600	317.730	305.830	346.687
11, 6	d/m compresor aire acondicionado(según aplique)	1	416.500	462.910	445.060	493.057
11, 7	revision y mantenimiento aire acondicionado	1	571.200	634.270	610.470	533.913
11, 8	cambio de rodamiento compresor aire acondicionado	1	357.000	397.460	381.990	406.583
11, 9	filtro secador de aire acondicionado	1	440.300	490.280	471.240	362.950

Dirección. Calle 4 No. 7 – 34 Barrio Camoa – San Martín de los Llanos
Números Telefónicos: Telefax 648 57 91 Celular No. 311 591 22 87
Correo Electrónico. Email: administracion@hospitalsanmartinmeta.gov.co

11, 10	filtro aire acondicionado	1	127.330	141.610	135.660	1.143.590
11, 11	compresor aire acondicionado	1	3.153.500	3.505.740	3.371.270	2.367.703
11, 12	recarga aire acondicionado	1	226.100	251.090	241.570	263.387
11, 13	revision electrica aire acondicionado	1	297.500	330.820	317.730	331.217
11, 14	manguera eferbullada aire acondicionado	1	345.100	383.180	368.900	429.193
11, 15	sello de compresor aire acondicionado	1	535.500	595.000	572.390	795.317
11, 16	cabeza de fuerza compresor aire acondicionado	1	1.218.560	1.355.410	1.303.050	933.753
11, 17	instalar swith de compresor a/a	1	142.800	158.270	152.320	182.070
11, 18	termostato aire acondicionado	1	235.620	261.800	252.280	230.860
11, 19	cambio de termostato aire acondiconado	1	178.500	197.540	190.400	129.313
12	**VARIOS-LATONERIA**					47.600
12, 1	cambio chapa interna	1	142.800	158.270	152.320	163.030
12, 2	arreglo chapa externa	1	178.500	197.540	190.400	200.713
12, 3	chapa interna puerta	1	214.200	238.000	228.480	825.067
12, 4	vidrio panoramico	1	2.008.720	2.232.440	2.146.760	1.499.400
12, 5	soldaduras-tornillos - soporte	1	119.000	132.090	127.330	126.140
12, 6	cortes con acetileno	1	119.000	132.090	127.330	145.973
12, 7	soldar y reforzar rines	1	178.500	197.540	190.400	147.163
12, 8	tornillo caterpillar x 2"	1	53.550	59.500	57.120	86.473
12, 9	instalada de vidrio panoramico	1	142.800	158.270	152.320	738.197
12, 10	soldadura de chasis (según aplique)	1	1.904.000	2.115.820	2.034.900	1.410.547
12, 11	sellante carroceria	1	80.920	90.440	86.870	146.370
12, 12	guaya capot	1	261.800	290.360	279.650	249.503
12, 13	cambio guaya capot	1	178.500	197.540	190.400	212.613
12, 14	guardapolvos traseros	1	249.900	277.270	266.560	240.777
12, 15	cambio de guardapolvos	1	178.500	197.540	190.400	228.480
12, 16	arreglo pieza pequeña(según aplique)	1	297.500	330.820	317.730	355.017
12, 17	arreglo pieza mediana(según aplique)	1	416.500	462.910	445.060	481.157
12, 18	arreglo pieza grande(según aplique)	1	535.500	595.000	572.390	468.463
12, 19	pintura pieza pequeña(según aplique)	1	238.000	265.370	254.660	292.343

Dirección. Calle 4 No. 7 – 34 Barrio Camoa – San Martín de los Llanos
Números Telefónicos: Telefax 648 57 91 Celular No. 311 591 22 87
Correo Electrónico. Email: administracion@hospitalsanmartinmeta.gov.co

12, 20	pintura pieza mediana(según aplique)	1	357.000	397.460	381.990	418.483
12, 21	pintura pieza grande(según aplique)	1	476.000	529.550	509.320	425.623
12, 22	soldadura pequeña(según aplique)	1	238.000	265.370	254.660	272.510
12, 23	soldadura mediana(según aplique)	1	297.500	330.820	317.730	355.017
12, 24	soldadura grande(según aplique)	1	416.500	462.910	445.060	302.657

B. ESTUDIO DE MERCADO

En ese sentido, en virtud al numeral 18.3 que estipula que se podrá adelantar con una (01) sola propuesta siempre y cuando no supere los 128 SMMLV, sin embargo, teniendo en cuenta que fueron realizadas las cotizaciones en la vigencia 2024, para lo cual, una vez verficada la necesidad a contratar, el presupuesto en el área financiera, en aras de garantizar el principio de economía, debido al déficit presupuestal de la empresa, se procedio a solicitar cotizaciones, en donde se establecieron los valores unitarios, conforme los documentos que hacen parte del presente proceso de selección.

Motivo por el cual, en el marco de las cotizaciones emitidas, se observa que los valores unitarios de menor valor fueron los ofertados por **VEHICAR ALMACEN Y TALLER SAS**, con NIT N.° 901.144.640-0, representada legalmente por **WILLIAM RUBIO ARANDIA**, C.C. N.° 17.348.156, para lo cual se tuvo en cuenta los impuestos y retenciones a los que hay lugar, se procede a tener en cuenta para adelantar el proceso de contratación.

Para lo cual, una vez analizados los valores unitarios debidamente contratados para la vigencia 2024 que se relacionan a continuación, se evidencia que se escoge la cotización de menor valor, bajando los valores unitarios por ítem, de acuerdo a lo contratado en vigencias pasadas, y aumentando los cuales pueden ser consultados a traves de la plataforma de SECOP II, en aras de garantizar el servicio de mantenimiento de vehículos para el adecuado funcionamiento de los servicios de salud.

De acuerdo a lo anterior, el Hospital Local de Salud de San Martín de los Llanos – Meta procede a escoger la cotización por parte de **VEHICAR ALMACEN Y TALLER SAS**, con NIT N.° 901.144.640-0, representada legalmente por **WILLIAM RUBIO ARANDIA**, C.C. N.° 17.348.156o, de acuerdo con la modalidad de selección a aplicar en el marco del presupuesto establecido por el Hospital Local de Salud, ateniendo que se requiere el mantenimiento de vehículos requeridos para la prestación adecuada del servicio de salud, y en aras de garantizar los principios reglados en el manual interno de contratación.

PRESUPUESTO OFICIAL

Conforme al presupuesto aproximado establecido por el Hospital Local de Salud de San Martín de los Llanos, y teniendo en cuenta la cotización de menor valor debidamente allegada, ya que el presente contrato se estima como bolsa de recurso, de acuerdo a la necesidad requerida, se estima que el valor de **VEINTISIETE MILLONES CIENTOOCHENTA Y CINCO MIL PESOS ($27.185.000) M/CTE**, de acuerdo a los siguientes valores unitarios:

Dirección. Calle 4 No. 7 – 34 Barrio Camoa – San Martín de los Llanos
Números Telefónicos: Telefax 648 57 91 Celular No. 311 591 22 87
Correo Electrónico. Email: administracion@hospitalsanmartinmeta.gov.co

ITEMS	DESCRIPCION	CANT	CHEVROLET LUV DIMAX DE PLACAS OCE 027 MOD. 2010
1	LUBRICANTES, ACEITES, GRASAS Y FILTROS		VR TOTAL CON IVA
1,1	Aceite de motor 15w-40 x 1/4	1	29.000
1,2	Aceite texamatic hidráulico x 1/4	1	68.000
1,3	Valvulina 85w90 LSD-GL5 sintetica	1	159.460
1,4	Valvulina 80w90 x 1/4	1	29.000
1,5	Valvulina 85w140 x 1/4	1	28.000
1,6	Grasa litio x lbs	1	28.560
1,7	Grasa meg fibra x lbs	1	29.750
1,8	Aditivo limpiaparabrisas	1	27.370
1,9	Filtro de aceite	1	61.880
1,10	Filtro de aire	1	107.100
1,11	Filtro de combustible	1	101.150
1,12	Filtro de trampa combustible	1	96.152
1,13	Pinta líquido de frenos dot-5	1	41.650
1,14	líquido de frenos dot-4 X 1/2 litro	1	59.500
1,15	líquido de frenos dot-5 X litro	1	71.400
1,16	Refrigerante larga vida x 1/4	1	29.750
1,17	refrigerante larga vida x galon	1	89.250
1,18	sikaflex	1	73.780
1,19	Silicona reinzosil alta temperatura x und	1	53.550
1,20	Superbonder x und	1	8.330
1,21	Superlube x und	1	33.320
1,22	bombin combustible	1	761.600
1,23	insumo	1	48.790
1,24	Filtro de trampa Racor	1	1.166.200
1,25	Preventivo (cambio aceite-filtros) motor	1	71.400
1,26	Cambio de aceite diferencial	1	71.400
1,27	cambio de aceite transmision	1	71.400
1,28	revision de niveles	1	71.400

Dirección. Calle 4 No. 7 – 34 Barrio Camoa – San Martín de los Llanos
Números Telefónicos: Telefax 648 57 91 Celular No. 311 591 22 87
Correo Electrónico. Email: administracion@hospitalsanmartinmeta.gov.co

1,29	cambio aceite caja auxiliar	1	71.400
1,30	Cambio de aceite caja de velocidades	1	71.400
1,31	Engrase crucetas	1	95.200
2	SISTEMA DE MUELLES TRASEROS Y DELANTEROS		
2,1	Abrazaderas muelle	1	45.220
2,2	Balancín muelle	1	273.700
2,3	Bujes en teflón muelle	1	20.111
2,4	Cauchos antirruidos muelles	1	13.328
2,5	Caucho balancin de muelle	1	18.088
2,6	Grapa muelle x unid	1	28.560
2,7	Hoja ballesta #2	1	404.600
2,8	Hoja ballesta #3	1	380.800
2,9	Hoja ballesta #4	1	333.200
2,10	hoja ballesta #5	1	309.400
2,11	Hoja principal	1	452.200
2,12	hoja machete	1	368.900
2,13	Pasador de muelle	1	41.174
2,14	Tornillos centrales 3/8 x 4 1/2 con tureca	1	14.994
2,15	Buje pasador de muelle	1	60.690
2,16	Planchuela muelle	1	345.100
2,17	Amortiguador delantero x unid	1	428.400
2,18	Amortiguador trasero x unid	1	321.300
2,19	planchuela amortiguador	1	285.600
2,20	Cauchos amortiguadores delanteros	1	14.994
2,21	Cauchos amortiguadores traseros x unid	1	14.994
2,22	Soporte superior amortiguador x unid	1	285.600
2,23	mogolla amortiguador delantero	1	60.690
2,24	espiral amortiguador delantero	1	571.200
2,25	espiral amortiguador trasero	1	571.200
2,26	buje de amortiguador	1	89.250

Dirección. Calle 4 No. 7 – 34 Barrio Camoa – San Martín de los Llanos
Números Telefónicos: Telefax 648 57 91 Celular No. 311 591 22 87
Correo Electrónico. Email: administracion@hospitalsanmartinmeta.gov.co

2,27	Cambio amortiguador trasero	1	71.400
2,28	Cambio buje balancin trasero	1	107.100
2,29	Cambio de grapa muelle	1	119.000
2,30	Cambio espárragos traseros por rueda	1	35.700
2,31	cambio perno rueda	1	34.510
2,32	Cambio retenes y kit rodamientos housin trasero desmontando eje c/u	1	190.400
2,33	cambio guardaplovo eje	1	142.800
2,34	Desmontar amortiguador trasero(segun aplique)	1	71.400
2,35	Desmontar eje trasero para cambio	1	190.400
2,36	Desmontar barra tensora para cambio bujes	1	107.100
2,37	Rectificada cuplin Speed	1	154.700
2,38	cambio retenedor transmision delantera	1	214.200
2,39	cambio retenedor de speed delantero	1	130.900
2,40	Ajuste de transmision trasera	1	333.200
2,41	Reparar transmisión trasera	1	535.500
2,42	Revisión y/o reparación suspensión trasera	1	333.200
2,43	d/m diferencial(según aplique)	1	297.500
2,44	revision suspension trasera	1	214.200
2,45	Reparación muelle tras. Izq.	1	178.500
2,46	Reparación muelle tras. Der.	1	178.500
2,47	Servicio de prensa rodamiento trasero	1	17.850
2,48	Reforzar planchuela troque trasero	1	226.100
2,49	reconstruir hausin y sillas de muelles	1	330.820
2,50	reconstruir troque trasero	1	220.150
2,51	Desmontar y montar troque trasero	1	357.000
2,52	Cambio caucho barra estabilizadora	1	47.600
2,53	Cambio buje balancin delantero	1	95.200
2,54	cambio de tijera	1	190.400
2,55	Cambio de grapas delanteras muelle c/u	1	107.100
2,56	Cambio muñeco barra estabilizadora c/u	1	53.550

Dirección. Calle 4 No. 7 – 34 Barrio Camoa – San Martín de los Llanos
Números Telefónicos: Telefax 648 57 91 Celular No. 311 591 22 87
Correo Electrónico. Email: administracion@hospitalsanmartinmeta.gov.co

2,57	Cambio tornillo barra torsión soltando suspensión	1	107.100
2,58	Cambio barra de torsión	1	154.700
2,59	D/m amortiguadores delanteros(según aplique)	1	83.300
2,60	Reparación muelle del. Izq.	1	178.500
2,61	Reparación muelle del. Der.	1	178.500
2,62	Reparación suspensión delantera izquierda	1	178.500
2,63	Reparación suspensión delantera derecha	1	178.500
2,64	ajuste de suspension(según aplique)	1	214.200
2,65	Servicio de prensa hidráulica cambio de bujes tijera c/u	1	17.850
2,66	Servicio de prensa hidráulica embujada amortiguador (c/u)	1	23.800
2,67	Servicio de banco de enderezado punta chasis	1	833.000
2,68	Reforzar planchuela troque delantero	1	238.000
2,69	reconstruir troque delantero	1	416.500
2,70	Desmontar y montar troque delantero	1	297.500
2,71	soldar y reforzar arandelas chasis	1	297.500
2,72	Reforzar planchuela troque (incluye desmontar, montar y ajustar) c/u	1	418.880
3	SISTEMA DE SUSPENSION Y BARRA ESTABILIZADORA		
3,1	Abrazadera estabilizadora	1	17.850
3,2	Buje tijera inferior. Delantero	1	135.660
3,3	Bujes de tijera superior	1	122.570
3,4	Caucho barra estabilizadora central x unid	1	59.500
3,5	Rotula inferior	1	309.400
3,6	Rotula superior	1	285.600
3,7	Tijera inferior	1	1.166.200
3,8	Tijera superior	1	1.130.500
3,9	Tornillo leva tijeras	1	184.450
3,10	Muñeco barra estabilizadora	1	220.150
3,11	Barra estabilizadora	1	856.800
3,12	rodamientos delanteros internos	1	184.450

Dirección. Calle 4 No. 7 – 34 Barrio Camoa – San Martín de los Llanos
Números Telefónicos: Telefax 648 57 91 Celular No. 311 591 22 87
Correo Electrónico. Email: administracion@hospitalsanmartinmeta.gov.co

3,13	rodamientos delanteros externos	1	196.350
3,14	rodamientos traseros	1	404.600
3,15	retenedor punta de eje delantero	1	69.020
3,16	retenedor portamangueta	1	83.300
3,17	retenedor de bocin	1	69.020
3,18	balinera de eje	1	89.250
3,19	balinera interna eje	1	83.300
3,20	rodillo torrinton eje interno	1	345.100
3,21	Ajuste de transmision delantera o trasera	1	297.500
3,22	Cambio reten cigüeñal delantero	1	214.200
3,23	Cambio retenedor eje de levas	1	95.200
3,24	D/m caja auxiliar para cambio de retenedor	1	238.000
3,25	Desmontar eje del. derecho para mnto, reparación o cambio	1	190.400
3,26	Desmontar eje del. Izquierdo para mnto, reparación o cambio	1	190.400
3,27	cambio reteendor transmision trasera	1	214.200
3,28	cambio retenedor de speed trasero	1	142.800
3,29	Reparacion de transmision delantera	1	535.500
3,30	Revision de rodamientos delanteros	1	178.500
3,31	Revision de rodamientos traseros	1	178.500
3,32	Engrase de rodamientos delanteros o traseros (según aplique)	1	142.800
3,33	Servicio de prensa de rodamiento	1	23.800
4	SISTEMA DE FRENOS		
4,1	Bomba de freno	1	1.101.940
4,2	Booster de freno	1	1.856.400
4,3	empaquetadura boster de freno	1	416.500
4,4	Campana de frenos c/u	1	571.200
4,5	tuerca de campana	1	23.324
4,6	Cilindro freno trasero c/u	1	178.500
4,7	Caliper de freno	1	101.150
4,8	Disco de freno	1	606.900

Dirección. Calle 4 No. 7 – 34 Barrio Camoa – San Martín de los Llanos
Números Telefónicos: Telefax 648 57 91 Celular No. 311 591 22 87
Correo Electrónico. Email: administracion@hospitalsanmartinmeta.gov.co

4,9	Empaquetadura caliper	1	161.840
4,10	Graduación bandas	1	116.620
4,11	Guaya de freno trasera lh	1	261.800
4,12	Guaya de freno trasera rh	1	285.600
4,13	Guaya de freno central delantera	1	452.200
4,14	Juego de bandas de freno	1	380.800
4,15	plato porta bandas	1	690.200
4,16	juego de bandas de freno mano	1	285.600
4,17	Juego de pastillas de freno	1	309.400
4,18	Juego de puntillas bandas	1	21.658
4,19	Juego de láminas antirruidos	1	35.700
4,20	Limpiador de freno 1/4	1	33.320
4,21	Manguera de freno delantera	1	74.970
4,22	Manguera de freno trasera	1	74.970
4,23	Mordaza de freno delantero c/u	1	2.344.300
4,24	Pistones caliper x und	1	122.570
4,25	Resortes bandas	1	7.140
4,26	Tapón sello campana	1	11.662
4,27	Leva freno de mano	1	117.453
4,28	Tubo de freno	1	110.432
4,29	Válvula del booster	1	235.620
4,30	Cambiar empaquetadura calipers mordazas	1	95.200
4,31	Cambiar empaquetadura calipers con cilindros mordazas	1	95.200
4,32	Cambio bomba freno	1	178.500
4,33	Cambio boster freno	1	333.200
4,34	Cambio líquido de frenos	1	71.400
4,35	Reparacion del boster	1	773.500
4,36	Suavisar caliper de freno	1	178.500
4,37	Embujar mordazas freno	1	190.400
4,38	tensionar frenos	1	71.400

Dirección. Calle 4 No. 7 – 34 Barrio Camoa – San Martín de los Llanos
Números Telefónicos: Telefax 648 57 91 Celular No 311 591 22 87
Correo Electrónico. Email: administracion@hospitalsanmartinmeta.gov.co

4,39	graduar freno de mano	1	47.600
4,40	mantenimiento de frenos delanteros	1	83.300
4,41	mantenimiento de frenos traseros	1	83.300
4,42	Pegada de bandas (según aplique)	1	178.500
4,43	bajar disco de freno(según aplique)	1	83.300
4,44	Rectificada de campana frenos c/u	1	95.200
4,45	bajar campana de freno(según aplique)	1	83.300
4,46	Rectificar disco de freno (c/u)	1	95.200
4,47	Revisión y cambio de pastillas freno delanteros	1	83.300
4,48	Revisión frenos delanteros (incluye cambio de pastillas, mordazas y discos)	1	142.800
4,49	Revisión y cambio de bandas freno traseros	1	83.300
4,50	Revisión frenos traseros (incluye cambio de bandas, cilindros, graduaciones y campanas)	1	142.800
4,51	cambio guaya de freno	1	285.600
5	SISTEMA DE DIRECCION		
5,1	Amortiguador de la dirección	1	309.400
5,2	Bomba de hidráulico	1	2.356.200
5,3	Biela de dirección	1	226.100
5,4	Brazo axial c/u	1	232.050
5,5	Brazo compensador	1	761.600
5,6	Caja de dirección	1	3.689.000
5,7	Crucetas de dirección	1	77.350
5,8	buje columna direccion	1	65.450
5,9	Empaquetadura caja dirección	1	535.500
5,10	guardapolvo caja de direccon	1	71.400
5,11	Eje columna de dirección	1	511.700
5,12	Terminal de dirección	1	243.950
5,13	axial de direccion	1	235.620
5,14	Tornillo bomba de dirección	1	19.040

Dirección. Calle 4 No. 7 – 34 Barrio Camoa – San Martín de los Llanos
Números Telefónicos: Telefax 648 57 91 Celular No. 311 591 22 87
Correo Electrónico. Email: administracion@hospitalsanmartinmeta.gov.co

5,15	Arreglo topes de dirección	1	107.100
5,16	Cambio aceite hidráulico de la dirección	1	95.200
5,17	Cambio barra de dirección	1	107.100
5,18	Cambio biela dirección	1	95.200
5,19	Cambio brazo compensador	1	107.100
5,20	Cambio muñecos barra estabilizadora	1	77.350
5,21	Cambio soportes caja	1	261.800
5,22	Cambiar Brazo axial (colombina) c/u	1	95.200
5,23	Cambiar amortiguador de la dirección	1	249.900
5,24	Cambio terminal dirección c/u	1	77.350
5,25	Cambio de bomba hidráulica	1	357.000
5,26	Bajar caja de direccion(según aplique)	1	357.000
5,27	Empaquetar caja de direccion	1	487.900
5,28	Prelavado del sistema hidraulico	1	190.400
5,29	Reparar bomba hidráulica de dirección	1	1.130.500
5,30	Corregir fuga hodraulico	1	261.800
5,31	Cambio manguera hidráulica	1	107.100
6	SISTEMA DE TRANSMISIONES Y CARDANES		
6,1	Abrazaderas ejes	1	23.324
6,2	Chips de ajuste transmisión	1	58.310
6,3	pasador diferencial	1	142.800
6,4	Diferencial trasero completo	1	8.449.000
6,5	sensor diferencial bloqueo	1	2.306.220
6,6	tapon de llenado transmision	1	66.283
6,7	Ejes traseros c/u	1	1.852.830
6,8	guardapolvo eje lado caja	1	66.640
6,9	guardapolvo eje lado eje	1	66.640
6,10	Espaciador eje trasero	1	120.190
6,11	botella y espigo cardan delantero	1	773.500
6,12	botella y espigo cardan trasero	1	773.500

Dirección. Calle 4 No. 7 – 34 Barrio Camoa – San Martín de los Llanos
Números Telefónicos: Telefax 648 57 91 Celular No. 311 591 22 87
Correo Electrónico. Email: administracion@hospitalsanmartinmeta.gov.co

6,13	oreja de cardan	1	154.700
6,14	Cruceta cardan delantero	1	136.850
6,15	cruceta cardan trasero	1	130.900
6,16	Cuplin cardan	1	773.500
6,17	Soporte central cardan	1	368.900
6,18	balinera cardan	1	193.970
6,19	Kit de ecualización transmision Trasera.	1	1.059.100
6,20	Kit de ecualización transmision delantera	1	1.010.310
6,21	Perno rueda completo	1	38.080
6,22	esparrago rueda	1	29.750
6,23	tuerca esparrago	1	10.115
6,24	tuerca cacho	1	14.875
6,25	buje de cacho	1	88.060
6,26	pin cacho	1	11.900
6,27	Punta homocinética delantera lado caja	1	809.200
6,28	Punta homocinética delantera lado rueda	1	809.200
6,29	Retenedor del speed	1	77.350
6,30	Retenedor del. Lado rueda x und	1	66.283
6,31	Retenedor del. Lado caja x und	1	66.283
6,32	Retenedor diferencial cuplin	1	71.400
6,33	retenedor del hausin	1	77.350
6,34	Retenedor trasero	1	71.400
6,35	retenedor tunel	1	77.350
6,36	retenedor transmision trasero	1	110.432
6,37	retenedor transmision delantero	1	103.530
6,38	rodamiento de transmision delantera	1	257.040
6,39	rodamiento de speed delantero	1	257.040
6,40	rodamiento de canasta delantero	1	233.240
6,41	rodamiento porta corona delantero	1	257.040
6,42	porta corona delantero	1	919.870

Dirección. Calle 4 No. 7 – 34 Barrio Camoa – San Martín de los Llanos
Números Telefónicos: Telefax 648 57 91 Celular No. 311 591 22 87
Correo Electrónico. Email: administracion@hospitalsanmartinmeta.gov.co

6,43	Corona y speed delantero	1	2.384.760
6,44	rodamiento de speed trasero	1	272.510
6,45	rodamiento de canasta trasero	1	257.040
6,46	rodamiento porta corona trasero	1	272.510
6,47	porta corona trasero	1	959.140
6,48	rodamientos ejes trasero	1	499.800
6,49	rodamiento bocin	1	196.350
6,50	rodamiento semieje delantero	1	452.200
6,51	eje delantero	1	1.489.880
6,52	eje trasero	1	1.444.660
6,53	Corona y speed traasero	1	2.522.800
6,54	Empaque transmisión	1	57.120
6,55	Arreglo silenciador, tubería y hechura presilenciador del catalizador	1	529.550
6,56	D/m cardan delantero, para cambio de espigo y botella	1	153.510
6,57	D/m cardan delantero para cambio de cuplins)	1	119.000
6,58	D/m cardan para cambio	1	119.000
6,59	D/m cardan trasero para cambio de espigo y botella	1	119.000
6,60	cambio de soporte central de cardan	1	95.200
6,61	Cambio de cruceta cardan	1	65.450
6,62	cambio de reten caja salida cardan trasero	1	142.800
6,63	Servicio de torno pegue espigo y botella.	1	178.500
7	SISTEMA CAJA DE VELOCIDADES Y EMBRAGUE		
7,1	Bomba auxiliar de embrague	1	333.200
7,2	Bomba principal de embrague	1	368.900
7,3	Caja de velocidades completa	1	8.568.000
7,4	Guaya velocímetro	1	291.550
7,5	tapon de llenado caja	1	77.350
7,6	Soporte caja	1	333.200

Dirección. Calle 4 No. 7 – 34 Barrio Camoa – San Martín de los Llanos
Números Telefónicos: Telefax 648 57 91 Celular No. 311 591 22 87
Correo Electrónico. Email: administracion@hospitalsanmartinmeta.gov.co

7,7	Kit de embrague	1	1.844.500
7,8	Horquilla embrague	1	235.620
7,9	Retenedor volante	1	95.200
7,10	volante motor	1	3.693.760
7,11	Bronce de caja 1 y 2 c/u	1	345.100
7,12	Bronce de caja 3 y 4 c/u	1	321.300
7,13	bronce de caja 5 y reversa c/u	1	297.500
7,14	Eje corredizo	1	987.700
7,15	Tren fijo	1	1.101.940
7,16	rodamientos de caja	1	315.350
7,17	Cadenilla transferencia	1	2.082.500
7,18	Piñón completo 1 y 2 c/u	1	321.300
7,19	Piñón completo 3 y 4 c/u	1	297.500
7,20	Piñón completo 5 y reversa c/u	1	273.700
7,21	Retenedor caja delantero	1	71.400
7,22	Retenedor caja trasero	1	71.400
7,23	Retenedor unión caja principal y auxiliar	1	77.350
7,24	Empaque para caja de velocidades/transferencia	1	51.170
7,25	Transferencia caja de velocidades (doble)	1	7.639.800
7,26	Cambio bomba principal embrague	1	297.500
7,27	Cambio bomba auxiliar embrague	1	238.000
7,28	cambio guaya de embrague	1	238.000
7,29	Cambiar soporte de caja de velocidades	1	261.800
7,30	D/m transferencia (según aplique)	1	571.200
7,31	cambio de cadenilla transferencia	1	833.000
7,32	Desmontar caja de velocidades(según aplique)	1	476.000
7,33	Reparacion caja de velocidades	1	773.500
7,34	Graduar embtrague	1	71.400
7,35	Reparación control cambios, mnto y engrase	1	214.200
8	SISTEMA DE MOTOR-INYECCION		

Dirección. Calle 4 No. 7 – 34 Barrio Camoa – San Martín de los Llanos
Números Telefónicos: Telefax 648 57 91 Celular No. 311 591 22 87
Correo Electrónico. Email: administracion@hospitalsanmartinmeta.gov.co

8,1	Arandela tapón cárter	1	5.950
8,2	Aspa ventilador	1	333.200
8,3	Bomba de aceite original	1	1.166.200
8,4	Bomba de agua	1	618.800
8,5	Biela motor x unid	1	1.059.100
8,6	Bujía de precalentamiento	1	196.350
8,7	Cigüeñal motor	1	2.915.500
8,8	Conjunto manguera refrigeración	1	892.500
8,9	correa alternador	1	74.970
8,10	correa aire acondicionado	1	74.970
8,11	correa del hidraulico	1	77.350
8,12	Eje balanceador motor	1	336.770
8,13	Eje de levas	1	436.730
8,14	Empaque de culata	1	272.510
8,15	Empaque tapa válvulas	1	153.391
8,16	tapa valvulas	1	1.166.200
8,17	Empaquetadura motor	1	737.800
8,18	Impulsador hidráulico	1	339.150
8,19	Juego de cauchos válvulas	1	487.900
8,20	juego de pistones motor	1	1.269.730
8,21	Juego guías válvula	1	523.600
8,22	buje biela motor	1	84.490
8,23	buje eje balanceador motor	1	86.870
8,24	Juegos casquete bancada	1	238.000
8,25	Juegos de casquetes biela	1	235.620
8,26	empaque multiple de admision	1	101.150
8,27	empaque multiple de escape	1	95.200
8,28	esparrago del multiple	1	28.560
8,29	Juegos de anillos motor original	1	1.269.730
8,30	Juegos de balancines traseros	1	362.950

Dirección. Calle 4 No. 7 – 34 Barrio Camoa – San Martín de los Llanos
Números Telefónicos: Telefax 648 57 91 Celular No. 311 591 22 87
Correo Electrónico. Email: administracion@hospitalsanmartinmeta.gov.co

8,31	buje de levas	1	101.150
8,32	Juegos de lunas axiales	1	135.660
8,33	Juegos de válvula de admisión	1	642.600
8,34	Juegos de válvula de escape	1	690.200
8,35	Kit de repartición completo	1	1.269.730
8,36	Manguera inferior radiador	1	196.350
8,37	Manguera purificador	1	261.800
8,38	Manguera superior radiador	1	184.450
8,39	Patín correa bomba de aceite	1	309.400
8,40	tensor bomba de hidraulico	1	336.770
8,41	tensor de accesorios	1	530.740
8,42	Brazo tensor de accesorios	1	660.450
8,43	Patín accesorios	1	323.680
8,44	Patín tensor accesorios	1	402.220
8,45	Piñón cigüeñal	1	380.800
8,46	Tornillo cigüeñal	1	142.800
8,47	Piñón eje de levas	1	161.840
8,48	Radiador motor	1	1.737.400
8,49	Retenedor cigüeñal trasero	1	135.660
8,50	Retenedor cigüeñal delantero motor	1	113.050
8,51	Retenedor eje de levas	1	89.250
8,52	Soporte motor unidad	1	246.330
8,53	Tanque sup. Radiador	1	416.500
8,54	Tanque inf. Radiador	1	416.500
8,55	Tapa de combustible	1	172.550
8,56	Tapa radiador	1	80.920
8,57	tarro auxiliar de radiador	1	315.350
8,58	Termostato	1	196.350
8,59	Válvula egr	1	1.689.800
8,60	inyectores diésel	1	1.428.000

Dirección. Calle 4 No. 7 – 34 Barrio Camoa – San Martín de los Llanos
Números Telefónicos: Telefax 648 57 91 Celular No. 311 591 22 87
Correo Electrónico. Email: administracion@hospitalsanmartinmeta.gov.co

8,61	tobera inyector	1	428.400
8,62	riel de inyector original	1	6.830.600
8,63	Empaquetadura bomba de inyección	1	466.480
8,64	Transferencia bomba de inyección	1	660.450
8,65	Cabezote bomba de inyección	1	3.174.920
8,66	elementos bomba de inyeccion	1	440.300
8,67	valvula de presion bomba de inyeccion	1	1.523.200
8,68	pistoncillo bomba de inyeccion	1	452.200
8,69	eje de mando bomba de inyeccion	1	1.570.800
8,70	buje bomba de inyeccion	1	155.890
8,71	rodamiento bomba de inyeccion	1	349.860
8,72	piston de avance bomba de inyeccion	1	452.200
8,73	bomba de inyeccion	1	8.092.000
8,74	tarjeta bomba de inyeccion	1	2.397.850
8,75	sensor de preinyeccion	1	881.790
8,76	retenedor inyector	1	92.820
8,77	Turbocargador motor	1	5.533.500
8,78	empaque de turbocargador	1	208.250
8,79	Fans closch	1	635.460
8,80	Tubo refrigerante del motor	1	99.960
8,81	Damper cigüeñal	1	635.460
8,82	D/m y montar radiador	1	119.000
8,83	sondear radiador	1	119.000
8,84	soldar radiador	1	119.000
8,85	Arreglo protector motor	1	178.500
8,86	Cambiar bujes ejes balanceadores	1	357.000
8,87	Cambiar bujes de biela (rimada)	1	297.500
8,88	Cambio kit de repartición	1	416.500
8,89	Cambio correas motor	1	178.500
8,90	cambio de correa motor	1	95.200

Dirección. Calle 4 No. 7 – 34 Barrio Camoa – San Martín de los Llanos
Números Telefónicos: Telefax 648 57 91 Celular No. 311 591 22 87
Correo Electrónico. Email: administracion@hospitalsanmartinmeta.gov.co

8,91	cambio tensor de accesorios	1	178.500
8,92	Cambio correas y patines accesorios	1	166.600
8,93	Cambio empaque carter	1	416.500
8,94	Cambio empaque de culata	1	595.000
8,95	Cambio empaque múltiple de admisión	1	297.500
8,96	d/m multiple (según aplique)	1	357.000
8,97	Cambio empaque tapa válvulas	1	333.200
8,98	Cambio mangueras radiador	1	95.200
8,99	Cambio pera aceite	1	83.300
8,100	Cambio pera de temperatura	1	107.100
8,101	Cambio polea damper motor	1	285.600
8,102	Cambio refrigerante motor	1	71.400
8,103	Cambio soporte motor izquierdo	1	261.800
8,104	Cambio termostato	1	166.600
8,105	Cambio turbo motor	1	476.000
8,106	d/m manguera de turbo(según aplique)	1	333.200
8,107	Cepillada culata	1	333.200
8,108	Circular bancada a bloque	1	297.500
8,109	Circular biela (Juego)	1	286.790
8,110	D/m culata (según aplique)	1	654.500
8,111	prelavado quimico culata	1	166.600
8,112	arreglo cuñero polea cigüeñal	1	166.600
8,113	hacer asientos	1	333.200
8,114	encamisar polea cigüeñal	1	178.500
8,115	soldar multiple de escape	1	178.500
8,116	corregir fuga aceite multiple admision	1	297.500
8,117	D/m intercooler para mantenimiento	1	297.500
8,118	D/m y montar bomba de agua para revisión o cambio	1	297.500
8,119	D/m y montar fanclutch	1	261.800
8,120	D/m y montar motor(según aplique)	1	1.190.000

Dirección. Calle 4 No. 7 – 34 Barrio Camoa – San Martín de los Llanos
Números Telefónicos: Telefax 648 57 91 Celular No. 311 591 22 87
Correo Electrónico. Email: administracion@hospitalsanmartinmeta.gov.co

8,121	D/m y montar turbo	1	357.000
8,122	Encamisar cuplin	1	172.550
8,123	Lavado químico completo a motor	1	142.800
8,124	Limpieza, cepillado sondeada y mnto radiador	1	190.400
8,125	Limpieza, cepillado sondeada y mnto intercooler	1	238.000
8,126	Prueba hidrostática a culata	1	261.800
8,127	Prueba hidrostática a bloque	1	261.800
8,128	Rectificada de rosca protector carter	1	71.400
8,129	cambio de inyectores (Juego) diésel	1	357.000
8,130	reparación bomba de inyección	1	773.500
8,131	Rectificar cigüeñal	1	416.500
8,132	Rectificar cuñero cigüeñal	1	190.400
8,133	Rectificar rosca tornillo cigüeñal	1	107.100
8,134	Encamizar Bloque	1	571.200
8,135	Cambio de guías válvulas	1	452.200
8,136	Hechura asientos válvulas c/u	1	89.250
8,137	Reparación de motor	1	2.380.000
8,138	Cambiar bombín alimentador	1	83.300
8,139	Cambio filtro de combustible	1	59.500
8,140	cambio pacha sensor	1	59.500
8,141	Calibrada de culata	1	178.500
8,142	Calibrar válvulas a culata	1	154.700
8,143	D/m tanque combustible (según aplique)	1	297.500
8,144	limpieza tamque de combustible	1	119.000
8,145	Mantenimiento preventivo, limpieza, desarmado y calibración bomba de inyección	1	357.000
8,146	Mantenimiento sistema egr	1	535.500
8,147	revisar falla motor(según aplique)	1	357.000
8,148	corregir fuga de combustible	1	238.000
8,149	reparacion del turbo alimentador	1	2.618.000

Dirección. Calle 4 No. 7 – 34 Barrio Camoa – San Martín de los Llanos
Números Telefónicos: Telefax 648 57 91 Celular No 311 591 22 87
Correo Electrónico. Email: administracion@hospitalsanmartinmeta.gov.co

8,150	cambio de sensor	1	107.100
8,151	Programación módulo bomba de inyección	1	297.500
8,152	Prueba de inyector en banco diésel	1	83.300
8,153	Reparacion bomba inyección electrónica	1	714.000
8,154	D/m bomba de inyeccion(según aplique)	1	416.500
8,155	Servicio de scanner (para lectura de códigos y revisión de parámetros.)	1	107.100
8,156	Reparacion de inyector	1	1.106.700
8,157	Bajar riel de inyectores	1	357.000
9	SISTEMA ELECTRICO Y DE LUCES		
9,1	Alternador motor	1	1.475.600
9,2	polea alternador	1	404.600
9,3	juego de rodamientos alternador	1	84.490
9,4	juego de escobillas alternador	1	77.350
9,5	estator alternador	1	336.770
9,6	regulador alternador	1	380.800
9,7	portadiodos alterrnador	1	261.800
9,8	rotor alternador	1	310.590
9,9	Batería willard 950 amp	1	1.011.500
9,10	Bateria 27.1000	1	1.071.000
9,11	Bombillo H4	1	27.370
9,12	Bombillo H27	1	47.600
9,13	bombillo 1141	1	9.520
9,14	bombillo1034	1	9.520
9,15	bombillo 158	1	9.520
9,16	Bombillos luz placa	1	11.305
9,17	luz placa	1	53.550
9,18	Bombillos luz techo	1	11.900
9,19	Bombillos reversa	1	11.900
9,20	Borne de batería genérico x und	1	20.230
9,21	Brazo limpiabrisas c/u	1	220.150

Dirección. Calle 4 No. 7 – 34 Barrio Camoa – San Martín de los Llanos
Números Telefónicos: Telefax 648 57 91 Celular No 311 591 22 87
Correo Electrónico. Email: administracion@hospitalsanmartinmeta.gov.co

9,22	Cable de batería x metro	1	54.502
9,23	Capuchón x und	1	13.090
9,24	Cinta aislante	1	8.925
9,25	Cilindro switch encendido	1	148.750
9,26	Conector sensor maf	1	142.800
9,27	Coraza eléctrica x metro	1	11.662
9,28	Exploradoras led x und (Hella)	1	142.800
9,29	Flasher direccionales	1	92.820
9,30	elevador	1	89.250
9,31	Fusible eléctrico	1	1.904
9,32	Interruptor de parqueo	1	84.490
9,33	Inversor de corriente	1	2.177.700
9,34	plumilla limpiabrisa	1	69.020
9,35	Lámparas direccionales	1	136.850
9,36	Lámparas laterales habitáculo	1	116.620
9,37	Lámparas led	1	226.100
9,38	Licuadora hella	1	559.300
9,39	Luz techo x und	1	48.790
9,40	luz giratoria	1	110.432
9,41	modulo led	1	24.990
9,42	master tipo pesado	1	404.600
9,43	Medidor de combustible	1	466.480
9,44	Microfusible	1	5.355
9,45	fusible maestro	1	17.374
9,46	Minifusible eléctrico	1	5.950
9,47	Motor eleva vidrios	1	404.600
9,48	Motor limpiabrisas delantero	1	673.540
9,49	Pera de aceite	1	234.430
9,50	Pera de temperatura	1	380.800
9,51	Pito x unid	1	101.150

Dirección. Calle 4 No. 7 – 34 Barrio Camoa – San Martín de los Llanos
Números Telefónicos: Telefax 648 57 91 Celular No 311 591 22 87
Correo Electrónico. Email: administracion@hospitalsanmartinmeta.gov.co

9,52	Pito de reversa	1	89.250
9,53	Relevo 4 patas Bosh	1	65.450
9,54	Relevo 5 patas Bosh	1	77.350
9,55	Reparación eléctrica	1	89.250
9,56	Sensor abs rueda delantera	1	440.300
9,57	Sensor abs rueda trasera	1	376.040
9,58	Sensor ckp cigüeñal	1	380.800
9,59	Sensor cmp eje de levas	1	345.100
9,60	Sensor de oxigeno	1	492.660
9,61	Sensor de reversa	1	148.750
9,62	Sensor de velocímetro	1	362.950
9,63	Sensor flujo de aire	1	414.120
9,64	Sensor IAC	1	297.500
9,65	Sensor sedimentador	1	196.350
9,66	Sensor tps	1	571.200
9,67	parlante sirena	1	1.309.000
9,68	Socket bombillo 1034	1	38.080
9,69	Soporte de batería completo	1	58.310
9,70	Switch encendido	1	297.500
9,71	Stop trasero izq.	1	357.000
9,72	Stop trasero der.	1	380.800
9,73	cocuyo led stop laterales	1	77.350
9,74	cocuyo led stop redondo	1	83.300
9,75	Switch de parqueo	1	107.100
9,76	socket de bombillo h4	1	29.750
9,77	socket bombillo exploradora	1	23.800
9,78	soket de bombillo	1	21.420
9,79	pacha electrica	1	77.350
9,80	Terminal eléctrica pequeña x unid	1	2.380
9,81	Unidad delantera izq.	1	844.900

Dirección. Calle 4 No. 7 – 34 Barrio Camoa – San Martín de los Llanos
Números Telefónicos: Telefax 648 57 91 Celular No. 311 591 22 87
Correo Electrónico. Email: administracion@hospitalsanmartinmeta.gov.co

9,82	Unidad delantera der.	1	856.800
9,83	Varillas batería x unid	1	11.662
9,84	Cinta Airbag	1	1.166.200
9,85	Caja de tonos con parlantes	1	3.141.600
9,86	Bendix arranque	1	404.600
9,87	Juego de escobillas arranque	1	88.060
9,88	juego de bujes arranque	1	80.920
9,89	Inducido arranque	1	380.800
9,90	Automático de arranque	1	333.200
9,91	bendix de arranque	1	220.150
9,92	Motor de arranque	1	1.832.600
9,93	selenoide rele de arranque	1	285.600
9,94	balastra	1	107.100
9,95	empaque de ajuste puerta	1	29.750
9,96	Cable # 16 x metro	1	11.662
9,97	Cable # 14 x metro	1	11.305
9,98	Cable # 18 x metro	1	12.138
9,99	cable parlante x metro	1	11.900
9,100	Gorro protector terminal	1	11.662
9,101	thermo encogible x metro	1	7.140
9,102	Limpiador dieléctrico (en spray)	1	45.220
9,103	Cambiar y adaptar barra de luces	1	190.400
9,104	Cambio de exploradora delantera y trasera(según aplique)	1	71.400
9,105	cambio de bateria	1	11.900
9,106	cambio de unidad	1	89.250
9,107	Cambio pera de reversa	1	95.200
9,108	Cambio de cinta airbag	1	238.000
9,109	Cambio de pito delantero	1	95.200
9,110	Cambio de pito reversa	1	95.200
9,111	Cambio plumillas limpiaparabrisas	1	11.900

Dirección. Calle 4 No. 7 – 34 Barrio Camoa – San Martín de los Llanos
Números Telefónicos: Telefax 648 57 91 Celular No 311 591 22 87
Correo Electrónico. Email: administracion@hospitalsanmartinmeta.gov.co

9,112	D/m inversor para cambio	1	119.000
9,113	D/m alternador para revisión y mantenimiento	1	238.000
9,114	D/m motor de arranque para revisión y mantenimiento	1	238.000
9,115	D/m y montar millaret para revisión y dar ajuste	1	714.000
9,116	Reparar motor eleva vidrios	1	107.100
9,117	Reparar sistema 4x4 con reparación o cambio de modulo y mnto actuador	1	452.200
9,118	Revisión instalación de motor (incluye cortos, reparación y revisión)	1	416.500
9,119	reparacion arnes billaret	1	833.000
9,120	Revisión general de luces delanteras y traseras	1	178.500
9,121	Revisión de luces habitáculo con revisión de instalación y reparación (incluye parte interna y parte externa)	1	297.500
9,122	Revisión y arreglo barra de luces	1	178.500
9,123	revision de luces	1	107.100
9,124	revision tarjeta habitaculo	1	178.500
9,125	servicio electrico(según aplique)	1	214.200
9,126	Revisión y arreglo instalación trasera de baja	1	452.200
9,127	Revisión y arreglo instalación limpiaparabrisas y wipper	1	119.000
9,128	Revisión y arreglo instalación de millaret y tablero	1	357.000
9,129	Revisión y arreglo instalación de combustible	1	178.500
9,130	Revisión y arreglo radio sirena ambulancia	1	107.100
9,131	reparacion modulo control luces habitaculo	1	654.500
9,132	Revisión control eleva vidrios	1	107.100
9,133	Revisión bloqueo central puertas	1	107.100
9,134	Revisión ventiladores de a/c	1	165.410
9,135	Revisión switch de encendido	1	83.300
9,136	Revisión abs con reparación de sensores	1	238.000
9,137	reparacion cableado abs	1	297.500
9,138	cambio de master	1	119.000

Dirección. Calle 4 No. 7 – 34 Barrio Camoa – San Martín de los Llanos
Números Telefónicos: Telefax 648 57 91 Celular No 311 591 22 87
Correo Electrónico. Email: administracion@hospitalsanmartinmeta.gov.co

9,139	cambio de parlante sirena	1	142.800
9,140	arreglo motor limpiabrisas	1	142.800
9,141	cambio de licuadora	1	107.100
9,142	Servicio alineación de luces	1	95.200
9,143	Instalar caja de tonos a sirena	1	178.500
9,144	reparacion instalacion electrica parte compartimiento motor	1	1.762.390
10	SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO		
10,1	Filtro de aire acondicionado	1	80.920
10,2	Condensador con filtro de secado	1	959.140
10,3	Compresor aire acondicionado koreano	1	1.927.800
10,4	Manguera de aire acondicionado orig.	1	291.550
10,5	Válvula de estrangulación	1	440.300
10,6	Manguera de a/a grafada	1	232.050
10,7	Evaporador A/A parte delantera	1	1.218.560
10,8	Blower motor A/C	1	1.118.600
10,9	bobina compresor aire acondicionado	1	368.900
10,10	Electroventilador A/C	1	690.200
10,11	Evaporador A/A parte habitáculo	1	1.463.700
10,12	D/m evaporador (según aplique)	1	535.500
10,13	Cambio manguera a/a	1	77.350
10,14	arreglo manguera a/a	1	98.770
10,15	D/m condensador(según aplique)	1	214.200
10,16	D/m y montar compresor a/a (según aplique)	1	297.500
10,17	D/m sistema moto ventilador (según aplique)	1	178.500
10,18	Mantenimiento aire acondicionado	1	238.000
10,19	Revisión eléctrica del a/a	1	178.500
10,20	Servicio de carga aire acondicionado	1	261.800
10,21	D/m fans closch para cambio y/o revisión	1	178.500
11	ACCESORIOS Y VARIOS		
11,1	Cilindro cerradura	1	107.100

Dirección. Calle 4 No. 7 – 34 Barrio Camoa – San Martín de los Llanos
Números Telefónicos: Telefax 648 57 91 Celular No 311 591 22 87
Correo Electrónico. Email: administracion@hospitalsanmartinmeta.gov.co

11,2	Clip bomper	1	148.750
11,3	Cruceta rueda	1	101.150
11,4	Empaque lame vidrios	1	309.400
11,5	Empaque puerta x metro	1	27.370
11,6	Guaya capot	1	217.770
11,7	Malla metálica de refuerzo	1	71.400
11,8	Manija eleva vidrios	1	71.400
11,9	Manija externa puerta	1	259.420
11,10	manija exterior habitaculo	1	285.600
11,11	Perfil de 3*16 pequeño	1	122.570
11,12	Perfil de 3*16 grande	1	416.500
11,13	Soporte Bomper delantero	1	188.020
11,14	Soporte Bomper trasero	1	188.020
11,15	tornillo con arandela pequeño	1	4.165
11,16	tornillo con arandela mediano	1	5.355
11,17	tornillo con arandela grande	1	5.950
11,18	tornillo caterpllar tipo pesado	1	32.130
11,19	abrazadera metalica 10*16	1	3.570
11,20	abrazadera metalica 12*22	1	4.760
11,21	abrazadera metalica 16*27	1	5.950
11,22	abrazadera metalica 20*32	1	7.140
11,23	abrazadera metalica 25*40	1	8.330
11,24	abrazadera metalica 32*50	1	9.520
11,25	abrazadera metalica 40*60	1	11.424
11,26	abrazadera metalica 50*70	1	12.733
11,27	abrazadera metalica 60*80	1	14.042
11,28	abrazadera plastica pequeña	1	1.785
11,29	abrazadera plastica mediana	1	2.380
11,30	abrazadera plastica grande	1	2.975
11,31	Soporte placa	1	12.495

Dirección. Calle 4 No. 7 – 34 Barrio Camoa – San Martín de los Llanos
Números Telefónicos: Telefax 648 57 91 Celular No 311 591 22 87
Correo Electrónico. Email: administracion@hospitalsanmartinmeta.gov.co

11,32	lona de alta resistencia para piso x metro	1	214.200
11,33	malacate porta repuesto	1	892.500
11,34	lamina en aluminio x metro	1	166.600
11,35	angulo de 1/8	1	101.150
11,36	Tuerca de lujo	1	9.044
11,37	Llaves cerradura	1	101.150
11,38	Vidrio panorámico instalado	1	1.071.000
11,39	Vidrio lateral instalado	1	499.800
11,40	vidrio puerta trasera habitaculo	1	654.500
11,41	deposito limpiabrisas	1	380.800
11,42	Soporte habitáculo	1	97.461
11,43	mogollas cabina	1	77.350
11,44	Empaque vidrio panorámico	1	107.100
11,45	Chapa completa puerta trasera habitáculo	1	416.500
11,46	Chapa completa puerta lateral habitáculo	1	416.500
11,47	Chapa completa puerta cabina	1	416.500
11,48	Kit de carreteras completo (incluye gato 5 ton. Hidráulico, cruceta, botiquín, 2 tacos, linterna, extintor, atornillador de estrella y pala, llave mixta de 3/8", llave mixta 1/2", llave mxta de 9/16")	1	499.800
11,49	kit de carreteras reglamentario	1	226.100
11,50	picaporte puerta	1	95.200
11,51	elevador	1	57.120
11,52	Ajuste puerta c/u	1	95.200
11,53	Ajuste de carteras puertas (1)	1	119.000
11,54	Ajuste general habitaculo (incluye cambio de cauchos y tornillos)	1	654.500
11,55	Ajuste general cabina	1	595.000
11,56	Arreglo pieza pequeña	1	119.000
11,57	Arreglo pieza mediana	1	178.500
11,58	Arreglo pieza grande	1	214.200
11,59	D/m bomper delantero para ajuste y reparación soportes	1	214.200

Dirección. Calle 4 No. 7 – 34 Barrio Camoa – San Martín de los Llanos
Números Telefónicos: Telefax 648 57 91 Celular No. 311 591 22 87
Correo Electrónico. Email: administracion@hospitalsanmartinmeta.gov.co

11,60	D/m bomper delantero para ajuste	1	142.800
11,61	D/m bomper trasero para ajuste y reparación soportes	1	214.200
11,62	D/m bomper trasero para ajuste	1	142.800
11,63	Instalar guaya capot	1	178.500
11,64	Instalará salpicaderas (unidad)	1	71.400
11,65	Mantenimiento de chapa puerta	1	142.800
11,66	cambio de manija puerta	1	54.740
11,67	Reconstruir puente habitaculo grande	1	506.940
11,68	Reconstruir puente habitaculo pequeño	1	242.760
11,69	Soldar guardafango	1	110.670
11,70	Arreglo silla habitáculo c/u	1	309.400
11,71	Arreglo silla conductor	1	297.500
11,72	Ajuste de silla	1	107.100
11,73	reconstruir chapa habitaculo	1	142.800
11,74	reconstruir chapa puerta cabina	1	190.400
11,75	reconstruir base picaporte habitaculo	1	178.500
11,76	arreglo cajon silla muerto habitaculo	1	238.000
11,77	ajuste accesorios evaporador aire acondicionado habitaculo	1	261.800
11,78	d/m puerta trasera habitaculo(segun aplique)	1	238.000
11,79	refrozar plataforma piso habitaculo lado derecho o izquierdo	1	773.500
11,80	instalar piso en lamina lado derecho o izquierdo	1	714.000
11,81	arreglo caja bateria	1	238.000
11,82	arreglo compartimiento oxigeno	1	309.400
11,83	instalar madera laminada piso habitaculo	1	1.011.500
11,84	tapizar piso habitaculo	1	773.500
11,85	reconstruir cajon silla habitaculo	1	452.200
11,86	d/m bomper delantero(según aplique)	1	142.800
11,87	d/m winche	1	214.200
11,88	remachar cremallera puerta	1	88.060

Dirección. Calle 4 No. 7 – 34 Barrio Camoa – San Martín de los Llanos
Números Telefónicos: Telefax 648 57 91 Celular No. 311 591 22 87
Correo Electrónico. Email: administracion@hospitalsanmartinmeta.gov.co

11,89	cambio de chapa puerta	1	110.670
11,90	impermeabilizar techo para corregir entrada de agua	1	476.000
11,91	areglo en fribra techo habitaculo	1	178.500
11,92	reparacion boticario	1	952.000
11,93	ajuste general boticario	1	535.500
11,94	Cambio de empaque puerta habitáculo c/u	1	65.450
11,95	Cambio de empaque puerta cabina c/u	1	65.450
11,96	Servicio de camber x llanta	1	285.600
12	ALINEACION-BALANCEO		
12,1	Llanta 205-75 R17,5	1	1.118.600
12,2	Protector R/15	1	52.003
12,3	Rin en lamina 15	1	654.500
12,4	Rin en aluminio	1	1.130.500
12,5	Neumático Válvula corta	1	92.820
12,6	Neumático Válvula larga	1	90.440
12,7	Alineación direccion	1	83.300
12,8	Balanceo x rueda	1	21.420
12,9	Despichar llanta	1	41.650
12,10	rotacion de llanta	1	15.470
12,11	montaje de llanta	1	15.470
13	VARIOS		
13,1	Lavado general	1	107.100
13,2	polichada -desmanchada general	1	535.500
13,3	recarga extintor	1	23.800
13,4	polarizado general	1	261.800
13,5	polarizado pieza	1	89.250
ITEMS	DESCRIPCION	CANT	RENAULT TRAFIC DE PLACAS OJT-276 - OJT-274 MOD. 2021
1	LUBRICANTES, ACEITES, GRASAS Y FILTROS		VR TOTAL CON IVA
1,1	Aceite de motor 15w-40 x 1/4	1	29.000
1,2	Aceite texamatic hidráulico x 1/4	1	68.000

Dirección. Calle 4 No. 7 – 34 Barrio Camoa – San Martín de los Llanos
Números Telefónicos: Telefax 648 57 91 Celular No 311 591 22 87
Correo Electrónico. Email: administracion@hospitalsanmartinmeta.gov.co

1,3	Valvulina 85w90 LSD-GL5 sintetica	1	159.460
1,4	Valvulina 80w90 x 1/4	1	29.000
1,5	Valvulina 85w140 x 1/4	1	28.000
1,6	Grasa litio x lbs	1	28.560
1,7	Grasa meg fibra x lbs	1	29.750
1,8	Aditivo limpiaparabrisas	1	27.370
1,9	Filtro de aceite	1	80.920
1,10	Filtro de aire	1	160.650
1,11	Filtro de combustible	1	404.600
1,13	Pinta líquido de frenos dot-5	1	41.650
1,14	líquido de frenos dot-4 X /12 litro	1	59.500
1,15	líquido de frenos dot-5 X litro	1	71.400
1,16	Refrigerante larga vida x 1/4	1	29.750
1,17	refrigerante larga vida x galon	1	89.250
1,18	sikaflex	1	73.780
1,19	Silicona reinzosil alta temperatura x und	1	53.550
1,20	Superbonder x und	1	8.330
1,21	Superlube x und	1	33.320
1,22	bombin combustible	1	881.790
1,23	insumo	1	48.790
1,24	Filtro de trampa Racor	1	1.166.200
1,25	Preventivo (cambio aceite-filtros) motor	1	71.400
1,26	Cambio de aceite diferencial	1	71.400
1,27	cambio de aceite transmision	1	71.400
1,28	revision de niveles	1	71.400
1,29	cambio aceite caja auxiliar	1	71.400
1,30	Cambio de aceite caja de velocidades	1	71.400
1,31	Engrase crucetas	1	95.200
2	SISTEMA DE MUELLES TRASEROS Y DELANTEROS		
2,1	Abrazaderas muelle	1	45.220

Dirección. Calle 4 No. 7 – 34 Barrio Camoa – San Martín de los Llanos
Números Telefónicos: Telefax 648 57 91 Celular No. 311 591 22 87
Correo Electrónico. Email: administracion@hospitalsanmartinmeta.gov.co

2,2	Balancín muelle	1	333.200
2,3	Bujes en teflón muelle	1	20.111
2,4	Cauchos antirruidos muelles	1	13.328
2,5	Caucho balancin de muelle	1	18.802
2,6	Grapa muelle x unid	1	32.130
2,7	Hoja ballesta #2	1	428.400
2,8	Hoja ballesta #3	1	404.600
2,9	Hoja ballesta #4	1	380.800
2,10	hoja ballesta #5	1	345.100
2,11	Hoja principal	1	452.200
2,12	hoja machete	1	389.130
2,13	Pasador de muelle	1	42.840
2,14	Tornillos centrales 3/8 x 4 1/2 con tureca	1	15.589
2,15	Buje pasador de muelle	1	64.260
2,16	Planchuela muelle	1	428.400
2,17	Amortiguador delantero x unid	1	547.400
2,18	Amortiguador trasero x unid	1	499.800
2,19	planchuela amortiguador	1	336.770
2,20	Cauchos amortiguadores delanteros	1	17.017
2,21	Cauchos amortiguadores traseros x unid	1	17.017
2,22	Soporte superior amortiguador x unid	1	368.900
2,23	mogolla amortiguador delantero	1	101.150
2,24	espiral amortiguador delantero	1	547.400
2,25	espiral amortiguador trasero	1	547.400
2,26	buje de amortiguador	1	80.920
2,27	Cambio amortiguador trasero	1	71.400
2,28	Cambio buje balancin trasero	1	119.000
2,29	Cambio de grapa muelle	1	119.000
2,30	Cambio espárragos traseros por rueda	1	35.700
2,31	cambio perno rueda	1	34.510

Dirección. Calle 4 No. 7 – 34 Barrio Camoa – San Martín de los Llanos
Números Telefónicos: Telefax 648 57 91 Celular No 311 591 22 87
Correo Electrónico. Email: administracion@hospitalsanmartinmeta.gov.co

2,32	Cambio retenes y kit rodamientos housin trasero desmontando eje c/u	1	166.600
2,33	cambio guardaplovo eje	1	95.200
2,34	Desmontar amortiguador trasero(segun aplique)	1	71.400
2,35	Desmontar eje trasero para cambio	1	166.600
2,36	Desmontar barra tensora para cambio bujes	1	107.100
2,37	Rectificada cuplin Speed	1	172.550
2,38	cambio retenedor transmision delantera	1	214.200
2,39	cambio retenedor de speed delantero	1	130.900
2,40	Reparar transmisión trasera	1	571.200
2,41	Revisión y/o reparación suspensión trasera	1	297.500
2,42	d/m diferencial(según aplique)	1	309.400
2,43	revision suspension trasera	1	190.400
2,44	Reparación muelle tras. Izq.	1	178.500
2,45	Reparación muelle tras. Der.	1	178.500
2,46	Servicio de prensa rodamiento trasero	1	17.850
2,47	Reforzar planchuela troque trasero	1	238.000
2,48	reconstruir hausin y sillas de muelles	1	357.000
2,49	reconstruir troque trasero	1	416.500
2,50	Desmontar y montar troque trasero	1	416.500
2,51	Cambio caucho barra estabilizadora	1	47.600
2,52	Cambio buje balancin delantero	1	107.100
2,53	cambio de tijera	1	178.500
2,54	Cambio de grapas delanteras muelle c/u	1	107.100
2,55	Cambio muñeco barra estabilizadora c/u	1	53.550
2,56	Cambio tornillo barra torsión soltando suspensión	1	142.800
2,57	Cambio barra de torsión	1	190.400
2,58	D/m amortiguadores delanteros(según aplique)	1	83.300
2,59	Reparación muelle del. Izq.	1	178.500
2,60	Reparación muelle del. Der.	1	178.500

Dirección. Calle 4 No. 7 – 34 Barrio Camoa – San Martín de los Llanos
Números Telefónicos: Telefax 648 57 91 Celular No. 311 591 22 87
Correo Electrónico. Email: administracion@hospitalsanmartinmeta.gov.co

2,61	Reparación suspensión delantera izquierda	1	178.500
2,62	Reparación suspensión delantera derecha	1	178.500
2,63	ajuste de suspension(según aplique)	1	190.400
2,64	Servicio de prensa hidráulica cambio de bujes tijera c/u	1	17.850
2,65	Servicio de prensa hidráulica embujada amortiguador (c/u)	1	23.800
2,66	Servicio de banco de enderezado punta chasis	1	833.000
2,67	Reforzar planchuela troque delantero	1	238.000
2,68	reconstruir troque delantero	1	416.500
2,69	Desmontar y montar troque delantero	1	416.500
2,70	soldar y reforzar arandelas chasis	1	297.500
2,71	Reforzar planchuela troque (incluye desmontar, montar y ajustar) c/u	1	416.500
3	SISTEMA DE SUSPENSION Y BARRA ESTABILIZADORA		
3,1	Abrazadera estabilizadora	1	17.850
3,2	Buje tijera inferior. Delantero	1	142.800
3,3	Bujes de tijera superior	1	136.850
3,4	buje barra tensora inferior delantero	1	160.650
3,5	buje barra tensora superior delantero	1	148.750
3,6	buje barra tensora inferior trasero	1	124.950
3,7	buje barra tensora superior trasero	1	119.000
3,8	Caucho barra estabilizadora central x unid	1	72.590
3,9	Rotula inferior	1	376.040
3,10	Rotula superior	1	362.950
3,11	Tijera inferior	1	2.225.300
3,12	Tijera superior	1	1.856.400
3,13	Tornillo leva tijeras	1	214.200
3,14	Muñeco barra estabilizadora	1	267.750
3,15	Barra estabilizadora	1	928.200
3,16	rodamientos delanteros	1	880.600
3,17	rodamientos traseros	1	737.800

Dirección. Calle 4 No. 7 – 34 Barrio Camoa – San Martín de los Llanos
Números Telefónicos: Telefax 648 57 91 Celular No. 311 591 22 87
Correo Electrónico. Email: administracion@hospitalsanmartinmeta.gov.co

3,18	retenedor punta de eje delantero	1	84.490
3,19	retenedor portamangueta	1	97.461
3,20	retenedor de bocin	1	90.440
3,21	balinera de eje	1	105.910
3,22	balinera interna eje	1	101.150
3,23	rodillo torrinton eje interno	1	410.550
3,24	Ajuste de transmision delantera o trasera	1	333.200
3,25	Cambio reten cigüeñal delantero	1	238.000
3,26	Cambio retenedor eje de levas	1	95.200
3,27	D/m caja auxiliar para cambio de retenedor	1	238.000
3,28	Desmontar eje del. derecho para mnto, reparación o cambio	1	178.500
3,29	Desmontar eje del. Izquierdo para mnto, reparación o cambio	1	178.500
3,30	cambio reteendor transmision trasera	1	214.200
3,31	cambio retenedor de speed trasero	1	142.800
3,32	Reparacion de transmision delantera	1	571.200
3,33	Revision de rodamientos delanteros	1	178.500
3,34	Revision de rodamientos traseros	1	178.500
3,35	Engrase de rodamientos delanteros o traseros (según aplique)	1	142.800
3,36	Servicio de prensa de rodamiento	1	22.610
4	SISTEMA DE FRENOS		
4,1	Bomba de freno	1	1.737.400
4,2	Booster de freno	1	2.308.600
4,3	empaquetadura boster de freno	1	809.200
4,4	Campana de frenos c/u	1	1.011.500
4,5	tuerca de campana	1	23.324
4,6	Cilindro freno trasero c/u	1	220.150
4,7	Caliper de freno	1	110.432
4,8	Disco de freno	1	1.101.940
4,9	Empaquetadura caliper	1	168.980
4,10	Graduación bandas	1	122.570

Dirección. Calle 4 No. 7 – 34 Barrio Camoa – San Martín de los Llanos
Números Telefónicos: Telefax 648 57 91 Celular No 311 591 22 87
Correo Electrónico. Email: administracion@hospitalsanmartinmeta.gov.co

4,11	Guaya de freno trasera lh	1	571.200
4,12	Guaya de freno trasera rh	1	606.900
4,13	Guaya de freno central delantera	1	761.600
4,14	juego de bandas de freno mano	1	368.900
4,15	Juego de pastillas de freno delanteras	1	333.200
4,16	juego de pastillas trasero de freno	1	309.400
4,17	Juego de puntillas bandas	1	15.827
4,18	Juego de láminas antirruidos	1	41.174
4,19	Limpiador de freno 1/4	1	33.320
4,20	Manguera de freno delantera	1	84.490
4,21	Manguera de freno trasera	1	84.490
4,22	Mordaza de freno delantero c/u	1	2.514.470
4,23	Pistones caliper x und	1	172.550
4,24	Resortes bandas	1	8.330
4,25	Tapón sello campana	1	10.353
4,26	Leva freno de mano	1	161.840
4,27	Tubo de freno	1	116.144
4,28	Válvula del booster	1	291.550
4,29	Cambiar empaquetadura calipers mordazas	1	69.020
4,30	Cambiar empaquetadura calipers con cilindros mordazas	1	69.020
4,31	Cambio bomba freno	1	238.000
4,32	Cambio boster freno	1	416.500
4,33	Cambio líquido de frenos	1	71.400
4,34	Reparacion del boster	1	690.200
4,35	Suavisar caliper de freno	1	178.500
4,36	Embujar mordazas freno	1	190.400
4,37	tensionar frenos	1	47.600
4,38	graduar freno de mano	1	47.600
4,39	mantenimiento de frenos delanteros	1	83.300
4,40	mantenimiento de frenos traseros	1	83.300

Dirección. Calle 4 No. 7 – 34 Barrio Camoa – San Martín de los Llanos
Números Telefónicos: Telefax 648 57 91 Celular No. 311 591 22 87
Correo Electrónico. Email: administracion@hospitalsanmartinmeta.gov.co

4,41	Pegada de bandas (según aplique)	1	172.550
4,42	bajar disco de freno(según aplique)	1	83.300
4,43	Rectificada de campana frenos c/u	1	95.200
4,44	bajar campana de freno(según aplique)	1	83.300
4,45	Rectificar disco de freno (c/u)	1	95.200
4,46	Revisión y cambio de pastillas freno delanteros	1	83.300
4,47	Revisión frenos delanteros (incluye cambio de pastillas, mordazas y discos)	1	142.800
4,48	Revisión y cambio de bandas freno traseros	1	83.300
4,49	Revisión frenos traseros (incluye cambio de bandas, cilindros, graduaciones y campanas)	1	142.800
4,50	cambio guaya de freno	1	309.400
5	SISTEMA DE DIRECCION		
5,1	Amortiguador de la dirección	1	452.200
5,2	Bomba de hidráulico	1	2.927.400
5,3	Biela de dirección	1	249.900
5,4	Brazo axial c/u	1	291.550
5,5	Brazo compensador	1	737.800
5,6	Caja de dirección	1	4.998.000
5,7	Crucetas de dirección	1	80.920
5,8	buje columna direccion	1	71.400
5,9	Empaquetadura caja dirección	1	571.200
5,10	guardapolvo caja de direccon	1	110.432
5,11	Eje columna de dirección	1	543.830
5,12	Terminal de dirección	1	279.650
5,13	axial de direccion	1	285.600
5,14	Tornillo bomba de dirección	1	24.990
5,15	Arreglo topes de dirección	1	107.100
5,16	Cambio aceite hidráulico de la dirección	1	95.200
5,17	Cambio barra de dirección	1	83.300
5,18	Cambio biela dirección	1	83.300

Dirección. Calle 4 No. 7 – 34 Barrio Camoa – San Martín de los Llanos
Números Telefónicos: Telefax 648 57 91 Celular No. 311 591 22 87
Correo Electrónico. Email: administracion@hospitalsanmartinmeta.gov.co

5,19	Cambio brazo compensador	1	107.100
5,20	Cambio muñecos barra estabilizadora	1	65.450
5,21	Cambio soportes caja	1	214.200
5,22	Cambiar Brazo axial (colombina) c/u	1	95.200
5,23	Cambiar amortiguador de la dirección	1	238.000
5,24	Cambio terminal dirección c/u	1	80.920
5,25	Cambio de bomba hidráulica	1	357.000
5,26	Bajar caja de direccion(según aplique)	1	476.000
5,27	Empaquetar caja de direccion	1	357.000
5,28	Prelavado del sistema hidraulico	1	190.400
5,29	Reparar bomba hidráulica de dirección	1	773.500
5,30	Corregir fuga hodraulico	1	238.000
5,31	Cambio manguera hidráulica	1	107.100
6	SISTEMA DE TRANSMISIONES Y CARDANES		
6,1	Abrazaderas ejes	1	23.324
6,2	Chips de ajuste transmisión	1	69.020
6,3	pasador diferencial	1	105.910
6,4	Diferencial trasero completo	1	10.555.300
6,5	sensor diferencial bloqueo	1	1.425.620
6,6	tapon de llenado transmision	1	66.283
6,7	Ejes traseros c/u	1	2.721.530
6,8	guardapolvo eje lado caja	1	92.820
6,9	guardapolvo eje lado eje	1	90.440
6,10	Espaciador eje trasero	1	161.840
6,11	botella y espigo cardan delantero	1	856.800
6,12	botella y espigo cardan trasero	1	856.800
6,13	oreja de cardan	1	161.840
6,14	Cruceta cardan delantero	1	136.850
6,15	cruceta cardan trasero	1	124.950
6,16	Cuplin cardan	1	999.600

Dirección. Calle 4 No. 7 – 34 Barrio Camoa – San Martín de los Llanos
Números Telefónicos: Telefax 648 57 91 Celular No. 311 591 22 87
Correo Electrónico. Email: administracion@hospitalsanmartinmeta.gov.co

6,17	Soporte central cardan	1	376.040
6,18	balinera cardan	1	233.240
6,19	Kit de ecualización transmision Trasera.	1	1.231.650
6,20	Kit de ecualización transmision delantera	1	1.082.900
6,21	Perno rueda completo	1	45.220
6,22	esparrago rueda	1	38.913
6,23	tuerca esparrago	1	10.115
6,24	Punta homocinética delantera lado caja	1	1.011.500
6,25	Punta homocinética delantera lado rueda	1	1.011.500
6,26	Retenedor del speed	1	89.250
6,27	Retenedor del. Lado rueda x und	1	80.920
6,28	Retenedor del. Lado caja x und	1	80.920
6,29	Retenedor diferencial cuplin	1	83.300
6,30	retenedor del hausin	1	92.820
6,31	Retenedor trasero	1	89.250
6,32	retenedor tunel	1	101.150
6,33	retenedor transmision trasero	1	110.432
6,34	retenedor transmision delantero	1	103.530
6,35	rodamiento de transmision delantera	1	336.770
6,36	rodamiento de speed delantero	1	336.770
6,37	rodamiento de canasta delantero	1	310.590
6,38	rodamiento porta corona delantero	1	310.590
6,39	porta corona delantero	1	959.140
6,40	Corona y speed delantero	1	2.539.460
6,41	rodamiento de speed trasero	1	362.950
6,42	rodamiento de canasta trasero	1	362.950
6,43	rodamiento porta corona trasero	1	323.680
6,44	porta corona trasero	1	998.410
6,45	rodamientos ejes trasero	1	571.200
6,46	rodamiento bocin	1	220.150

Dirección. Calle 4 No. 7 – 34 Barrio Camoa – San Martín de los Llanos
Números Telefónicos: Telefax 648 57 91 Celular No. 311 591 22 87
Correo Electrónico. Email: administracion@hospitalsanmartinmeta.gov.co

6,47	rodamiento semieje delantero	1	547.400
6,48	eje delantero	1	1.879.010
6,49	eje trasero	1	1.710.030
6,50	Corona y speed traasero	1	2.760.800
6,51	Empaque transmisión	1	61.880
6,52	Arreglo silenciador, tubería y hechura presilenciador del catalizador	1	605.710
6,53	D/m cardan delantero, para cambio de espigo y botella	1	154.700
6,54	D/m cardan delantero para cambio de cuplins)	1	95.200
6,55	D/m cardan para cambio	1	178.500
6,56	D/m cardan trasero para cambio de espigo y botella	1	154.700
6,57	cambio de soporte central de cardan	1	95.200
6,58	Cambio de cruceta cardan	1	65.450
6,59	cambio de reten caja salida cardan trasero	1	178.500
6,60	Servicio de torno pegue espigo y botella.	1	178.500
7	SISTEMA CAJA DE VELOCIDADES Y EMBRAGUE		
7,1	Bomba auxiliar de embrague	1	357.000
7,2	Bomba principal de embrague	1	392.700
7,3	Caja de velocidades completa	1	9.389.100
7,4	Guaya velocímetro	1	261.800
7,5	tapon de llenado caja	1	85.680
7,6	Soporte caja	1	630.700
7,7	Kit de embrague	1	2.721.530
7,8	Horquilla embrague	1	297.500
7,9	Retenedor volante	1	122.570
7,10	volante motor	1	4.426.800
7,11	Bronce de caja 1 y 2 c/u	1	404.600
7,12	Bronce de caja 3 y 4 c/u	1	380.800
7,13	bronce de caja 5 y reversa c/u	1	345.100
7,14	Eje corredizo	1	1.736.210

Dirección. Calle 4 No. 7 – 34 Barrio Camoa – San Martín de los Llanos
Números Telefónicos: Telefax 648 57 91 Celular No. 311 591 22 87
Correo Electrónico. Email: administracion@hospitalsanmartinmeta.gov.co

7,15	Tren fijo	1	2.138.430
7,16	rodamientos de caja	1	352.240
7,17	Cadenilla transferencia	1	2.344.300
7,18	Piñón completo 1 y 2 c/u	1	380.800
7,19	Piñón completo 3 y 4 c/u	1	357.000
7,20	Piñón completo 5 y reversa c/u	1	333.200
7,21	Retenedor caja delantero	1	77.350
7,22	Retenedor caja trasero	1	77.350
7,23	Retenedor unión caja principal y auxiliar	1	80.920
7,24	Empaque para caja de velocidades/transferencia	1	65.450
7,25	Transferencia caja de velocidades (doble)	1	8.865.500
7,26	Cambio bomba principal embrague	1	285.600
7,27	Cambio bomba auxiliar embrague	1	214.200
7,28	cambio guaya de embrague	1	309.400
7,29	Cambiar soporte de caja de velocidades	1	261.800
7,30	D/m transferencia (según aplique)	1	571.200
7,31	cambio de cadenilla transferencia	1	809.200
7,32	Desmontar caja de velocidades(según aplique)	1	654.500
7,33	Reparacion caja de velocidades	1	773.500
7,34	Graduar embtrague	1	47.600
7,35	Reparación control cambios, mnto y engrase	1	214.200
8	SISTEMA DE MOTOR-INYECCION		
8,1	Arandela tapón cárter	1	5.950
8,2	Aspa ventilador	1	404.600
8,3	Bomba de aceite original	1	1.879.010
8,4	Bomba de agua	1	618.800
8,5	Biela motor x unid	1	1.178.100
8,6	Bujía de precalentamiento	1	279.650
8,7	Cigüeñal motor	1	4.093.600
8,8	Conjunto manguera refrigeración	1	1.154.300

Dirección. Calle 4 No. 7 – 34 Barrio Camoa – San Martín de los Llanos
Números Telefónicos: Telefax 648 57 91 Celular No. 311 591 22 87
Correo Electrónico. Email: administracion@hospitalsanmartinmeta.gov.co

8,9	Correas accesorios motor	1	315.350
8,10	Eje balanceador motor	1	440.300
8,11	Eje de levas	1	622.370
8,12	Empaque de culata	1	829.430
8,13	Empaque tapa válvulas	1	265.370
8,14	tapa valvulas	1	2.118.200
8,15	Empaquetadura motor	1	2.249.100
8,16	Impulsador hidráulico	1	368.900
8,17	Juego de cauchos válvulas	1	583.100
8,18	juego de pistones motor	1	4.879.000
8,19	Juego guías válvula	1	1.088.850
8,20	buje biela motor	1	97.461
8,21	buje eje balanceador motor	1	110.432
8,22	Juegos casquete bancada	1	1.007.930
8,23	Juegos de casquetes biela	1	1.148.350
8,24	empaque multiple de admision	1	196.350
8,25	empaque multiple de escape	1	196.350
8,26	esparrago del multiple	1	30.940
8,27	Juegos de anillos motor original	1	2.284.800
8,28	Juegos de balancines traseros	1	543.830
8,29	buje de levas	1	168.980
8,30	Juegos de lunas axiales	1	285.600
8,31	Juegos de válvula de admisión	1	737.800
8,32	Juegos de válvula de escape	1	773.500
8,33	Kit de repartición completo	1	3.534.300
8,34	Manguera inferior radiador	1	232.050
8,35	Manguera purificador	1	380.800
8,36	Manguera superior radiador	1	220.150
8,37	Patín correa bomba de aceite	1	440.300
8,38	tensor bomba de hidraulico	1	440.300

Dirección. Calle 4 No. 7 – 34 Barrio Camoa – San Martín de los Llanos
Números Telefónicos: Telefax 648 57 91 Celular No. 311 591 22 87
Correo Electrónico. Email: administracion@hospitalsanmartinmeta.gov.co

8,39	tensor de accesorios	1	880.600
8,40	Brazo tensor de accesorios	1	1.463.700
8,41	Patín accesorios	1	414.120
8,42	Patín tensor accesorios	1	479.570
8,43	Piñón cigüeñal	1	445.060
8,44	Tornillo cigüeñal	1	192.780
8,45	Piñón eje de levas	1	214.200
8,46	Radiador motor	1	2.499.000
8,47	Retenedor cigüeñal trasero	1	226.100
8,48	Retenedor cigüeñal delantero motor	1	214.200
8,49	Retenedor eje de levas	1	98.770
8,50	Soporte motor unidad	1	773.500
8,51	Tanque sup. Radiador	1	452.200
8,52	Tanque inf. Radiador	1	452.200
8,53	Tapa de combustible	1	291.550
8,54	Tapa radiador	1	161.840
8,55	tarro auxiliar de radiador	1	553.350
8,56	Termostato	1	530.740
8,57	Válvula egr	1	3.153.500
8,58	inyectores diésel	1	2.228.870
8,59	tobera inyector	1	476.000
8,60	riel de inyector original	1	7.282.800
8,61	Empaquetadura bomba de inyección	1	505.750
8,62	Transferencia bomba de inyección	1	712.810
8,63	Cabezote bomba de inyección	1	3.434.340
8,64	elementos bomba de inyeccion	1	505.750
8,65	valvula de presion bomba de inyeccion	1	1.963.500
8,66	pistoncillo bomba de inyeccion	1	725.900
8,67	eje de mando bomba de inyeccion	1	1.839.740
8,68	buje bomba de inyeccion	1	202.300

Dirección. Calle 4 No. 7 – 34 Barrio Camoa – San Martín de los Llanos
Números Telefónicos: Telefax 648 57 91 Celular No. 311 591 22 87
Correo Electrónico. Email: administracion@hospitalsanmartinmeta.gov.co

8,69	rodamiento bomba de inyeccion	1	414.120
8,70	piston de avance bomba de inyeccion	1	654.500
8,71	bomba de inyeccion	1	11.364.500
8,72	tarjeta bomba de inyeccion	1	2.514.470
8,73	sensor de preinyeccion	1	1.360.170
8,74	retenedor inyector	1	113.050
8,75	Turbocargador motor	1	9.389.100
8,76	empaque de turbocargador	1	255.850
8,77	Fans closch	1	2.552.550
8,78	Tubo refrigerante del motor	1	101.150
8,79	Damper cigüeñal	1	1.011.500
8,80	D/m y montar radiador	1	142.800
8,81	sondear radiador	1	83.300
8,82	soldar radiador	1	83.300
8,83	Arreglo protector motor	1	238.000
8,84	Cambiar bujes ejes balanceadores	1	357.000
8,85	Cambiar bujes de biela (rimada)	1	220.150
8,86	Cambio kit de repartición	1	1.166.200
8,87	Cambio correas accesorios	1	178.500
8,88	cambio de correa del hidraulico	1	59.500
8,89	cambio tensor de accesorios	1	214.200
8,90	Cambio correas y patines accesorios	1	178.500
8,91	Cambio empaque carter	1	476.000
8,92	Cambio empaque de culata	1	952.000
8,93	Cambio empaque múltiple de admisión	1	238.000
8,94	d/m multiple (según aplique)	1	416.500
8,95	Cambio empaque tapa válvulas	1	333.200
8,96	Cambio mangueras radiador	1	119.000
8,97	Cambio pera aceite	1	83.300
8,98	Cambio pera de temperatura	1	95.200

Dirección. Calle 4 No. 7 – 34 Barrio Camoa – San Martín de los Llanos
Números Telefónicos: Telefax 648 57 91 Celular No 311 591 22 87
Correo Electrónico. Email: administracion@hospitalsanmartinmeta.gov.co

8,99	Cambio polea damper motor	1	238.000
8,100	Cambio refrigerante motor	1	71.400
8,101	Cambio soporte motor izquierdo	1	261.800
8,102	Cambio termostato	1	190.400
8,103	Cambio turbo motor	1	535.500
8,104	d/m manguera de turbo(según aplique)	1	416.500
8,105	Cepillada culata	1	333.200
8,106	Circular bancada a bloque	1	297.500
8,107	Circular biela (Juego)	1	286.790
8,108	D/m culata (según aplique)	1	773.500
8,109	prelavado quimico culata	1	166.600
8,110	arreglo cuñero polea cigüeñal	1	142.800
8,111	hacer asientos	1	333.200
8,112	encamisar polea cigüeñal	1	178.500
8,113	soldar multiple de escape	1	178.500
8,114	corregir fuga aceite multiple admision	1	178.500
8,115	D/m intercooler para mantenimiento	1	297.500
8,116	D/m y montar bomba de agua para revisión o cambio	1	357.000
8,117	D/m y montar fanclutch	1	214.200
8,118	D/m y montar motor(según aplique)	1	1.428.000
8,119	D/m y montar turbo	1	357.000
8,120	Encamisar cuplin	1	160.650
8,121	Lavado químico completo a motor	1	119.000
8,122	Limpieza, cepillado sondeada y mnto radiador	1	178.500
8,123	Limpieza, cepillado sondeada y mnto intercooler	1	238.000
8,124	Prueba hidrostática a culata	1	214.200
8,125	Prueba hidrostática a bloque	1	214.200
8,126	Rectificada de rosca protector carter	1	51.170
8,127	cambio de inyectores (Juego) diésel	1	416.500
8,128	reparación bomba de inyección	1	716.380

Dirección. Calle 4 No. 7 – 34 Barrio Camoa – San Martín de los Llanos
Números Telefónicos: Telefax 648 57 91 Celular No. 311 591 22 87
Correo Electrónico. Email: administracion@hospitalsanmartinmeta.gov.co

8,129	Rectificar cigüeñal	1	416.500
8,130	Rectificar cuñero cigüeñal	1	154.700
8,131	Rectificar rosca tornillo cigüeñal	1	71.400
8,132	Encamizar Bloque	1	535.500
8,133	Cambio de guías válvulas	1	476.000
8,134	Hechura asientos válvulas c/u	1	60.690
8,135	Reparación de motor	1	2.975.000
8,136	Cambiar bombín alimentador	1	95.200
8,137	Cambio filtro de combustible	1	71.400
8,138	cambio pacha sensor	1	71.400
8,139	Calibrada de culata	1	178.500
8,140	Calibrar válvulas a culata	1	154.700
8,141	D/m tanque combustible (según aplique)	1	357.000
8,142	limpieza tamque de combustible	1	119.000
8,143	Mantenimiento preventivo, limpieza, desarmado y calibración bomba de inyección	1	416.500
8,144	Mantenimiento sistema egr	1	476.000
8,145	revisar falla motor(según aplique)	1	357.000
8,146	corregir fuga de combustible	1	238.000
8,147	reparacion del turbo alimentador	1	2.618.000
8,148	cambio de sensor	1	89.250
8,149	Programación módulo bomba de inyección	1	238.000
8,150	Prueba de inyector en banco diésel	1	107.100
8,151	Reparacion bomba inyección electrónica	1	714.000
8,152	D/m bomba de inyeccion(según aplique)	1	452.200
8,153	Servicio de scanner (para lectura de códigos y revisión de parámetros.)	1	95.200
8,154	Reparacion de inyector	1	1.547.000
8,155	Bajar riel de inyectores	1	416.500
9	SISTEMA ELECTRICO Y DE LUCES		
9,1	Alternador motor	1	1.918.280

Dirección. Calle 4 No. 7 – 34 Barrio Camoa – San Martín de los Llanos
Números Telefónicos: Telefax 648 57 91 Celular No 311 591 22 87
Correo Electrónico. Email: administracion@hospitalsanmartinmeta.gov.co

9,2	polea alternador	1	336.770
9,3	juego de rodamientos alternador	1	88.060
9,4	juego de escobillas alternador	1	84.490
9,5	estator alternador	1	376.040
9,6	regulador alternador	1	285.600
9,7	portadiodos alterrnador	1	297.500
9,8	rotor alternador	1	362.950
9,9	Batería willard 950 amp	1	1.011.500
9,10	Bateria 27.1000	1	1.071.000
9,11	Bombillo H4	1	27.370
9,12	Bombillo H27	1	47.600
9,13	bombillo 1141	1	9.520
9,14	bombillo1034	1	9.520
9,15	bombillo 158	1	9.520
9,16	Bombillos luz placa	1	11.305
9,17	luz placa	1	53.550
9,18	Bombillos luz techo	1	11.900
9,19	Bombillos reversa	1	11.900
9,20	Borne de batería genérico x und	1	20.230
9,21	Brazo limpiabrisas c/u	1	291.550
9,22	Cable de batería x metro	1	54.502
9,23	Capuchón x und	1	13.090
9,24	Cinta aislante	1	8.925
9,25	Cilindro switch encendido	1	148.750
9,26	Conector sensor maf	1	142.800
9,27	Coraza eléctrica x metro	1	11.662
9,28	Exploradoras led x und (Hella)	1	142.800
9,29	Flasher direccionales	1	101.150
9,30	elevador	1	89.250
9,31	Fusible eléctrico	1	1.904

Dirección. Calle 4 No. 7 – 34 Barrio Camoa – San Martín de los Llanos
Números Telefónicos: Telefax 648 57 91 Celular No. 311 591 22 87
Correo Electrónico. Email: administracion@hospitalsanmartinmeta.gov.co

9,32	Interruptor de parqueo	1	84.490
9,33	Inversor de corriente	1	2.177.700
9,34	plumilla limpiabrisa	1	80.920
9,35	Lámparas direccionales	1	136.850
9,36	Lámparas laterales habitáculo	1	116.620
9,37	Lámparas led	1	226.100
9,38	Licuadora hella	1	559.300
9,39	Luz techo x und	1	48.790
9,40	luz giratoria	1	110.432
9,41	modulo led	1	24.990
9,42	master tipo pesado	1	362.950
9,43	Medidor de combustible	1	466.480
9,44	Microfusible	1	5.355
9,45	fusible maestro	1	17.374
9,46	Minifusible eléctrico	1	5.950
9,47	Motor eleva vidrios	1	470.050
9,48	Motor limpiabrisas delantero	1	543.830
9,49	Pera de aceite	1	279.650
9,50	Pera de temperatura	1	353.430
9,51	Pito x unid	1	101.150
9,52	Pito de reversa	1	77.350
9,53	Relevo 4 patas Bosh	1	53.550
9,54	Relevo 5 patas Bosh	1	59.500
9,55	Reparación eléctrica	1	89.250
9,56	Sensor abs rueda delantera	1	1.035.300
9,57	Sensor abs rueda trasera	1	1.059.100
9,58	Sensor ckp cigüeñal	1	440.300
9,59	Sensor cmp eje de levas	1	362.950
9,60	Sensor de oxigeno	1	686.630
9,61	Sensor de reversa	1	113.050

Dirección. Calle 4 No. 7 – 34 Barrio Camoa – San Martín de los Llanos
Números Telefónicos: Telefax 648 57 91 Celular No. 311 591 22 87
Correo Electrónico. Email: administracion@hospitalsanmartinmeta.gov.co

9,62	Sensor de velocímetro	1	868.700
9,63	Sensor flujo de aire	1	1.475.600
9,64	Sensor IAC	1	427.210
9,65	Sensor sedimentador	1	402.220
9,66	Sensor tps	1	583.100
9,67	parlante sirena	1	1.309.000
9,68	Socket bombillo 1034	1	38.080
9,69	Soporte de batería completo	1	58.310
9,70	Switch encendido	1	333.200
9,71	Stop trasero izq.	1	702.100
9,72	Stop trasero der.	1	737.800
9,73	cocuyo led stop laterales	1	77.350
9,74	cocuyo led stop redondo	1	83.300
9,75	Switch de parqueo	1	116.620
9,76	socket de bombillo h4	1	29.750
9,77	socket bombillo exploradora	1	23.800
9,78	soket de bombillo	1	21.420
9,79	pacha electrica	1	77.350
9,80	Terminal eléctrica pequeña x unid	1	2.380
9,81	Unidad delantera izq.	1	1.101.940
9,82	Unidad delantera der.	1	1.101.940
9,83	Varillas batería x unid	1	11.662
9,84	Cinta Airbag	1	1.570.800
9,85	Caja de tonos con parlantes	1	3.141.600
9,86	Bendix arranque	1	402.220
9,87	Juego de escobillas arranque	1	92.820
9,88	juego de bujes arranque	1	89.250
9,89	Inducido arranque	1	381.990
9,90	Automático de arranque	1	336.770
9,91	bendix de arranque	1	214.200

Dirección. Calle 4 No. 7 – 34 Barrio Camoa – San Martín de los Llanos
Números Telefónicos: Telefax 648 57 91 Celular No. 311 591 22 87
Correo Electrónico. Email: administracion@hospitalsanmartinmeta.gov.co

9,92	Motor de arranque	1	2.177.700
9,93	selenoide rele de arranque	1	273.700
9,94	balastra	1	84.490
9,95	empaque de ajuste puerta	1	29.750
9,96	Cable # 16 x metro	1	11.662
9,97	Cable # 14 x metro	1	11.305
9,98	Cable # 18 x metro	1	12.138
9,99	cable parlante x metro	1	11.900
9,100	Gorro protector terminal	1	11.662
9,101	thermo encogible x metro	1	7.140
9,102	Limpiador dieléctrico (en spray)	1	45.220
9,103	Cambiar y adaptar barra de luces	1	176.120
9,104	Cambio de exploradora delantera y trasera(según aplique)	1	47.600
9,105	cambio de bateria	1	5.950
9,106	cambio de unidad	1	59.500
9,107	Cambio pera de reversa	1	59.500
9,108	Cambio de cinta airbag	1	238.000
9,109	Cambio de pito delantero	1	71.400
9,110	Cambio de pito reversa	1	59.500
9,111	Cambio plumillas limpiaparabrisas	1	11.900
9,112	D/m inversor para cambio	1	119.000
9,113	D/m alternador para revisión y mantenimiento	1	214.200
9,114	D/m motor de arranque para revisión y mantenimiento	1	214.200
9,115	D/m y montar millaret para revisión y dar ajuste	1	654.500
9,116	Reparar motor eleva vidrios	1	119.000
9,117	Reparar sistema 4x4 con reparación o cambio de modulo y mnto actuador	1	416.500
9,118	Revisión instalación de motor (incluye cortos, reparación y revisión)	1	297.500
9,119	reparacion arnes billaret	1	833.000
9,120	Revisión general de luces delanteras y traseras	1	178.500

Dirección. Calle 4 No. 7 – 34 Barrio Camoa – San Martín de los Llanos
Números Telefónicos: Telefax 648 57 91 Celular No 311 591 22 87
Correo Electrónico. Email: administracion@hospitalsanmartinmeta.gov.co

9,121	Revisión de luces habitáculo con revisión de instalación y reparación (incluye parte interna y parte externa)	1	285.600
9,122	Revisión y arreglo barra de luces	1	119.000
9,123	revision de luces	1	107.100
9,124	revision tarjeta habitaculo	1	119.000
9,125	servicio electrico(según aplique)	1	178.500
9,126	Revisión y arreglo instalación trasera de baja	1	416.500
9,127	Revisión y arreglo instalación limpiaparabrisas y wipper	1	107.100
9,128	Revisión y arreglo instalación de millaret y tablero	1	297.500
9,129	Revisión y arreglo instalación de combustible	1	119.000
9,130	Revisión y arreglo radio sirena ambulancia	1	142.800
9,131	reparacion modulo control luces habitaculo	1	571.200
9,132	Revisión control eleva vidrios	1	107.100
9,133	Revisión bloqueo central puertas	1	107.100
9,134	Revisión ventiladores de a/c	1	165.410
9,135	Revisión switch de encendido	1	77.350
9,136	Revisión abs con reparación de sensores	1	214.200
9,137	reparacion cableado abs	1	261.800
9,138	cambio de master	1	119.000
9,139	cambio de parlante sirena	1	119.000
9,140	arreglo motor limpiabrisas	1	107.100
9,141	cambio de licuadora	1	95.200
9,142	Servicio alineación de luces	1	95.200
9,143	Instalar caja de tonos a sirena	1	142.800
9,144	reparacion instalacion electrica parte compartimiento motor	1	1.762.390
10	SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO		
10,1	Filtro de aire acondicionado	1	107.100
10,2	Condensador con filtro de secado	1	1.489.880
10,3	Compresor aire acondicionado koreano	1	2.565.640

Dirección. Calle 4 No. 7 – 34 Barrio Camoa – San Martín de los Llanos
Números Telefónicos: Telefax 648 57 91 Celular No 311 591 22 87
Correo Electrónico. Email: administracion@hospitalsanmartinmeta.gov.co

10,4	Manguera de aire acondicionado orig.	1	434.350
10,5	Válvula de estrangulación	1	492.660
10,6	Manguera de a/a grafada	1	232.050
10,7	Evaporador A/A parte delantera	1	1.725.500
10,8	Blower motor A/C	1	1.166.200
10,9	bobina compresor aire acondicionado	1	410.550
10,10	Electroventilador A/C	1	829.430
10,11	Evaporador A/A parte habitáculo	1	1.463.700
10,12	D/m evaporador (según aplique)	1	654.500
10,13	Cambio manguera a/a	1	77.350
10,14	arreglo manguera a/a	1	98.770
10,15	D/m condensador(según aplique)	1	297.500
10,16	D/m y montar compresor a/a (según aplique)	1	333.200
10,17	D/m sistema moto ventilador (según aplique)	1	238.000
10,18	Mantenimiento aire acondicionado	1	238.000
10,19	Revisión eléctrica del a/a	1	178.500
10,20	Servicio de carga aire acondicionado	1	190.400
10,21	D/m fans closch para cambio y/o revisión	1	261.800
11	ACCESORIOS Y VARIOS		
11,1	Cilindro cerradura	1	107.100
11,2	Clip bomper	1	188.020
11,3	Cruceta rueda	1	77.350
11,4	Empaque lame vidrios	1	315.350
11,5	Empaque puerta x metro	1	27.370
11,6	Guaya capot	1	291.550
11,7	Malla metálica de refuerzo	1	71.400
11,8	Manija eleva vidrios	1	127.330
11,9	Manija externa puerta	1	434.350
11,10	manija exterior habitaculo	1	285.600
11,11	Perfil de 3*16 pequeño	1	110.432

Dirección. Calle 4 No. 7 – 34 Barrio Camoa – San Martín de los Llanos
Números Telefónicos: Telefax 648 57 91 Celular No. 311 591 22 87
Correo Electrónico. Email: administracion@hospitalsanmartinmeta.gov.co

11,12	Perfil de 3*16 grande	1	416.500
11,13	Soporte Bomper delantero	1	188.020
11,14	Soporte Bomper trasero	1	188.020
11,15	tornillo con arandela pequeño	1	4.165
11,16	tornillo con arandela mediano	1	5.355
11,17	tornillo con arandela grande	1	5.950
11,18	tornillo caterpllar tipo pesado	1	32.130
11,19	abrazadera metalica 10*16	1	3.570
11,20	abrazadera metalica 12*22	1	4.760
11,21	abrazadera metalica 16*27	1	5.950
11,22	abrazadera metalica 20*32	1	7.140
11,23	abrazadera metalica 25*40	1	8.330
11,24	abrazadera metalica 32*50	1	9.520
11,25	abrazadera metalica 40*60	1	11.424
11,26	abrazadera metalica 50*70	1	12.733
11,27	abrazadera metalica 60*80	1	14.042
11,28	abrazadera plastica pequeña	1	1.785
11,29	abrazadera plastica mediana	1	2.380
11,30	abrazadera plastica grande	1	2.975
11,31	Soporte placa	1	7.735
11,32	lona de alta resistencia para piso x metro	1	202.300
11,33	malacate porta repuesto	1	833.000
11,34	lamina en aluminio x metro	1	97.461
11,35	angulo de 1/8	1	80.920
11,36	Tuerca de lujo	1	9.044
11,37	Llaves cerradura	1	94.010
11,38	Vidrio panorámico instalado	1	892.500
11,39	Vidrio lateral instalado	1	452.200
11,40	vidrio puerta trasera habitaculo	1	535.500
11,41	deposito limpiabrisas	1	583.100

Dirección. Calle 4 No. 7 – 34 Barrio Camoa – San Martín de los Llanos
Números Telefónicos: Telefax 648 57 91 Celular No. 311 591 22 87
Correo Electrónico. Email: administracion@hospitalsanmartinmeta.gov.co

11,42	Soporte habitáculo	1	97.461
11,43	mogollas cabina	1	23.324
11,44	Empaque vidrio panorámico	1	232.050
11,45	Chapa completa puerta trasera habitáculo	1	362.950
11,46	Chapa completa puerta lateral habitáculo	1	362.950
11,47	Chapa completa puerta cabina	1	571.200
11,48	Kit de carreteras completo (incluye gato 5 ton. Hidráulico, cruceta, botiquín, 2 tacos, linterna, extintor, atornillador de estrella y pala, llave mixta de 3/8", llave mixta 1/2", llave mxta de 9/16")	1	499.800
11,49	kit de carreteras reglamentario	1	226.100
11,50	picaporte puerta	1	95.200
11,51	elevador	1	57.120
11,52	Ajuste puerta c/u	1	95.200
11,53	Ajuste de carteras puertas (1)	1	119.000
11,54	Arreglo pieza pequeña	1	119.000
11,55	Arreglo pieza mediana	1	178.500
11,56	Arreglo pieza grande	1	214.200
11,57	D/m bomper delantero para ajuste y reparación soportes	1	214.200
11,58	D/m bomper delantero para ajuste	1	142.800
11,59	D/m bomper trasero para ajuste y reparación soportes	1	214.200
11,60	D/m bomper trasero para ajuste	1	142.800
11,61	Instalar guaya capot	1	214.200
11,62	Instalará salpicaderas (unidad)	1	95.200
11,63	Mantenimiento de chapa puerta	1	166.600
11,64	cambio de manija puerta	1	54.740
11,65	Soldar guardafango	1	110.670
11,66	Arreglo silla habitáculo c/u	1	309.400
11,67	Arreglo silla conductor	1	297.500
11,68	Ajuste de silla	1	107.100
11,69	reconstruir chapa puerta cabina	1	214.200

Dirección. Calle 4 No. 7 – 34 Barrio Camoa – San Martín de los Llanos
Números Telefónicos: Telefax 648 57 91 Celular No. 311 591 22 87
Correo Electrónico. Email: administracion@hospitalsanmartinmeta.gov.co

11,70	reconstruir base picaporte habitaculo	1	178.500
11,71	arreglo cajon silla muerto habitaculo	1	214.200
11,72	ajuste accesorios evaporador aire acondicionado habitaculo	1	220.150
11,73	d/m puerta trasera habitaculo(segun aplique)	1	220.150
11,74	refrozar plataforma piso habitaculo lado derecho o izquierdo	1	716.380
11,75	instalar piso en lamina lado derecho o izquierdo	1	714.000
11,76	arreglo caja bateria	1	198.730
11,77	arreglo compartimiento oxigeno	1	357.000
11,78	instalar madera laminada piso habitaculo	1	991.270
11,79	tapizar piso habitaculo	1	771.120
11,80	reconstruir cajon silla habitaculo	1	418.880
11,81	d/m bomper delantero(según aplique)	1	132.090
11,82	remachar cremallera puerta	1	88.060
11,83	cambio de chapa puerta	1	119.000
11,84	impermeabilizar techo para corregir entrada de agua	1	441.490
11,85	reparacion boticario	1	952.000
11,86	ajuste general boticario	1	535.500
11,87	Cambio de empaque puerta habitáculo c/u	1	71.400
11,88	Cambio de empaque puerta cabina c/u	1	71.400
11,89	Servicio de camber x llanta	1	285.600
12	ALINEACION-BALANCEO		
12,1	LLANTA REF 195/75 RIN 16	1	809.200
12,2	Protector R/16	1	64.260
12,3	Rin en lamina 16	1	492.660
12,4	Rin en aluminio	1	1.011.500
12,5	Neumático Válvula corta	1	92.820
12,6	Neumático Válvula larga	1	90.440
12,7	Alineación direccion	1	83.300
12,8	Balanceo x rueda	1	21.420

Dirección. Calle 4 No. 7 – 34 Barrio Camoa – San Martín de los Llanos
Números Telefónicos: Telefax 648 57 91 Celular No. 311 591 22 87
Correo Electrónico. Email: administracion@hospitalsanmartinmeta.gov.co

12,9	Despichar llanta	1	41.650
12,10	rotacion de llanta	1	15.470
12,11	montaje de llanta	1	15.470
13	VARIOS		
13,1	Lavado general	1	107.100
13,2	polichada -desmanchada general	1	535.500
13,3	recarga extintor	1	23.800
13,4	polarizado general	1	261.800
13,5	polarizado pieza	1	89.250
			CAMION FOTON DE PLACAS OJY476 MOD. 2023
ITEM	DESCRIPCION	CANT.	VR TOTAL CON IVA
1			
	LUBRICANTES, ACEITES, GRASAS Y FILTROS		
1,1	Preventivo (cambio aceite-filtros) motor	1	101.150
1,2	aceite de motor 15w-40 x 1/4	1	29.000
1,3	valvulina 85w140 x1/4	1	28.000
1,4	valvulina 80w90 x1/4	1	29.000
1,5	Valvulina 75w90 LSD-GL5 sintetica	1	159.460
1,6	aceite texamatic hidráulico x 1/4	1	68.000
1,7	grasa litio x lbs	1	28.560
1,8	grasa meg fibra x lbs	1	29.750
1,9	aditivo limpiaparabrisas	1	27.370
1,10	pinta líquido de frenos dot-5	1	41.650
1,11	líquido de frenos dot-4 x /12 litro	1	59.500
1,12	líquido de frenos dot-5 x litro	1	71.400
1,13	refrigerante larga vida x 1/4	1	29.750
1,14	refrigerante larga vida x galon	1	89.250
1,15	sikaflex	1	73.780
1,16	silicona reinzosil alta temperatura x und	1	53.550
1,17	insumo	1	48.790

Dirección. Calle 4 No. 7 – 34 Barrio Camoa – San Martín de los Llanos
Números Telefónicos: Telefax 648 57 91 Celular No 311 591 22 87
Correo Electrónico. Email: administracion@hospitalsanmartinmeta.gov.co

1,18	agua de bateria	1	7.735
1,19	lubricante 5-56 crc multiproposito	1	45.220
1,20	limpiador electronico	1	45.220
1,21	aditivo limpiaparabrisas	1	27.370
1,22	filtro de aceite	1	136.850
1,23	filtro de aire interno	1	232.050
1,24	filtro de aire externo	1	249.900
1,25	filtro combustible	1	176.120
1,26	filtro de trampa combustible	1	168.980
1,27	filtro aire acondicionado	1	124.950
1,28	engrase de rodamientos	1	214.200
1,29	d/m fanclosh motor(según aplique)	1	654.500
1,30	fanclosh motor	1	2.779.840
1,31	mantenimiento fanclutch	1	362.950
1,32	reparacion fanclutch	1	654.500
1,33	kit reparacion fanclutch	1	1.593.410
1,34	cambio valvula rotor fanclutch	1	233.240
1,35	valvula rotor fanclutch	1	1.360.170
1,36	balinera de fanclosh referencia especial	1	336.770
1,37	manguera sistema aire fanclutch	1	170.170
1,38	empaquetadura fanclos	1	737.800
1,39	cambio empaque tapa valvulas	1	214.200
1,40	empaque tapa valvulas	1	386.750
1,41	correa alternador	1	227.290
1,42	cambio correa alternador	1	190.400
1,43	cambio bomba de agua	1	1.101.940
1,44	bomba de agua motor	1	1.761.200
1,45	cambio correa accesorios	1	238.000
1,46	correa accesorios	1	405.790
1,47	cambio brazo tensor accesorios	1	238.000

Dirección. Calle 4 No. 7 – 34 Barrio Camoa – San Martín de los Llanos
Números Telefónicos: Telefax 648 57 91 Celular No. 311 591 22 87
Correo Electrónico. Email: administracion@hospitalsanmartinmeta.gov.co

1,48	brazo tensor accesorios	1	1.463.700
1,49	cambio de polea-patin(según aplique)	1	238.000
1,50	rodamiento polea	1	354.620
1,51	patin correa accesorios	1	583.100
1,52	balenera patin	1	249.900
2	ALINEACIÓN Y BALANCEO		
2,1	alineación dirección	1	142.800
2,2	balanceo x llanta	1	45.220
2,3	Llanta REF. 205-75 R17,5	1	1.309.000
2,4	valvula llanta	1	88.060
3	SISTEMA DE FRENOS		
3,1	revision general de frenos delanteros	1	297.500
3,2	mantenimiento de frenos delanteros	1	214.200
3,3	revision general de frenos traseros	1	333.200
3,4	mantenimiento de frenos traseros	1	214.200
3,5	remachar bandas traseras juego	1	466.480
3,6	remachar bandas delantera juego	1	466.480
3,7	pegar 1/2 juego de banda	1	380.800
3,8	d/m bandas de freno mano para revision	1	142.800
3,9	pegar bandas freno de mano	1	190.400
3,10	desairar sistema de frenos	1	142.800
3,11	reparacion boster de freno	1	1.011.500
3,12	d/m boster de freno	1	416.500
3,13	empaquetadura boster	1	1.249.500
3,14	bandas de freno delantero	1	1.011.500
3,15	bandas de freno trasero	1	1.011.500
3,16	manguera de freno	1	207.060
3,17	rectificar campana de freno	1	160.650
3,18	campana de freno delantera	1	1.309.000
3,19	campana de freno trasera	1	1.428.000

Dirección. Calle 4 No. 7 – 34 Barrio Camoa – San Martín de los Llanos
Números Telefónicos: Telefax 648 57 91 Celular No. 311 591 22 87
Correo Electrónico. Email: administracion@hospitalsanmartinmeta.gov.co

3,20	cambio de liquido de frenos	1	95.200
3,21	purgar sistema de frenos	1	155.890
3,22	cambio rache de freno	1	95.200
3,23	cambio de gobernador freno de aire	1	107.100
3,24	automatico bandas	1	36.890
3,25	resorte de bandas	1	26.180
3,26	juegos de chupas	1	97.580
3,27	bajar llanta(según aplique)	1	130.900
3,28	retenes martillos freno	1	40.460
3,29	tensionar frenos	1	90.440
3,30	cilindro de freno delantero	1	428.400
3,31	cilindro de freno trasero	1	428.400
3,32	empaquetadura cilindro de freno	1	174.930
3,33	horquilla rache de freno	1	148.750
3,34	d/m bomba freno para empaquetar	1	345.100
3,35	empaquetadura completa de bomba de freno	1	535.500
3,36	diafragma de freno	1	190.400
4	SISTEMA FRENOS DE AIRE		
4,1	empaquetadura gobernador de aire	1	83.300
4,2	electrovalvula de freno de ahogo	1	464.100
4,3	revision capsula freno de ahogo, desmontar y monta la misma	1	416.500
4,4	mantenimiento freno de ahogo	1	535.500
4,5	mantenimiento freno de pizada	1	238.000
4,6	reparacion general sistema frenos de aire	1	654.500
4,7	empaquetadura valvula relay	1	404.600
4,8	empaquetadura boton	1	402.220
4,9	valvula relay	1	499.800
4,10	relay original	1	737.800
4,11	valvula de retencion secador	1	368.900
4,12	valvula de retencion aire	1	487.900

Dirección. Calle 4 No. 7 – 34 Barrio Camoa – San Martín de los Llanos
Números Telefónicos: Telefax 648 57 91 Celular No 311 591 22 87
Correo Electrónico. Email: administracion@hospitalsanmartinmeta.gov.co

4,13	valvula presion de aire	1	309.400
4,14	gobernador freno de aire	1	466.480
4,15	filtro camara secador	1	543.830
4,16	reparacion de compresor	1	535.500
4,17	rectificada de bloque	1	261.800
4,18	juego anillos compresor	1	368.900
4,19	juego de pistones	1	354.620
4,20	empaquetadura culata completa compresor	1	571.200
4,21	empaquetadura relay	1	235.620
4,22	juego de casquetes	1	202.300
4,23	revision fuga sistema aire	1	333.200
4,24	revision capsula freno de ahogo, desmontar y monta la misma	1	416.500
4,25	cambio culatin compresor	1	476.000
4,26	culatin compresor	1	1.225.700
4,27	retenedor bomba p-50	1	530.740
4,28	bomba de freno	1	1.761.200
4,29	cambio recama de freno	1	107.100
4,30	recamara de freno trasera	1	492.660
4,31	recamara de freno delantero	1	492.660
4,32	rache de freno	1	274.890
4,33	union de 1/4	1	30.940
4,34	diafragma de recamara	1	107.100
4,35	abrazadera recamara	1	45.220
4,36	arreglo de recamara de freno	1	107.100
4,37	recamara de freno	1	492.660
4,38	racor	1	27.370
4,39	miple 1"*8"	1	28.560
4,40	miple 1 1/2*8"	1	29.750
4,41	codos de 90° 1/2x7/8	1	54.740
4,42	mantenimiento secador y cambio de empaquetadura	1	416.500

Dirección. Calle 4 No. 7 – 34 Barrio Camoa – San Martín de los Llanos
Números Telefónicos: Telefax 648 57 91 Celular No 311 591 22 87
Correo Electrónico. Email: administracion@hospitalsanmartinmeta.gov.co

4,43	empaquetadura secador	1	570.010
4,44	cambio amortiguador cabina	1	357.000
4,45	cambio bombona cabina	1	357.000
4,46	amortiguador cabina	1	535.500
4,47	bombona cabina	1	803.250
4,48	filtro secador ad9 bendix	1	959.140
4,49	kit del secador ad9 bendix	1	622.370
4,50	kit culata compresor	1	648.550
4,51	manguera compresor r115 de 1/2*3/4	1	773.500
4,52	cambio manguera principal de compresor de aire	1	238.000
4,53	cambio compresor de aire	1	583.100
4,54	compresor de aire motor original	1	5.295.500
4,55	cambio filtro secador de aire	1	238.000
4,56	empaque filtro secador (cartucho)	1	380.800
4,57	valvula de freno	1	130.900
4,58	empaque base comresor de aire	1	160.650
4,59	cambio empaquetadura culatin de aire	1	452.200
4,60	empaque culatin compresor de aire	1	148.750
5	SISTEMA MOTOR-INYECCION		
5,1	calibracion de inyector	1	89.250
5,2	calibracion de valvula turbo	1	178.500
5,3	d/m inyector para revision	1	142.800
5,4	punta de inyector	1	737.800
5,5	reparacion cableado inyectores	1	416.500
5,6	d/m riel de inyectores	1	476.000
5,7	inyector motor original	1	2.618.000
5,8	reparacion inyectores	1	1.666.000
5,9	calibracion de valvula turbo	1	214.200
5,10	d/m tanque de combustible	1	416.500
5,11	empaquetadura turbo alimentador	1	1.826.650

Dirección. Calle 4 No. 7 – 34 Barrio Camoa – San Martín de los Llanos
Números Telefónicos: Telefax 648 57 91 Celular No 311 591 22 87
Correo Electrónico. Email: administracion@hospitalsanmartinmeta.gov.co

5,12	eje turbo alimentador	1	881.790
5,13	valvula turbo	1	310.590
5,14	d/m turbo(según aplique)	1	535.500
5,15	turbo cargador motor	1	11.745.300
5,16	cambio de empaquetadura turbo alimentador	1	323.680
5,17	cambio empaque admision	1	416.500
5,18	cambio empaque escape	1	416.500
5,19	correccion de fugas	1	357.000
5,20	empaque multiple de admision	1	174.930
5,21	empaque multiple de escape	1	168.980
5,22	tapon culata	1	84.490
5,23	cambio sello del bloque	1	773.500
5,24	sello de bloque motor	1	96.390
5,25	lavado tanque de combustible	1	178.500
5,26	mtto conductos sistemas de inyeccion	1	357.000
5,27	cambio de filtros combustible	1	71.400
5,28	revision instalacion de inyectores	1	297.500
5,29	cambio empaque de culata	1	1.428.000
5,30	empaque de culata	1	773.500
5,31	lavada radiador motor	1	178.500
5,32	d/m interculler (según aplique)	1	357.000
5,33	mantenimiento interculler	1	416.500
5,34	lavado de interculler	1	178.500
5,35	soldadura interculler	1	357.000
5,36	corregir fuga radiador y limpieza del mismo	1	362.950
5,37	d/m radiador motor para mantenimiento	1	214.200
5,38	sondear- soldar y limpiar radiador motor	1	416.500
5,39	tapa radiador 20lb	1	196.350
5,40	cambio sensor temperatura	1	107.100
5,41	sensor de temperatura	1	426.020

Dirección. Calle 4 No. 7 – 34 Barrio Camoa – San Martín de los Llanos
Números Telefónicos: Telefax 648 57 91 Celular No 311 591 22 87
Correo Electrónico. Email: administracion@hospitalsanmartinmeta.gov.co

5,42	sensor de cigüeñal	1	530.740
5,43	servicio de scanner	1	119.000
5,44	cambio de termostato	1	214.200
5,45	termostato	1	220.150
5,46	blower motor	1	2.249.100
5,47	d/m blower motor para cambio	1	357.000
5,48	revision falla motor	1	476.000
5,49	cambio oring base filtro de aceite	1	535.500
5,50	oring base filtro	1	180.880
5,51	tubo de conducto refrigerante original	1	309.400
5,52	empaquetadura base motor	1	351.050
5,53	tanque de refrigeracion	1	1.166.200
5,54	sensor nivel refrigeracion	1	492.660
5,55	corregir fuga de agua sistema refregeracion	1	416.500
5,56	cambio empaquetadura emfriador de aceite	1	238.000
5,57	empaque plano refriferador de aceite	1	133.280
5,58	empaquetadura enfriador de aceite	1	333.200
5,59	oring enfriador de aceite	1	92.820
5,60	empaque carter	1	101.150
5,61	cambio empaque carter	1	357.000
5,62	soldar tanque de combustible	1	297.500
5,63	soldadura exosto	1	214.200
5,64	d/m exosto(según aplique)	1	202.300
5,65	reforzar flanches de exosto	1	214.200
5,66	arreglo de exosto(según aplique)	1	297.500
5,67	flexible de exosto	1	928.200
5,68	bajar exosto para reforzar flanches, cambiar empaque y tornillos soldadura.	1	535.500
5,69	sedimentador combustible motor	1	1.309.000
5,70	sensor map	1	1.600.550
6	SISTEMA DE RODAMIENTOS-SUSPENSION		

Dirección. Calle 4 No. 7 – 34 Barrio Camoa – San Martín de los Llanos
Números Telefónicos: Telefax 648 57 91 Celular No 311 591 22 87
Correo Electrónico. Email: administracion@hospitalsanmartinmeta.gov.co

6,1	revision suspension delantera	1	333.200
6,2	revision suspension trasera	1	238.000
6,3	retenedor rueda delantera	1	85.680
6,4	retenedor rueda trasera	1	101.150
6,5	revision rodamientos delanteros	1	190.400
6,6	revision rodamientos traseros	1	190.400
6,7	rodamiento delantero interno	1	220.150
6,8	rodamiento delantero externo	1	214.200
6,9	rodamiento trasero interno	1	220.150
6,10	rodamiento trasero externo	1	214.200
6,11	dados mixtos	1	96.390
6,12	cambio de esparrago llanta	1	58.310
6,13	sacar tornillos partidos	1	35.700
6,14	machueliar roscas tornillos	1	45.220
6,15	servicio de prensa hidraulica	1	154.700
6,16	d/m rueda para revision (según aplique)	1	130.900
6,17	cuñas suspension	1	84.490
6,18	juego de splinderes	1	999.600
6,19	cambio de esplinderes	1	416.500
6,20	rimar esplinderes	1	333.200
6,21	ensamblar esplinderes	1	357.000
6,22	cambio de terminal de direccion	1	116.620
6,23	terminal de direccion	1	315.350
6,24	arreglo selectora caja de direccion	1	535.500
6,25	tornillo chasis	1	33.320
6,26	pin según muestra	1	10.115
6,27	cuñas suspension	1	116.620
6,28	ajuste y torque general de suspension	1	333.200
6,29	tornillo chaveta	1	13.328
6,30	retenedores traseros	1	101.150

Dirección. Calle 4 No. 7 – 34 Barrio Camoa – San Martín de los Llanos
Números Telefónicos: Telefax 648 57 91 Celular No. 311 591 22 87
Correo Electrónico. Email: administracion@hospitalsanmartinmeta.gov.co

6,31	pin chaveta delantero	1	12.138
6,32	cambio de retenedor llanta trasera	1	130.900
6,33	servicio de desvare	1	238.000
6,34	trabarroscas loctite	1	48.790
6,35	esparragos completo	1	84.490
6,36	tornillos con tuerca y capuchon	1	11.900
6,37	tornillo con tuerca sillin	1	29.750
6,38	pasador buje tensora	1	33.320
6,39	bujes templete trasero	1	196.350
6,40	perno completo con capuchon rueda trasera	1	92.820
6,41	perno rueda trasera	1	67.830
6,42	cambio de pernos	1	45.220
6,43	racor 3/4 x 1/2	1	67.830
6,44	tornillo tensora	1	71.400
6,45	racor b69 3/8 x b/8	1	49.980
6,46	racor b62 *1/2	1	33.320
6,47	racor b69 1/2 x 5/8	1	61.880
6,48	buje tijera pequeño	1	351.050
6,49	buje de tijera principal	1	458.150
6,50	pin 90mm	1	48.790
6,51	d/m tijera completa	1	233.240
6,52	reconstruir y encamisr tijera	1	648.550
6,53	desmontar levas para ajuste y engrase	1	116.620
6,54	desmontar y montar amortiguador(según aplique)	1	116.620
6,55	soldadura base amortiguador	1	103.530
6,56	amortiguador delantero	1	452.200
6,57	amortiguador trasero	1	380.800
6,58	corte de remaches base de amortiguador	1	180.880
6,59	caucho de amortiguador	1	19.040
6,60	guardapolvo palanca de cambio	1	160.650

Dirección. Calle 4 No. 7 – 34 Barrio Camoa – San Martín de los Llanos
Números Telefónicos: Telefax 648 57 91 Celular No. 311 591 22 87
Correo Electrónico. Email: administracion@hospitalsanmartinmeta.gov.co

6,61	extraer esparrago partido	1	52.360
7	SISTEMA DE MUELLES		
7,1	bajar muelle delantero izquierdo	1	178.500
7,2	bajar muelle delantero derecho	1	178.500
7,3	grapa muelle delantera	1	80.920
7,4	soporte tope de base	1	168.980
7,5	bujes muelle fijos delanteros	1	272.510
7,6	buje de muelle balancin	1	233.240
7,7	arandela industrial grapas	1	13.447
7,8	arandela industrial cuñero	1	13.447
7,9	pasador muelle delantero	1	92.820
7,10	balancin muelle delantero	1	368.900
7,11	soporte muelle delantero	1	310.590
7,12	hoja principal delantera	1	1.725.500
7,13	hoja segunda muelle delantero	1	1.606.500
7,14	hoja segunda plana delantera	1	1.487.500
7,15	hoja tercera muelle delantera	1	1.314.950
7,16	hoja cuarta muelle delantera	1	904.400
7,17	hoja quinta muelle delantera	1	535.500
7,18	bujes muelle delantero	1	92.820
7,19	hoja principal auxiliar delantera	1	1.118.600
7,20	hoja primera auxiliar delantera	1	999.600
7,21	hoja 2da plana auxiliar delantera	1	844.900
7,22	hoja 3ra auxiliar delantera	1	702.100
7,23	bajar muelle trasero izquierdo	1	178.500
7,24	bajar muelle trasero derecho	1	178.500
7,25	hoja principal trasero	1	1.166.200
7,26	hoja primera muelle trasero	1	1.011.500
7,27	hoja segunda muelle trasero	1	880.600
7,28	hoja 2da plana	1	660.450

Dirección. Calle 4 No. 7 – 34 Barrio Camoa – San Martín de los Llanos
Números Telefónicos: Telefax 648 57 91 Celular No. 311 591 22 87
Correo Electrónico. Email: administracion@hospitalsanmartinmeta.gov.co

7,29	hoja tercera trasera	1	606.900
7,30	hoja cuarta trasera	1	571.200
7,31	hoja 1ra auxiliar trasera	1	928.200
7,32	hoja 2da auxiliar trasera	1	797.300
7,33	arandela industrial grapas trasera	1	15.470
7,34	arandela industrial cuñero trasera	1	13.090
7,35	pasador muelle trasero	1	88.060
7,36	buje muelle trasero	1	98.770
7,37	balancín muelle trasero	1	362.950
7,38	grapa muelle trasero	1	97.580
7,39	central muelle	1	34.510
7,40	arreglo hoja y planchuela	1	357.000
7,41	soldar y cortar hoja muelle	1	416.500
7,42	soporte muelle principal	1	1.153.110
7,43	bujes tensoras transmision	1	440.300
7,44	bujes grandes tensoras transmision	1	635.460
7,45	tornillo base	1	41.650
7,46	tornillo soporte	1	13.090
7,47	porta grapas	1	297.500
7,48	soporte inferior punta de muelle trasero	1	191.590
7,49	soporte superior punta muelle trasero	1	196.350
7,50	bajar soporte interno trasero tensora	1	238.000
7,51	sacar tornillo partido tensora	1	53.550
7,52	corte de hojas de muelle	1	26.180
7,53	alineacion de troque	1	535.500
7,54	bujes neumaticos tensora laterales rectas	1	505.750
7,55	tornillo tensora 7/8	1	53.550
7,56	bajar tensoras laterales (según aplique)	1	214.200
7,57	bujes tensoras puntas pequeñas	1	440.300
7,58	buje tensora principal grande	1	635.460

Dirección. Calle 4 No. 7 – 34 Barrio Camoa – San Martín de los Llanos
Números Telefónicos: Telefax 648 57 91 Celular No. 311 591 22 87
Correo Electrónico. Email: administracion@hospitalsanmartinmeta.gov.co

8	SISTEMA ELECTRICO		
8,1	revision del sistema electrico	1	297.500
8,2	hechura de instalacion para luces traseras	1	972.230
8,3	unidad delantera	1	1.269.730
8,4	cinta magnetica pito	1	2.344.300
8,5	sensor de velocimetro	1	571.200
8,6	platinas exploradoras	1	71.400
8,7	juego de parlantes	1	333.200
8,8	elevador rele24v ignicion	1	188.020
8,9	seguro chapa fusilera	1	188.020
8,10	tapa unidad	1	116.620
8,11	swith eleva vidrios	1	336.770
8,12	swith de doble contacto	1	84.490
8,13	sensor de reversa	1	310.590
8,14	cambio sensor de reversa	1	103.530
8,15	cambio pera de reversa	1	103.530
8,16	pera de reversa	1	310.590
8,17	revision electrica luces	1	259.420
8,18	borne bateria tipo pesado	1	19.040
8,19	bateria 31h 1250t willard	1	1.023.400
8,20	cambio de bateria	1	13.090
8,21	master hella tipo pesado	1	518.840
8,22	plumilla limpiabrisas	1	90.440
8,23	revision electrica	1	207.060
8,24	reparacion del sistema electrico	1	416.500
8,25	d/m billaret para cambio de pera luz dia	1	238.000
8,26	revision de luces	1	129.710
8,27	cambio de bombillo (según aplique)	1	19.040
8,28	cambio bombillo unidad	1	52.360
8,29	tuerca 8mm	1	3.570

Dirección. Calle 4 No. 7 – 34 Barrio Camoa – San Martín de los Llanos
Números Telefónicos: Telefax 648 57 91 Celular No 311 591 22 87
Correo Electrónico. Email: administracion@hospitalsanmartinmeta.gov.co

8,30	licuadora dc led stroober	1	492.660
8,31	licuadora hella	1	466.480
8,32	exploradora led	1	220.150
8,33	exploradoras de reversa	1	226.100
8,34	lampara redonda led	1	148.750
8,35	modulos led	1	54.740
8,36	stop autopal led	1	161.840
8,37	diyuntor 12 voltios	1	67.830
8,38	lampara stop trasera	1	239.190
8,39	cocuyo lampara	1	59.500
8,40	luz direccional capot	1	207.060
8,41	cocuyo techo	1	227.290
8,42	cocuyo lateral	1	48.790
8,43	pera luz dia	1	214.200
8,44	plumilla limpiabrisas	1	90.440
8,45	cambio de pito de reversa	1	71.400
8,46	pito de reversa	1	127.330
8,47	lampara led lateral	1	110.670
8,48	relex electrico	1	29.750
8,49	terminal de enchufe	1	1.190
8,50	cinta x rollo	1	8.330
8,51	cable n° 16 x metro	1	10.710
8,52	cable n° 18 x metro	1	9.520
8,53	cable duplex #4 x mtr	1	5.712
8,54	cable bateria x metro	1	61.880
8,55	coraza x metro	1	13.090
8,56	cable encauchetado	1	88.060
8,57	bombillo w21w	1	29.750
8,58	bombillo w5w	1	15.470
8,59	bombillo h1	1	46.410

Dirección. Calle 4 No. 7 – 34 Barrio Camoa – San Martín de los Llanos
Números Telefónicos: Telefax 648 57 91 Celular No 311 591 22 87
Correo Electrónico. Email: administracion@hospitalsanmartinmeta.gov.co

8,60	bombillo 3157	1	34.510
8,61	bombillo h4 24v	1	78.540
8,62	bombllo w5w 24v	1	29.750
8,63	bombillos 17945 w21w	1	13.685
8,64	bombillo halogeno 39935	1	97.580
8,65	bombillo h4	1	24.990
8,66	bombillo unidad	1	97.580
8,67	bombillo halogeno 9006	1	73.780
8,68	bombillo 3156	1	47.600
8,69	bombillo stop	1	8.330
8,70	bombillo 9600 24vl	1	74.970
8,71	bombillo 9005 24vl	1	61.880
8,72	bombillo 9600 sl 24v	1	60.690
8,73	bombillo stop 24v	1	7.140
8,74	swiche de 6 puestos	1	136.850
8,75	socket conector	1	45.220
8,76	socke de bombillo	1	45.220
8,77	suiche elevavridrios	1	103.530
8,78	pachas unidad especiales	1	77.350
8,79	elevadores	1	72.590
8,80	socquer elevador	1	27.370
8,81	d/m arranque(según aplique)	1	233.240
8,82	motor de arranque	1	1.558.900
8,83	mantenimiento arranque	1	214.200
8,84	automatico arranque	1	530.740
8,85	escobillas arranque	1	161.840
8,86	rodamiento arranque	1	135.660
8,87	porta escobillas arranque	1	140.420
8,88	mantenimiento alternador	1	214.200
8,89	d/m alternador motor para mantenimiento	1	297.500

Dirección. Calle 4 No. 7 – 34 Barrio Camoa – San Martín de los Llanos
Números Telefónicos: Telefax 648 57 91 Celular No. 311 591 22 87
Correo Electrónico. Email: administracion@hospitalsanmartinmeta.gov.co

8,90	portaescobillas alternador	1	71.400
8,91	rodamientos alternador	1	84.490
8,92	polea deslizadora	1	155.890
8,93	conector unidad	1	97.580
8,94	reconstruccion de instalacion trasera (arreglo corto cable de luces stops)	1	892.500
8,95	reconstruccion de conexión electrica	1	714.000
8,96	arreglo corto sistema de luces	1	535.500
8,97	adaptar exploradoras- intalacio suiche - elevavidrios	1	214.200
8,98	rotor alternador	1	336.770
8,99	revision de luces traseras	1	178.500
8,100	cambio motor eleva vidrios	1	178.500
8,101	motor elevavidrios	1	1.249.500
8,102	cambio de unidad	1	90.440
8,103	portadiodos	1	77.350
8,104	socques unidad	1	29.750
8,105	sensor de freno	1	202.300
8,106	cambio de pito	1	83.300
8,107	pito 24v	1	127.330
8,108	seguro de capot	1	201.110
8,109	guaya porta repuesto	1	145.180
8,110	fusibles	1	2.380
8,111	tornillo pequeño	1	1.904
8,112	tornillo mediano	1	3.094
8,113	tornillo grande	1	4.284
8,114	arandela pequeña	1	536
8,115	arandela mediana	1	893
8,116	arandela grande	1	1.131
8,117	cambio de bombillo direccional	1	19.040
8,118	abrazadera metalica 10*16	1	3.570
8,119	abrazadera metalica 12*22	1	4.760

Dirección. Calle 4 No. 7 – 34 Barrio Camoa – San Martín de los Llanos
Números Telefónicos: Telefax 648 57 91 Celular No 311 591 22 87
Correo Electrónico. Email: administracion@hospitalsanmartinmeta.gov.co

8,120	abrazadera metalica 16*27	1	7.140
8,121	abrazadera metalica 20*32	1	8.330
8,122	abrazadera metalica 25*40	1	9.520
8,123	abrazadera metalica 32*50	1	10.710
8,124	abrazadera metalica 40*60	1	11.900
8,125	abrazadera metalica 50*70	1	13.090
8,126	abrazadera metalica 60*80	1	14.280
8,127	abrazadera plastica pequeña	1	2.380
8,128	abrazadera plastica mediana	1	3.570
8,129	abrazadera plastica grande	1	4.165
8,130	limpiador electronico	1	45.220
9	SISTEMA DE CARDAN		
9,1	bajar cardan completo (según aplique)	1	297.500
9,2	cambio cruceta cardan	1	107.100
9,3	cruceta cardan delantera	1	285.600
9,4	cruceta cardan trasera	1	291.550
9,5	cambio soporte cardan	1	119.000
9,6	soporte cardan	1	345.100
9,7	cambio rodamiento cardan	1	119.000
9,8	rodamiento central cardan	1	214.200
9,9	cambio kit cardan	1	238.000
9,10	kit de cardan trasero completo	1	809.200
9,11	cambio balinera cardan	1	119.000
9,12	balinera central de cardan	1	404.600
9,13	cambio buje cardan	1	119.000
9,14	buje central cardan	1	202.300
9,15	soldar tornillo cardan	1	77.350
9,16	soporte cardan	1	543.830
9,17	desmontar yoki (según aplique)	1	261.800
9,18	reparacion yoki	1	476.000

Dirección. Calle 4 No. 7 – 34 Barrio Camoa – San Martín de los Llanos
Números Telefónicos: Telefax 648 57 91 Celular No. 311 591 22 87
Correo Electrónico. Email: administracion@hospitalsanmartinmeta.gov.co

9,19	caucho de cardam	1	428.400
9,20	kit centro cardam	1	1.918.280
9,21	macho cardan	1	1.023.400
9,22	botella cardan	1	1.059.100
9,23	espigo central cardan	1	1.049.580
9,24	cupling central cardan	1	1.166.200
9,25	empaque cardam	1	27.370
9,26	pin cardam	1	14.280
10	SISTEMA DE EMBRAGUE-TRANSMISION		
10,1	reparacion bomba de embrague	1	357.000
10,2	d/m bomba de embrague para revision	1	261.800
10,3	freno de caja	1	452.200
10,4	soporte caja	1	381.990
10,5	rodamiento volante	1	174.930
10,6	cambio pedal pricipal de aceleracion	1	414.120
10,7	pedal de aceleracion	1	3.534.300
10,8	bajar caja de cambio (según aplique)	1	773.500
10,9	kit de embrague	1	3.439.100
10,10	balinera de embrague	1	464.100
10,11	disco closh	1	1.267.350
10,12	prensa embrague	1	2.169.370
10,13	rectificar volante	1	142.800
10,14	orquilla de embrague	1	414.120
10,15	disco compacto embrague	1	505.750
10,16	d/m volante	1	259.420
10,17	cepillar volante en torno	1	272.510
10,18	manguera grafada con acoples sistema de engrase embrague	1	155.890
10,19	retenedor cigüeñal trasero	1	543.830
10,20	adaptador completo orquilla	1	1.879.010
10,21	tunel largo	1	362.950

Dirección. Calle 4 No. 7 – 34 Barrio Camoa – San Martín de los Llanos
Números Telefónicos: Telefax 648 57 91 Celular No. 311 591 22 87
Correo Electrónico. Email: administracion@hospitalsanmartinmeta.gov.co

10,22	araña de tunel	1	272.510
10,23	tensor de embrague	1	336.770
10,24	lavado de transmision	1	357.000
10,25	reparacion transmision (según aplique)	1	773.500
10,26	retenedor de speed	1	153.510
10,27	rodamientos de speed	1	492.660
10,28	ejes de transmision	1	2.082.500
10,29	planetario transmision	1	1.101.940
10,30	tuerca lateral transmision	1	362.950
10,31	retenedor transmision (meritor)	1	402.220
10,32	rodamiento piloto	1	466.480
10,33	rodamiento canasta	1	479.570
10,34	kit de arandela de ajuste	1	207.060
10,35	kit de escualizacion transmision	1	2.734.620
10,36	tuerca speed trasero	1	45.220
10,37	empaque de eje trasero	1	10.115
10,38	pin hausing trasero	1	10.115
10,39	esparrago eje	1	21.420
10,40	retenedor hausing	1	122.570
10,41	empaque de eje	1	27.370
10,42	pin de eje	1	13.090
10,43	oring tapa	1	40.460
10,44	cambio de bocin rueda	1	323.680
10,45	bocin hausin	1	1.619.590
10,46	cambio soporte hausing	1	622.370
10,47	soporte hausin	1	1.269.730
10,48	cambio de retenedor eje de salida	1	238.000
10,49	retenedor eje de salida	1	402.220
10,50	retenedor 370003	1	127.330
10,51	cambio de esparragos bocin	1	178.500

Dirección. Calle 4 No. 7 – 34 Barrio Camoa – San Martín de los Llanos
Números Telefónicos: Telefax 648 57 91 Celular No 311 591 22 87
Correo Electrónico. Email: administracion@hospitalsanmartinmeta.gov.co

10,52	esparragos bocin	1	76.160
11	SISTEMA AIRE ACONDICIONADO		
11,1	bobina compresor aire acondicionado	1	440.300
11,2	clutch magnetico compresor aire acondicionado	1	492.660
11,3	rodamiento compresor aire acondicionado	1	323.680
11,4	polea compresor aire acondicionado	1	499.800
11,5	correa aire acondicionado	1	285.600
11,6	d/m compresor aire acondicionado(según aplique)	1	416.500
11,7	revision y mantenimiento aire acondicionado	1	571.200
11,8	cambio de rodamiento compresor aire acondicionado	1	357.000
11,9	filtro secador de aire acondicionado	1	440.300
11,10	filtro aire acondicionado	1	127.330
11,11	compresor aire acondicionado	1	3.153.500
11,12	recarga aire acondicionado	1	226.100
11,13	revision electrica aire acondicionado	1	297.500
11,14	manguera eferbullada aire acondicionado	1	345.100
11,15	sello de compresor aire acondicionado	1	535.500
11,16	cabeza de fuerza compresor aire acondicionado	1	1.218.560
11,17	instalar swith de compresor a/a	1	142.800
11,18	termostato aire acondicionado	1	235.620
11,19	cambio de termostato aire acondiconado	1	178.500
12	VARIOS-LATONERIA		
12,1	cambio chapa interna	1	142.800
12,2	arreglo chapa externa	1	178.500
12,3	chapa interna puerta	1	214.200
12,4	vidrio panoramico	1	2.008.720
12,5	soldaduras-tornillos - soporte	1	119.000
12,6	cortes con acetileno	1	119.000
12,7	soldar y reforzar rines	1	178.500

Dirección. Calle 4 No. 7 – 34 Barrio Camoa – San Martín de los Llanos
Números Telefónicos: Telefax 648 57 91 Celular No. 311 591 22 87
Correo Electrónico. Email: administracion@hospitalsanmartinmeta.gov.co

12,8	tornillo caterpillar x 2"	1	53.550
12,9	instalada de vidrio panoramico	1	142.800
12,10	soldadura de chasis (según aplique)	1	1.904.000
12,11	sellante carroceria	1	80.920
12,12	guaya capot	1	261.800
12,13	cambio guaya capot	1	178.500
12,14	guardapolvos traseros	1	249.900
12,15	cambio de guardapolvos	1	178.500
12,16	arreglo pieza pequeña(según aplique)	1	297.500
12,17	arreglo pieza mediana(según aplique)	1	416.500
12,18	arreglo pieza grande(según aplique)	1	535.500
12,19	pintura pieza pequeña(según aplique)	1	238.000
12,20	pintura pieza mediana(según aplique)	1	357.000
12,21	pintura pieza grande(según aplique)	1	476.000
12,22	soldadura pequeña(según aplique)	1	238.000
12,23	soldadura mediana(según aplique)	1	297.500
12,24	soldadura grande(según aplique)	1	416.500

ANALISIS DEL SECTOR ECONOMICO

De acuerdo a lo anterior, se procede a adelantar el presente proceso de selcción bajo la modalidad de contratación directa para el mantenimiento de los vehículos automotores que se requieran para garantizar el funcionamiento y prestación de servicio adecuado en salud en el Hospital Local de San Martín de acuerdo a siguiente análisis de mercado.

La elaboración del presente estudio se encuentra enmarcado en un análisis del sector económico y de los oferentes y/o contratistas registrados según el histórico de contratación con objeto similar al del presente proceso, en cumplimiento de lo previsto en el Acuerdo N.° 006 de 2023, es decir, el mercado relativo al objeto del Proceso de Contratación, desde la perspectiva legal, comercial, y tecnica.

De conformidad con la necesidad del proceso, se requiere que los oferentes tengan capacidad competitiva en términos de experiencia consolidada. Así mismo que cuenten con herramientas técnicas necesarias para el desarrollo de la labor objeto del presente proceso, practica, actividad comercial y trayectoria que certifique experiencia, organización jurídica y cumplimiento de normas vigente, garantizando que se cumpla con los factores requeridos.

ASPECTOS GENERALES DEL MERCADO

Dirección. Calle 4 No. 7 – 34 Barrio Camoa – San Martín de los Llanos
Números Telefónicos: Telefax 648 57 91 Celular No. 311 591 22 87
Correo Electrónico. Email: administracion@hospitalsanmartinmeta.gov.co

Los sectores productivos, o lo que es lo mismo, los sectores de la economía, se utilizan para establecer una clasificación de la actividad económica de una región en función del tipo de proceso productivo que la caracteriza. En la actualidad, existen cinco tipos de sectores económicos que, a su vez, se dividen en diferentes ramas de producción: sector primario, secundario, terciario, cuaternario y quinario. Estos dos últimos, se consideran, por parte de algunos estudiosos, como parte del sector terciario.

Cada país apuesta por uno u otro en función, entre otros factores clave, de los recursos propios con los que cuenta, de sus posibilidades de crecimiento y expansión, y de sus políticas y estrategias de desarrollo. España, por ejemplo, se caracteriza por desarrollar una economía cuyo peso reside en el sector primario y el sector de los servicios o terciario. A continuación, vamos a analizar los diferentes tipos de sectores productivos y sus características principales.

Según la división de la economía clásica, los sectores de la economía son los siguientes:

- Sector primario o sector agropecuario: El sector primario está conformado por las actividades económicas relacionadas con la transformación de los recursos naturales en productos primarios no elaborados. Las principales actividades del sector primario son la agricultura, la minería, la ganadería y la pesca, entre otros. Son productos no procesados
- Sector secundario o sector Industrial: El sector secundario reúne la actividad artesanal e industrial, mediante las cuales los bienes provenientes del sector primario son transformados en nuevos productos por ejemplo la industria, construcción, textilería, etc.
- **Sector terciario o sector de servicios:** Se denomina sector de servicios. Agrupando al comercio, el transporte y los servicios como educación, salud y turismo. Este sector no produce bienes tangibles que se puedan tocar o percibir de manera precisa, sino que realiza actividades que permiten que los bienes lleguen a los consumidores a qué satisfagan las necesidades.
- Sector cuaternario: produce servicios relacionados con la información y el conocimiento tales como investigación, desarrollo, e innovación.
- Sector quinario: determinados servicios o partes de la economía del conocimiento, como la administración, las universidades y la sanidad

De acuerdo al objeto contractual, se requiere contratar el suminsitro de papeleria del Hospital Local de San Martín de los Llanos, por esta razón, se enmarca en el sector terciario o sector servicios.

VARIACION Y CONTRIBUCION MENSUAL POR SUBCLASES

Ahora bien, de acuerdo a la información reportada por el Departamento Administrativo Nacional de Estadísticas DANE, En el mes de junio de 2024, el IPC registró una variación de 0,32% en comparación con mayo de 2024, tres divisiones se ubicaron por encima del promedio nacional (0,32%): Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles (0,58%), Salud (0,49%) y por último, Restaurantes y hoteles (0,39%). Por debajo se ubicaron: Alimentos y bebidas no alcohólicas (0,30%), Transporte (0,19%), Bienes y servicios diversos (0,14%), Recreación y cultura (0,10%), Prendas de vestir y calzado (0,09%), Información y comunicación (0,08%), Bebidas alcohólicas y tabaco (0,08%), Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar (0,07%) y por último, Educación (-0,18%).

Dirección. Calle 4 No. 7 – 34 Barrio Camoa – San Martín de los Llanos
Números Telefónicos: Telefax 648 57 91 Celular No. 311 591 22 87
Correo Electrónico. Email: administracion@hospitalsanmartinmeta.gov.co

Cuadro 1. IPC Variación y contribución mensual
Según divisiones de gasto
Junio 2023 - 2024

		2023		2024	
Divisiones de Gasto	Peso (%)	Variación (%)	Contribución Puntos Porcentuales	Variación (%)	Contribución Puntos Porcentuales
Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles	33,12	0,48	0,15	0,58	0,18
Salud	1,71	0,39	0,01	0,49	0,01
Restaurantes y hoteles	9,43	0,56	0,06	0,39	0,04
TOTAL	100,00	0,30	0,30	0,32	0,32
Alimentos y bebidas no alcohólicas	15,05	-0,53	-0,10	0,30	0,06
Transporte	12,93	1,08	0,14	0,19	0,03
Bienes y servicios diversos	5,36	0,35	0,02	0,14	0,01
Recreación y cultura	3,79	0,09	0,00	0,10	0,00
Prendas de vestir y calzado	3,98	0,36	0,01	0,09	0,00
Información y comunicación	4,33	0,04	0,00	0,08	0,00
Bebidas alcohólicas y tabaco	1,70	0,48	0,01	0,08	0,00
Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar	4,19	0,16	0,01	0,07	0,00
Educación	4,41	0,01	0,00	-0,18	-0,01

Fuente: DANE, IPC

Nota: La diferencia en la suma de las variables obedece al sistema de aproximación en el nivel de dígitos trabajados en el índice.

Los mayores aportes a la variación mensual del IPC (0,32%), se ubicaron en las divisiones de: Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles, Alimentos y bebidas no alcohólicas y Restaurantes y hoteles, las cuales aportaron 0,28 puntos porcentuales a la variación total.

VARIACIONES Y CONTRIBUCIONES DEL AÑO CORRIDO POR DIVISIONES DE GASTO

En junio de 2024 en comparación con mayo de 2024, la variación de las subclases que más aportaron al índice total fueron: papas (13,17%), arriendo imputado (0,48%), cebolla (24,10%), electricidad (1,14%), arriendo efectivo (0,47%), chocolate y productos a base de chocolate (11,87%), comidas en establecimientos de servicio a la mesa y autoservicio (0,35%), suministro de agua (0,97%), comidas preparadas fuera del hogar para consumo inmediato (0,56%) y transporte de pasajeros y equipaje en avión (incluye pagos por exceso de equipaje) (6,34%). Las subclases con aportes negativos a la variación fueron: frutas frescas (-5,92%), tomate (-14,94%), moras (-10,76%), quesos y productos afines (-1,89%) e inscripciones y matrículas en carreras técnicas, tecnológicas y universitarias (-0,81%).

Dirección. Calle 4 No. 7 – 34 Barrio Camoa – San Martín de los Llanos
Números Telefónicos: Telefax 648 57 91 Celular No. 311 591 22 87
Correo Electrónico. Email: administracion@hospitalsanmartinmeta.gov.co

Cuadro 2. IPC Variación y contribución mensual
Por principales subclases
Junio 2024

Subclase	Variación (%)	Contribución Puntos porcentuales
Papas	13,17	0,07
Arriendo imputado	0,48	0,06
Cebolla	24,10	0,05
Electricidad	1,14	0,04
Arriendo efectivo	0,47	0,04
Chocolate y productos a base de chocolate	11,87	0,03
Comidas en establecimientos de servicio a la mesa y autoservicio	0,35	0,03
Suministro de agua	0,97	0,02
Comidas preparadas fuera del hogar para consumo inmediato	0,56	0,01
Transporte de pasajeros y equipaje en avión (incluye pagos por exceso de equipaje)	6,34	0,01

Fuente: DANE, IPC.
Nota: La diferencia en la suma de las variables obedece al sistema de aproximacion en el nivel de dígitos trabajados en el indice.

Los mayores aportes a la variación en lo corrido del año (enero - mayo), se ubicaron en las divisiones de Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles, Alimentos y bebidas no alcohólicas, Transporte y Restaurantes y hoteles, las cuales en conjunto contribuyeron con 3,11 puntos porcentuales a la variación total.

VARIACION Y CONTRIBUCION ANUAL POR DIVISIONES DE GASTO

En lo corrido del año, (enero - junio), cuatro divisiones de bienes y servicios se ubicaron por encima del promedio nacional (4,12%): Educación (8,70%), Restaurantes y hoteles (5,21%), Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles (5,09%) y por último, Transporte (4,30%). El resto de las divisiones se ubicaron por debajo del promedio: Salud (4,11%), Alimentos y bebidas no alcohólicas (3,79%) Bebidas alcohólicas y tabaco (3,70%), Bienes y servicios diversos (2,57%), Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar (1,97%), Prendas de vestir y calzado (1,49%), Información y comunicación (-0,10%) y por último, Recreación y cultura (-1,01%).

Dirección. Calle 4 No. 7 – 34 Barrio Camoa – San Martín de los Llanos
Números Telefónicos: Telefax 648 57 91 Celular No. 311 591 22 87
Correo Electrónico. Email: administracion@hospitalsanmartinmeta.gov.co

Cuadro 3. IPC Variación y contribución año corrido
Según divisiones de gasto
Junio 2023 - 2024

		2023		2024	
Divisiones de Gasto	Peso (%)	Variación (%)	Contribución Puntos Porcentuales	Variación (%)	Contribución Puntos Porcentuales
Educación	4,41	8,89	0,33	8,70	0,33
Restaurantes y hoteles	9,43	8,72	0,91	5,21	0,56
Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles	33,12	5,10	1,57	5,09	1,56
Transporte	12,93	11,36	1,44	4,30	0,58
TOTAL	100,00	6,15	6,15	4,12	4,12
Salud	1,71	6,75	0,11	4,11	0,07
Alimentos y bebidas no alcohólicas	15,05	3,53	0,70	3,79	0,72
Bebidas alcohólicas y tabaco	1,70	7,34	0,12	3,70	0,06
Bienes y servicios diversos	5,36	7,35	0,39	2,57	0,14
Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar	4,19	7,67	0,32	1,97	0,08
Prendas de vestir y calzado	3,98	3,62	0,12	1,49	0,05
Información y comunicación	4,33	0,17	0,01	-0,10	0,00
Recreación y cultura	3,79	3,94	0,14	-1,01	-0,03

Fuente: DANE, IPC.
Nota: La diferencia en la suma de las variables obedece al sistema de aproximación en el nivel de dígitos trabajados en el índice.

Los mayores aportes a la variación en lo corrido del año (enero - junio), se ubicaron en las divisiones de Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles, Alimentos y bebidas no alcohólicas, Transporte y Restaurantes y hoteles, las cuales en conjunto contribuyeron con 3,42 puntos porcentuales a la variación total.

INFORME TECNICO DEL SECTOR DEL COMBUSTIBLE

En junio de 2024 en comparación con diciembre de 2023, la variación de las subclases que más aportaron al acumulado del primer semestre fueron: arriendo imputado (4,71%), arriendo efectivo (4,83%), comidas en establecimientos de servicio a la mesa y autoservicio (5,49%), transporte urbano (incluye tren y metro) (7,61%), electricidad (6,38%), papas (45,49%), combustibles para vehículos (5,71%), frutas frescas (13,90%), educación preescolar y básica primaria (9,18%) y comidas preparadas fuera del hogar para consumo inmediato (5,19%). Con contribución negativa a la variación se ubicó: vehículo particular nuevo o usado (-2,34%), paquetes turísticos completos (-11,33%), huevos (-6,33%), tomate (-19,47%) y aceites comestibles (-5,91%). Los prestadores de este servicio público, los agentes de la cadena de distribución de combustibles (refinador/importador, transportador por poliductos, distribuidores mayoristas y minoristas) durante 2023 ejecutaron una inversión cercana a los $2,9 billones, y esperan para 2024 incrementarla un 12%, alcanzando los $3,3 billones.

Dirección. Calle 4 No. 7 – 34 Barrio Camoa – San Martín de los Llanos
Números Telefónicos: Telefax 648 57 91 Celular No. 311 591 22 87
Correo Electrónico. Email: administracion@hospitalsanmartinmeta.gov.co

Cuadro 4. IPC Variación y contribución año corrido
Por principales subclases
Junio 2024

Subclases	Variación (%)	Contribución Puntos porcentuales
Arriendo imputado	4,71	0,59
Arriendo efectivo	4,83	0,44
Comidas en establecimientos de servicio a la mesa y autoservicio	5,49	0,40
Transporte urbano (incluye tren y metro)	7,61	0,34
Electricidad	6,38	0,24
Papas	45,49	0,20
Combustibles para vehículos	5,71	0,19
Frutas frescas	13,90	0,16
Educación preescolar y básica primaria	9,18	0,13
Comidas preparadas fuera del hogar para consumo inmediato	5,19	0,12

Fuente: DANE, IPC.
Nota: La diferencia en la suma de las variables obedece al sistema de aproximación en el nivel de dígitos trabajados en el índice.

VARIACION Y CONTRIBUCION ANUAL POR DIVISIONES DE GASTO

En el mes de junio de 2024, el IPC registró una variación de 7,18% en comparación con junio de 2023. En el último año, las divisiones Educación (11,21%), Restaurantes y hoteles (9,57%), Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles (9,25%), Bebidas alcohólicas y tabaco (8,15%) y por último, Transporte (8,10%) se ubicaron por encima del promedio nacional (7,18%). Entre tanto, las divisiones Salud (6,78%), Alimentos y bebidas no alcohólicas (5,27%), Bienes y servicios diversos (5,18%), Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar (3,17%), Prendas de vestir y calzado (3,06%), Recreación y cultura (2,00%) y por último, Información y comunicación (-0,15%) se ubicaron por debajo del promedio nacional.

Cuadro 5. IPC Variación y contribución anual
Según divisiones de gasto
Junio 2023 - 2024

		2023		2024	
Divisiones de Gasto	Peso (%)	Variación (%)	Contribución Puntos Porcentuales	Variación (%)	Contribución Puntos Porcentuales
Educación	4,41	9,93	0,39	11,21	0,43
Restaurantes y hoteles	9,43	17,43	1,77	9,57	1,02
Alojamiento, agua, electricidad, gas y otros combustibles	33,12	8,07	2,54	9,25	2,81
Bebidas alcohólicas y tabaco	1,70	11,70	0,20	8,15	0,14
Transporte	12,93	18,19	2,30	8,10	1,08
TOTAL	100,00	12,13	12,13	7,18	7,18
Salud	1,71	11,26	0,19	6,78	0,11
Alimentos y bebidas no alcohólicas	15,05	14,31	2,72	5,27	1,02
Bienes y servicios diversos	5,36	14,38	0,75	5,18	0,28
Muebles, artículos para el hogar y para la conservación ordinaria del hogar	4,19	14,61	0,60	3,17	0,13
Prendas de vestir y calzado	3,98	10,53	0,35	3,06	0,10
Recreación y cultura	3,79	8,66	0,30	2,00	0,07
Información y comunicación	4,33	0,60	0,02	-0,15	0,00

Fuente: DANE, IPC.
Nota: La diferencia en la suma de las variables obedece al sistema de aproximación en el nivel de dígitos trabajados en el índice.

Los mayores aportes a la variación anual se registraron en las divisiones de: Alojamiento, agua,

Dirección. Calle 4 No. 7 – 34 Barrio Camoa – San Martín de los Llanos
Números Telefónicos: Telefax 648 57 91 Celular No. 311 591 22 87
Correo Electrónico. Email: administracion@hospitalsanmartinmeta.gov.co

electricidad, gas y otros combustibles, Transporte, Restaurantes y hoteles y Alimentos y bebidas no alcohólicas, las cuales en conjunto contribuyeron con 5,93 puntos porcentuales al acumulado anual de dicha variación.

VARIACIONES Y CONTRIBUCIONES DE LAS SUBCLASES EN EL AÑO

En junio de 2024 en comparación con junio de 2023, la variación anual de las subclases que más aportaron al índice total fueron: arriendo imputado (7,94%), arriendo efectivo (8,07%), combustibles para vehículos (23,78%), comidas en establecimientos de servicio a la mesa y autoservicio (9,51%), electricidad (19,10%), transporte urbano (incluye tren y metro) (8,66%), papas (64,29%), comidas preparadas fuera del hogar para consumo inmediato (10,47%), frutas frescas (19,07%) y educación preescolar y básica primaria (12,10%). Las mayores contribuciones negativas se presentan en: vehículo particular nuevo o usado (-6,29%), aceites comestibles (-13,98%), plátanos (-17,47%), legumbres secas (-10,50%) y equipos de telefonía móvil, similares y reparación (-12,62%).

Cuadro 6. IPC Variación y contribución anual
Por principales subclases
Junio 2024

Subclase	Variación (%)	Contribución Puntos porcentuales
Arriendo imputado	7,94	0,99
Arriendo efectivo	8,07	0,73
Combustibles para vehículos	23,78	0,71
Comidas en establecimientos de servicio a la mesa y autoservicio	9,51	0,68
Electricidad	19,10	0,66
Transporte urbano (incluye tren y metro)	8,66	0,39
Papas	64,29	0,25
Comidas preparadas fuera del hogar para consumo inmediato	10,47	0,23
Frutas frescas	19,07	0,21
Educación preescolar y básica primaria	12,10	0,17

Fuente: DANE, IPC.
Nota: La diferencia en la suma de las variables obedece al sistema de aproximacion en el nivel de dígitos trabajados en el índice.

COMPORTAMIENTO DE LA VARIACIÓN MENSUAL, AÑO CORRIDO Y ANUAL DEL IPC SEGÚN NIVELES DE INGRESO POR CRITERIO ABSOLUTO

En junio de 2024, la variación mensual del IPC por nivel de ingresos fue: Pobres (0,39%), Vulnerables (0,36%), Clase media (0,32%), Ingresos altos (0,30%) y por último, Total nivel de ingresos (0,32%). En lo corrido del año, la variación del IPC por nivel de ingresos fue: Pobres (3,96%), Vulnerables (4,04%), Clase media (4,09%), Ingresos altos (4,24%) y por último, Total nivel de ingresos (4,12%). La variación anual del IPC por nivel de ingresos fue: Pobres (6,88%), Vulnerables (7,14%), Clase media (7,19%), Ingresos altos (7,22%) y por último, Total nivel de ingresos (7,18%).

Dirección. Calle 4 No. 7 – 34 Barrio Camoa – San Martín de los Llanos
Números Telefónicos: Telefax 648 57 91 Celular No. 311 591 22 87
Correo Electrónico. Email: administracion@hospitalsanmartinmeta.gov.co

Cuadro 7. IPC según niveles de ingreso por criterio absoluto
Total IPC
Junio 2023 - 2024

	Variación (%)					
	Mensual		Año Corrido		Anual	
	2023	2024	2023	2024	2023	2024
Pobres	0,15	0,39	5,23	3,96	11,84	6,88
Vulnerables	0,19	0,36	5,54	4,04	12,13	7,14
Clase media	0,30	0,32	6,10	4,09	12,11	7,19
Ingresos altos	0,39	0,30	6,75	4,24	12,21	7,22
Total nivel de ingresos	0,30	0,32	6,15	4,12	12,13	7,18

Fuente: DANE, IPC.
* Se entiende por criterio absoluto el aplicado al caracterizar los hogares de acuerdo con un nivel de ingresos preestablecido.
Nota: La diferencia en la suma de las variables obedece al sistema de aproximación en el nivel de dígitos trabajados en el índice.

REGULATORIO

Se identifica la regulación aplicable al objeto del proceso de contratación tanto la que influye en el mercado del bien, obra o servicio, como la que regula la actividad de los proveedores y compradores de manera particular, incluyendo regulaciones de mercado, de precios, ambientales, tributarias y de cualquier otro tipo, así como las modificaciones recientes a tales regulaciones y el impacto en su aplicación. Motivo por el cual, deberá cumplir con la normatividad requerida, así como con todas las habilitaciones para garantizar la ejecución, cumpliendo con la normatividad comercial y del Ministerio de Salud que regula la materia.

COMPORTAMIENTO DEL GASTO HISTÓRICO – ANÁLISIS DE DEMANDA

ADQUISICIONES POR PARTE DEL MUNICIPIO DE SAN MARTIN DE LOS LLANOS

Se procede a realizar una consulta a través del sistema de información de Colombia compra eficiente, portal del SECOP, con el fin de encontrar procesos similares, adelantados por el régimen especial del Hospital de San Martín de los Llanos, y como resultado se relacionan los siguientes:

ITEM	DETALLE DEL PROCESO NÚMERO:	CONTRATO	OBJETO	VALOR	PLAZO	CONTRATISTA
1	SECOP II	125-2023	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON SUMINISTRO DE REPUESTOS PARA EL PARQUE AUTOMOTOR DE PROPIEDAD DE LA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL LOCAL DE SAN MARTIN DE LOS LLANOS	$ 90.000.000	291 días	AUTOENLACE SAS

Dirección: Calle 4 No. 7 – 34 Barrio Camoa – San Martín de los Llanos
Números Telefónicos: Telefax 648 57 91 Celular No. 311 591 22 87
Correo Electrónico. Email: administracion@hospitalsanmartinmeta.gov.co

2	SECOP II	184-2024	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON SUMINISTRO DE REPUESTOS PARA EL PARQUE AUTOMOTOR DE PROPIEDAD DE LA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL LOCAL DE SAN MARTIN DE LOS LLANOS	$6.250.000	180 dias	AUTOENLACE SAS

FUENTE: los procesos anteriormente mencionados fueron consultados en el sistema electrónico de contratación pública SECOP I y II

ADQUISICIONES POR PARTE DE OTRAS ENTIDADES

Se procede a realizar una consulta a través del sistema de información de Colombia compra eficiente, portal del SECOP, con el fin de encontrar procesos similares al presente proceso de selección por parte de otras hospitales a nivel municipal y como resultado se relacionan los siguientes:

ITEM	DETALLE DEL PROCESO NÚMERO:	CONTRATO	OBJETO	VALOR	PLAZO	CONTRATISTA
1	https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=22-4-12963717	0084 de 2022	PRESTAR EL SERVICIO PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON EL SUMINISTRO DE REPUESTOS E INSUMOS PARA LOS VEHÍCULOS DEL HOSPITAL DEPARTAMENTAL DE GRANADA E.S.E.	$ 130,000,000	6 meses	SERVI CROWN TOYOTA
2	https://www.contratos.gov.co/consultas/detalleProceso.do?numConstancia=22-4-12906423	1033 de 2022	CONTRATAR A MONTO AGOTABLE EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO INCLUIDOS LOS REPUESTOS, MANO DE OBRA Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL PARQUE AUTOMOTOR DEL HOSPITAL DEPARTAMENTAL DE VILLAVICENCIO E.S.E	$ 214,612,063	11 Meses	SAESCO INGENIERIA SAS
3	SECOP II	CO1.PCCNTR.6026826	SUMINISTRO DE REPUESTOS Y MANTENIMIENTO DE CAMIONETA FORD RANGER DE PLACAS BRY-838 DE PROPIEDAD DEL HOSPITAL MUNICIPAL DE ACACIAS E.S.E.	$10.000.000	3 meses	MAURICIO EDUARDO VALDERRAMA CARRILLO

FUENTE: los procesos anteriormente mencionados fueron consultados en el sistema electrónico de contratación pública SECOP

Una vez revisada la demanda interna y externa de los procesos similares y relacionados con el presente proceso contractual, requeridos por la misma entidad y otras empresas sociales del estado se puede establecer lo siguiente:

- Analizada la modalidad de selección obedece a régimen especial.
- El valor promedio de los contratos analizados por la entidad oscila en el valor del presente proceso, lo que nos permite determinar que el valor del presente proceso contractual se encuentra por debajo del promedio de la muestra analizada.
- La forma de pago de los contratos analizados predomina en único pago o por parciales mensuales.

Dirección. Calle 4 No. 7 – 34 Barrio Camoa – San Martín de los Llanos
Números Telefónicos: Telefax 648 57 91 Celular No. 311 591 22 87
Correo Electrónico. Email: administracion@hospitalsanmartinmeta.gov.co

- Por último, frente a las garantías, se evidencia la solicitud de garantías de acuerdo al tipo contractual de calidad del servicio, calidad y correcto funcionamiento, cumplimiento y responsabilidad civil extracontractual.

El presente proceso contractual guarda concordancia con los procesos analizados por la entidad.

Finalmente, con la información registrada en los cuadros de la demanda, se ratifica que lo solicitado por la entidad en el presente estudio es apropiado frente a lo que se pretende contratar, lo cual corresponde al **"SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO CON SUMINISTRO DE REPUESTOS PARA EL PARQUE AUTOMOTOR DE PROPIEDAD DE LA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL LOCAL DE SAN MARTIN DE LOS LLANOS"**.

ESTUDIO DE LA OFERTA

En 2023 se crearon 305.997 unidades productivas, 1,5% menos que en 2022, donde nacieron 310.731 empresas. Del total de unidades registradas durante el 2023, el 74,4% corresponden a personas naturales y el 25,6% a sociedades.

Por tamaño de empresa, se evidenció una reducción del 1,4% en la creación de microempresas, una disminución del 31% en las pequeñas empresas, además de una reducción del 25% y 59% para las empresas medianas y grandes.

Tanto la creación personas naturales como de sociedades disminuyó en 2023 respecto a 2022. Las personas naturales pasaron de 229.381 a 227.569, lo que representa una variación de -0,8%. Para el caso de las sociedades la disminución es de 3,6%, al pasar de 81.350 en 2022 a 78.428 en 2023.

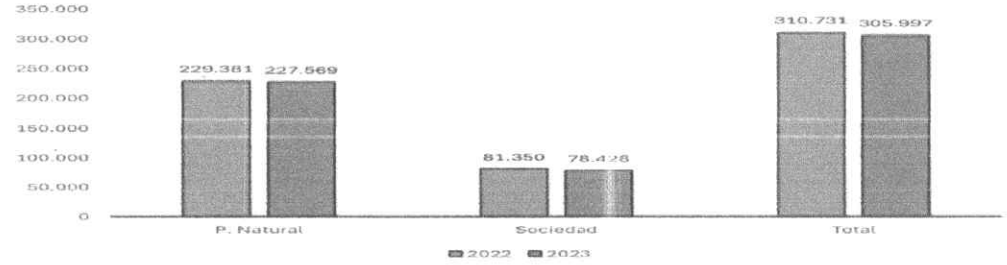
El sector de la construcción fue el que más contribuyó a la creación de empresas, con un aumento del 2,5% respecto al año 2022. Por otro lado, las empresas o establecimientos de comercio que suministran alimentación contribuyó a la creación de nuevas empresas en 2023, con una variación anual de 1,3%.

CREACIÓN DE EMPRESAS EN COLOMBIA

La Confederación Colombiana de Cámaras de Comercio (Confecámaras) presenta el informe de dinámica de creación de empresas, en el que se analiza el comportamiento de la constitución de sociedades y matrícula de personas naturales en el año 2023. De acuerdo con los registros del RUES de las cámaras de comercio del país, en 2023 se crearon 305.997 nuevas empresas, un 1,5% menos que en 2022 cuando se establecieron 310.731 compañías. El 74,4% de las nuevas empresas fueron creadas por personas naturales y el 25,6%, por sociedades. En comparación con 2022, las matriculas de nuevas de sociedades disminuyeron un 3,6%, mientras que las de personas naturales lo hicieron un 0,8%

Dirección. Calle 4 No. 7 – 34 Barrio Camoa – San Martín de los Llanos
Números Telefónicos: Telefax 648 57 91 Celular No. 311 591 22 87
Correo Electrónico. Email: administracion@hospitalsanmartinmeta.gov.co

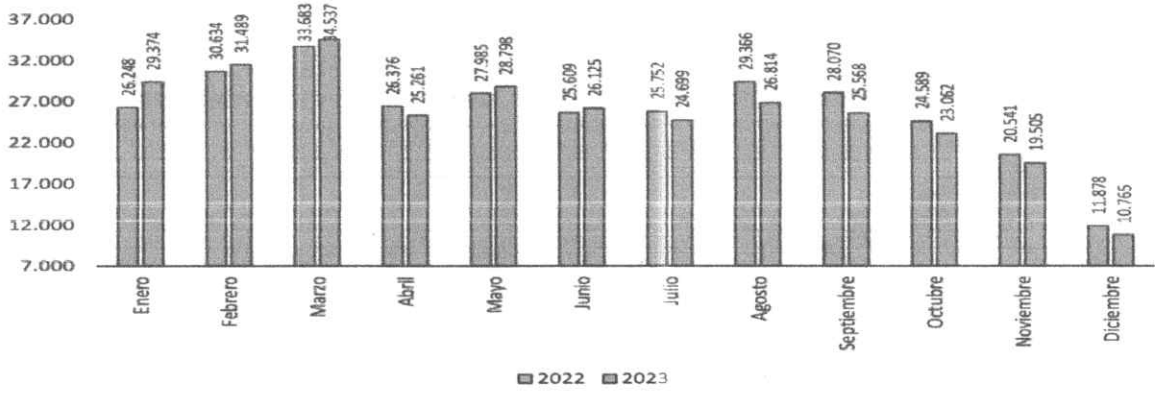
Gráfico 1. Unidades productivas creadas según organización jurídica



Fuente: RUES – Registro Único Empresarial y Social.

A pesar de que la creación de nuevas empresas aumentó en los primeros meses de 2023, en comparación con el año anterior, la tendencia se revirtió en los últimos meses del año, con una disminución en el número de empresas creadas.

Gráfico 2. Unidades productivas creadas por mes



Fuente: RUES – Registro Único Empresarial y Social.

CREACIÓN DE EMPRESAS POR TAMAÑO

Al comparar la evolución de la creación de empresas entre 2022 y 2023, tomando en cuenta su tamaño en función del valor de sus activos, se evidenció una reducción del 1,4% en la creación de microempresas, una disminución del 31% en las pequeñas empresas, además de una reducción del 25% y 59% para las empresas medianas y grandes.

Dirección. Calle 4 No. 7 – 34 Barrio Camoa – San Martín de los Llanos
Números Telefónicos: Telefax 648 57 91 Celular No. 311 591 22 87
Correo Electrónico. Email: administracion@hospitalsanmartinmeta.gov.co

Tabla 1. Unidades productivas creadas por tamaño

Tamaño	2022	2023	Variación %	Contribución
Microempresa	309.107	304.882	-1,4%	-1,4
Pequeña	1.525	1.050	-31,1%	-0,2
Mediana	72	54	-25,0%	0,0
Grande	27	11	-59,3%	0,0
Total	**310.731**	**305.997**	**-1,5%**	**-1,5**

Fuente: RUES – Registro Único Empresarial y Social.

CREACIÓN DE EMPRESAS POR ORGANIZACIÓN JURÍDICA

En 2023, se crearon 78.428 empresas como sociedades, lo que representó una disminución del 3,6% en comparación con las 81.350 empresas creadas en 2022. De las sociedades creadas en 2023, 77.505 eran microempresas, 883 pequeñas, 34 medianas y 6 grandes. De igual manera, se observó una disminución en la creación de empresas de este tipo de organización jurídica, independientemente de su tamaño.

Tabla 2. Nuevas sociedades por tamaño

Tamaño	2022	2023	Variación %	Contribución
Microempresa	79.898	77.505	-3,0%	-2,9
Pequeña	1.372	883	-35,6%	-0,6
Mediana	57	34	-40,4%	0,0
Grande	23	6	-73,9%	0,0
Total	**81.350**	**78.428**	**-3,6%**	**-0,9**

Fuente: RUES – Registro Único Empresarial y Social.

Por otro lado, en 2023 se crearon 227.569 empresas constituidas como personas naturales, lo que representó una disminución del 0,8% en comparación con las 229.381 creadas en 2022. De las empresas constituidas como personas naturales en 2023, 227.377 eran microempresas, 167 pequeñas, 20 medianas y 5 grandes.

Dirección. Calle 4 No. 7 – 34 Barrio Camoa – San Martín de los Llanos
Números Telefónicos: Telefax 648 57 91 Celular No. 311 591 22 87
Correo Electrónico. Email: administracion@hospitalsanmartinmeta.gov.co

Tabla 3. Nuevas empresas de personas naturales por tamaño

Tamaño	2022	2023	Variación %	Contribución
Microempresa	229.209	227.377	-0,8%	-0,8
Pequeña	153	167	9,2%	0,0
Mediana	15	20	33,3%	0,0
Grande	4	5	25,0%	0,0
Total	**229.381**	**227.569**	**-0,8%**	**-0,6**

Fuente: RUES – Registro Único Empresarial y Social.

En ese sentido, el presente documento se expide a los veintidós (22) días del mes de julio de 2024.

YOTJANA REY LONDOÑO
Subgerente

Digitó: Angie Lizeth Gutiérrez Cardozo	Digitó: Claudia Liliana Barrero Vega	Revisó: Yotjana Rey Londoño	Aprobó: Cayetano Paez Saavedra
Cargo: Profesional CPS N.° 312 de 2024	Cargo: Profesional CPS	Cargo: Subgerente	Cargo: Gerente

Dirección. Calle 4 No. 7 – 34 Barrio Camoa – San Martín de los Llanos
Números Telefónicos: Telefax 648 57 91 Celular No. 311 591 22 87
Correo Electrónico. Email: administracion@hospitalsanmartinmeta.gov.co