ALCALDÍA DE
HATO COROZAL

MUNICIPIO DE HATO COROZAL- DEPARTAMENTO DE CASANARE
SECRETARIA DE PLANEACIÓN Y POLITICA SECTORIAL

Secretaría
Planeación y
Política Sectorial

ESTUDIO DE MERCADO

PRESTAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, CON SUMINISTRO DE REPUESTOS, LUBRICANTES Y GRASAS, PARA GARANTIZAR EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DEL BANCO DE MAQUINARIA ENTREGADO MEDIANTE COMODATO NO. 0604 DE 2025 AL MUNICIPIO DE HATO COROZAL, DEPARTAMENTO DE CASANARE.

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	COTIZACION 1	COTIZACION 2	COTIZACION 3
	RETROCARGADOR CATERPILLAR 416B					
1	FILTRO DE AIRE INTERNO Y EXTERNO	UND	1.00	$ 290,300.00	$ 283,290.00	$ 284,500.00
2	FILTRO MOTOR	UND	1.00	$ 120,700.00	$ 121,000.00	$ 123,300.00
3	FILTRO DESFOGUE TANK HYDRA	UND	1.00	$ 166,200.00	$ 163,300.00	$ 164,550.00
4	REPARACION Y MANTENIMIENTO SISTEMA ELECTRICO	GBL	1.00	$ 997,950.00	$ 996,500.00	$ 998,000.00
5	FILTRO TRANSMISION	UND	1.00	$ 159,040.00	$ 161,510.00	$ 160,400.00
6	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL ENFRIADOR DEL HIDRAHULICO	GBL	1.00	$ 711,850.00	$ 710,000.00	$ 712,350.00
7	CAMBIO DE EMBOLO, TAPA Y EMPAQUETADURA BOTELLA DE BRAZO TRASERO, BRAZO DELANTERO Y ESTABILIZADORES	GBL	1.00	$ 4,970,000.00	$ 4,973,000.00	$ 4,972,400.00
8	MANGUERAS PRESION HIDRAHULICAS	UND	1.00	$ 357,700.00	$ 355,000.00	$ 358,000.00
9	MANTENIMIENTO, REPARACION HIDRAHULICO AJUSTE PRESION TAMBOR DE SERVOTRANSMICION	GBL	1.00	$ 12,950,000.00	$ 13,000,000.00	$ 12,780,000.00
10	MANTENIMIENTO DE BUJES Y PASADORES	GBL	1.00	$ 5,112,000.00	$ 5,115,000.00	$ 5,114,500.00
11	REPARACION SILLA PARA RETROCARGADOR 416 B	GBL	1.00	$ 1,279,500.00	$ 1,280,900.00	$ 1,278,000.00
12	SOLDADURA PARA CUCHARON Y VALDE	GBL	1.00	$ 1,420,000.00	$ 1,453,900.00	$ 1,430,600.00
13	DIENTES ROKEROS INCLUYE PASADORES Y RETAINER DEL BALDE TRASERO	UND	1.00	$ 76,450.00	$ 76,500.00	$ 75,260.00
	SUB TOTAL					
	MOTONIVELADORA CATERPILLAR 120G					
14	REPARACION DE COMPRESOR Y MANTENIMIENTO DE FRENO DE PARQUEO Y DISCO	GBL	1.00	$ 1,951,000.00	$ 1,917,000.00	$ 1,929,390.00
15	MANTENIMIENTO CILINDROS DE ELEVACION VERTEDERA	GBL	1.00	$ 518,900.00	$ 521,900.00	$ 518,300.00
16	MANTENIMIENTO CILINDRO INCLINACION VERTICAL VERTEDERA	GBL	1.00	$ 531,000.00	$ 525,400.00	$ 528,650.00
17	MANTENIMIENTO CILINDRO INCLINACION HORIZONTAL VERTEDERA	GBL	1.00	$ 551,000.00	$ 548,120.00	$ 553,800.00
18	MANTENIMIENTO CILINDRO DESPLAZAMIENTO VERTEDERA	GBL	1.00	$ 555,000.00	$ 554,100.00	$ 553,800.00
19	MANTENIMIENTO CILINDROS DIRECCION LLANTAS	GBL	1.00	$ 497,000.00	$ 500,000.00	$ 499,500.00
20	MANTENIMIENTO CILINDROS INCLINACION LLANTAS	GBL	1.00	$ 781,000.00	$ 790,000.00	$ 782,550.00
21	MANGUERAS RIPPER	UND	1.00	$ 272,050.00	$ 269,800.00	$ 270,000.00
22	FILTRO DE ACEITE HIDRAHULICO	UND	1.00	$ 424,580.00	$ 425,000.00	$ 425,700.00
23	FILTRO DE AIRE INTERNO	UND	1.00	$ 206,400.00	$ 210,100.00	$ 205,900.00
24	FILTRO DE AIRE EXTERNO	UND	1.00	$ 184,600.00	$ 185,000.00	$ 185,950.00
25	FILTRO DE LA CERVO TRANSMISION	UND	1.00	$ 456,200.00	$ 455,820.00	$ 456,000.00
26	FILTRO DE COMBUSTIBLE	UND	1.00	$ 147,000.00	$ 146,260.00	$ 146,800.00
27	FILTRO DE ACEITE DE MOTOR	UND	1.00	$ 120,400.00	$ 119,280.00	$ 121,050.00
28	BASE ESCARIFICADOR DE MOTONIVELADORA 120G	UND	1.00	$ 170,400.00	$ 185,200.00	$ 173,000.00
29	DIENTE ESCARIFICADOR - TOOTH	UND	1.00	$ 54,900.00	$ 53,200.00	$ 52,540.00
30	MANTENIMIENTO GENERAL DE TORNAMESA	GBL	1.00	$ 923,000.00	$ 924,000.00	$ 924,500.00
31	REPARACION DE BUJE Y RODAMIENTO DE ARTICULACIÓN TRASERA DE MOTONIVELADORA 120 G	GBL	1.00	$ 7,812,500.00	$ 7,810,000.00	$ 7,815,000.00
32	REPARACIÓN DEL TURBO DE LA MOTONIVELADORA	GBL	1.00	$ 1,136,000.00	$ 1,147,000.00	$ 1,138,500.00
33	MANTENIMIENTO BOMBA DE INYECCION	GBL	1.00	$ 3,557,500.00	$ 3,559,500.00	$ 3,550,000.00
	SUB TOTAL					
	VOLQUETA INTERNATIONAL AZUL MODELO 96, PLACA OFJ739					
34	MANTENIMIENTO DE BOMBA DE DIRECCION	GBL	1.00	$ 1,065,000.00	$ 1,100,000.00	$ 1,070,000.00
35	LLANTAS 12R 22.5 50/50	UND	1.00	$ 2,350,000.00	$ 2,400,000.00	$ 2,343,000.00
36	REPARACION DEL EMBRAGUE DE LA PRENSA DEL CLOSH	GBL	1.00	$ 2,840,000.00	$ 2,900,000.00	$ 2,859,000.00
37	HOJAS DELANTERAS	UND	1.00	$ 826,500.00	$ 823,600.00	$ 824,500.00
38	AJUSTE y/o MANTENIMIENTO DE LA TRANSMISION	GBL	1.00	$ 1,384,500.00	$ 1,520,000.00	$ 1,420,000.00
39	EJE TRANSMISION TRASERO	UND	1.00	$ 1,208,000.00	$ 1,207,000.00	$ 1,210,000.00
40	MANTENIMIENTO SISTEMA ELECTRICO GENERAL	GBL	1.00	$ 1,278,000.00	$ 1,279,500.00	$ 1,281,500.00
41	REPARACION DEL CONJUNTO FIBRA DE VIDRIO	GBL	1.00	$ 853,450.00	$ 854,000.00	$ 852,000.00
42	REPARACION DE LA COMPUERTA TRASERA (SOLDADURA)	GBL	1.00	$ 1,143,550.00	$ 1,452,000.00	$ 1,136,000.00
43	FILTRO DE ACEITE Ref. XCX-9452 y/o A-408 SP ò SIMILAR	UND	1.00	$ 227,200.00	$ 229,300.00	$ 228,600.00
44	FILTRO DE COMBUSTIBLE Ref. HCX-3380 y/o 1R0751 ò SIMILAR	UND	1.00	$ 105,000.00	$ 103,660.00	$ 104,000.00
45	FILTRO DE COMBUSTIBLE DE LA TRAMPA Ref. a 1345 y/o HCX-7170G ò SIMILAR	UND	1.00	$ 102,000.00	$ 104,500.00	$ 100,820.00
46	FILTRO DE AIRE INTERNO Y EXTERNO Ref. PCA O HCA1596 SY y/o SIMILAR	UND	1.00	$ 246,700.00	$ 248,000.00	$ 241,400.00
47	FILTRO DE AGUA Ref. AW 2010SP y/o WPF-401 ò SIMILAR	UND	1.00	$ 92,200.00	$ 90,880.00	$ 93,400.00
48	MANTENIMIENTO EMPAQUETADURA DE BOTELLA HIDRAHULICA DE VOLCO	GBL	1.00	$ 1,278,000.00	$ 1,285,000.00	$ 1,279,500.00
	SUB TOTAL					
	VOLQUETA INTERNATIONAL ROJA MODELO 96, PLACA OFJ717					

49	AJUSTE y/o MANTENIMIENTO DE LA TRANSMISION	GBL	1.00	$ 852,000.00	$ 855,000.00	$ 864,000.00
50	MANTENIMIENTO DE BOMBA DE DIRECCION	GBL	1.00	$ 735,000.00	$ 710,000.00	$ 750,000.00
51	MANTENIMIENTO SISTEMA ELECTRICO GENERAL	GBL	1.00	$ 1,409,500.00	$ 1,405,800.00	$ 1,412,000.00
52	LLANTAS 12R 22.5 50/50	UND	1.00	$ 2,350,000.00	$ 2,400,000.00	$ 2,343,000.00
53	HOJAS DELANTERAS	UND	1.00	$ 826,500.00	$ 823,600.00	$ 824,500.00
54	HOJAS PRINCIPALES TRASERAS	UND	1.00	$ 468,000.00	$ 471,500.00	$ 470,050.00
55	FILTRO DE ACEITE Ref. XCX-9452 y/0 A-408 SP ò SIMILAR	UND	1.00	$ 227,200.00	$ 229,300.00	$ 228,600.00
56	FILTRO DE COMBUSTIBLE Ref. HCX-3380 y/o 1R0751 ò SIMILAR	UND	1.00	$ 105,000.00	$ 103,660.00	$ 104,000.00
57	FILTRO DE COMBUSTIBLE DE LA TRAMPA Ref. a 1345 y/o HCX-7170G ò SIMILAR	UND	1.00	$ 102,000.00	$ 104,500.00	$ 100,820.00
58	FILTRO DE AIRE INTERNO Y EXTERNO Ref. PCA O HCA1596 SY y/o SIMILAR	UND	1.00	$ 241,400.00	$ 227,200.00	$ 242,300.00
59	FILTRO DE AGUA Ref. AW 2010SP y/o WPF-401 ò SIMILAR	UND	1.00	$ 99,050.00	$ 90,880.00	$ 93,450.00
60	MANTENIMIENTO EMPAQUETADURA DE BOTELLA HIDRAHULICA DE VOLCO	GBL	1.00	$ 1,278,000.00	$ 1,285,000.00	$ 1,279,500.00
61	REPARACION DE LA COMPUERTA TRASERA (SOLDADURA)	GBL	1.00	$ 1,143,550.00	$ 1,452,000.00	$ 1,136,000.00
62	REPARACIÓN DE FRENOS DEL VEHÍCULO	GBL	1.00	$ 229,200.00	$ 229,300.00	$ 227,200.00
	SUB TOTAL					
	VOLQUETA CHEVROLET KODIA MODELO 2007, PLACA OJA064					
63	MANTENIMIENTO DE RADIADOR	GBL	1.00	$ 1,875,500.00	$ 1,086,000.00	$ 1,089,000.00
64	LLANTAS 295/80 R22.5	UND	1.00	$ 3,124,000.00	$ 3,127,000.00	$ 3,125,600.00
65	AJUSTE Y/O MANTENIMIENTO DE LA TRANSMISIÓN	GBL	1.00	$ 927,500.00	$ 924,200.00	$ 923,000.00
66	MANTENIMIENTO SISTEMA ELÉCTRICO GENERAL	GBL	1.00	$ 1,290,000.00	$ 1,281,000.00	$ 1,278,000.00
67	REPARACIÓN DEL CONJUNTO FIBRA DE VIDRIO	GBL	1.00	$ 2,982,900.00	$ 2,982,000.00	$ 2,987,000.00
68	REPARACIÓN DE LA COMPUERTA TRASERA (SOLDADURA)	GBL	1.00	$ 1,136,000.00	$ 1,137,000.00	$ 1,140,000.00
69	FILTRO DE ACEITE REF. HCX-1391 Y/O SIMILAR	UND	1.00	$ 92,300.00	$ 94,450.00	$ 93,250.00
70	FILTRO DE ACEITE VAIPAS REF. HCP-750 Y/O SIMILAR	UND	1.00	$ 118,400.00	$ 118,650.00	$ 117,860.00
71	FILTRO DE COMBUSTIBLE REF. HCX 3380 Y/O SIMILAR	UND	1.00	$ 116,300.00	$ 117,050.00	$ 115,020.00
72	FILTRO DE COMBUSTIBLE DE LA TRAMPA REF. HCX-64388 39G Y/O SIMILAR	UND	1.00	$ 113,850.00	$ 114,100.00	$ 112,180.00
73	FILTRO DE AIRE INTERNO Y EXTERNO REF. HCA-2369 SY Y/O SIMILAR	UND	1.00	$ 248,500.00	$ 250,100.00	$ 249,500.00
74	MANTENIMIENTO EMPAQUETADURA DE BOTELLA HIDRÁULICA DE VOLCO	GBL	1.00	$ 1,279,500.00	$ 1,278,000.00	$ 1,280,200.00
75	REPARACION DE YOKI DE TRANSMISION	GBL	1.00	$ 852,000.00	$ 856,400.00	$ 853,950.00
76	REPARACION TOMAFUERZA	GBL	1.00	$ 2,900,000.00	$ 2,840,000.00	$ 2,892,000.00
77	MANTENIMIENTO DE LAS BALINERAS DEL SPINDLER (RODAMIENTO DE DIRECCIÓN)	GBL	1.00	$ 710,000.00	$ 723,000.00	$ 715,050.00
	SUB TOTAL					
	OTRAS ACTIVIDADES					
78	ACEITE 25W50	TAMBOR	1.00	$ 5,538,000.00	$ 5,600,000.00	$ 5,540,000.00
79	VALVULINA 140	TAMBOR	1.00	$ 5,985,000.00	$ 5,980,000.00	$ 5,964,000.00
80	HIDRAHULICO ISO 68	TAMBOR	1.00	$ 5,041,000.00	$ 5,050,000.00	$ 5,047,000.00
81	GRASA MULTIPROPOSITO CHEVRON E-2	CANECA	1.00	$ 809,400.00	$ 810,000.00	$ 812,500.00

Reviso y Aprobo

ANGIE PAOLA DELGADO MEDINA

secretario de planeacion y politica sectorial

Elaboro

JEFERSSON NORBERTO NUÑEZ

profesional de apoyo contratado