



Departamento de Casanare
Alcaldía Municipal – Hato corozal
SECRETARÍA DE PLANEACION Y POLITICA SECTORIAL



OBJETO: MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO DEL BANCO DE MAQUINARIA ENTREGADO MEDIANTE COMODATO No. 1277 DEL 11 DE AGOSTO DE 2020 AL MUNICIPIO DE HATO COROZAL, CASANARE.

PRESUPUESTO OFICIAL

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	RETROCARGADOR CATERPILLAR 416B				
1.1	BUJES DEL BRAZO DEL CARGADOR	JUEGO	1,00	\$ 3.751.407,00	\$ 3.751.407,00
1.2	BUJES DEL BRAZO DELANTERO	JUEGO	1,00	\$ 3.509.706,00	\$ 3.509.706,00
1.3	EMPAQUETADURA DEL BLOQUE TRASERO DE LOS MANDOS	JUEGO	1,00	\$ 1.334.393,00	\$ 1.334.393,00
1.4	EMPAQUETADURA DEL BLOQUE MANDOS DELANTERO	JUEGO	1,00	\$ 971.842,00	\$ 971.842,00
1.5	RELOJ DE TEMPERATURA	UND	1,00	\$ 258.486,00	\$ 258.486,00
1.6	RELOJ DE ACEITE	UND	1,00	\$ 252.444,00	\$ 252.444,00
1.7	RELOJ DE REVOLUCIONES	UND	1,00	\$ 318.912,00	\$ 318.912,00
1.8	SELENOIDE DE LA SERVO	UND	1,00	\$ 419.621,00	\$ 419.621,00
1.9	REtenedores DE LAS CHANELAS	UND	4,00	\$ 87.449,00	\$ 349.796,00
1.10	BUJES DE LOS EJE DE LA DOBLE	UND	4,00	\$ 103.160,00	\$ 412.640,00
1.11	REtenedores DEL EJE DE LA DOBLE	UND	2,00	\$ 121.240,00	\$ 242.480,00
1.12	DIENTES ROKEROS INCLUYE PASADORES Y RETAINER DEL BALDE TRASERO	UND	10,00	\$ 52.369,00	\$ 523.690,00
1.13	BASE DIENTES PARA VALDE DELANTERO	UND	7,00	\$ 73.014,00	\$ 511.098,00
1.14	FILTRO DE AIRE (INTERNO Y EXTERNO)	UND	2,00	\$ 495.991,00	\$ 991.982,00
1.15	FILTRO DE LA SERVO	UND	2,00	\$ 435.566,00	\$ 871.132,00
1.16	FILTRO TANQUE HIDRAULICO	UND	2,00	\$ 369.098,00	\$ 738.196,00
1.17	FILTRO DE ACEITE DE MOTOR	UND	2,00	\$ 79.057,00	\$ 158.114,00
1.18	FILTRO DE COMBUSTIBLE	UND	2,00	\$ 115.312,00	\$ 230.624,00
1.19	MANGUERA PRESION HIDRAULICA	UND	3,00	\$ 379.337,00	\$ 1.138.011,00
1.20	REPARACION DE LA SERVO (Cambio de la prensa de disco, discos, separadores, pistones, pines, arandela de pin, cambio de empaquetadura completa, bomba de la servo)	GBL	1,00	\$ 5.343.145,00	\$ 5.343.145,00
1.21	REPARACION DEL BALDE DELANTERO (INCLUYE SOLDADURA)	GBL	1,00	\$ 2.148.457,00	\$ 2.148.457,00
1.22	REPARACION GENERAL INSTALACIONES ELECTRICAS	GBL	1,00	\$ 1.567.702,00	\$ 1.567.702,00
1.23	REPARACION DEL CACHO DE LA LLANTA DELANTERA LADO IZQUIERDO	GBL	1,00	\$ 1.097.727,00	\$ 1.097.727,00
1.24	REtenedor DEL ESPIT	UND	1,00	\$ 119.709,00	\$ 119.709,00
1.25	REPARACION DEL ASIENTO DEL OPERADOR	GBL	1,00	\$ 1.013.803,00	\$ 1.013.803,00
1.26	REPARACION A TODO COSTO BOMBA HIDRAULICA (Incluye Coupling Metalico, Eje Bomba, Retenedor)	GBL	1,00	\$ 1.363.666,00	\$ 1.363.666,00
					\$ 29.638.783,00
2	MOTONIVELADORA CATERPILLAR 120G				
2.1	EMPAQUETADURAS DE LAS BOTELLAS DE LA CUCHILLA	UND	2,00	\$ 265.200,00	\$ 530.400,00
2.2	EMPAQUETADURA DE LA BOTELLA DE ESCUALIZACION DE LA TONAMESA	UND	1,00	\$ 319.583,00	\$ 319.583,00
2.3	EMPAQUETADURA DE LA BOTELLA DE LA ARTICULACION	UND	2,00	\$ 343.753,00	\$ 687.506,00
2.4	EMPAQUETADURA DE LA BOTELLA DE ESCUALIZACION DE LA LLANTA DELANTERA	UND	1,00	\$ 343.753,00	\$ 343.753,00
2.5	EMPAQUETADURA DE LA BOTELLA DE LA DIRECCION	UND	2,00	\$ 357.047,00	\$ 714.094,00
2.6	EMPAQUETADURA DE LA BOTELLA DEL ESCARIFICADOR O REIPPER	UND	1,00	\$ 386.051,00	\$ 386.051,00
2.7	FILTRO DE ACEITE HIDRAULICO	UND	2,00	\$ 369.099,00	\$ 738.198,00
2.8	FILTRO DE AIRE INTERNO	UND	2,00	\$ 264.462,00	\$ 528.924,00
2.9	FILTRO DE AIRE EXTERNO	UND	2,00	\$ 318.341,00	\$ 636.682,00
2.10	FILTRO DE LA CERVO TRANSMISION	UND	2,00	\$ 369.099,00	\$ 738.198,00
2.11	FILTRO DE COMBUSTIBLE	UND	2,00	\$ 115.312,00	\$ 230.624,00
2.12	FILTRO DE ACEITE DE MOTOR	UND	2,00	\$ 91.142,00	\$ 182.284,00
2.13	CARTER ORIGINAL- Suministro e Instalacion	UND	1,00	\$ 325.626,00	\$ 325.626,00
2.14	REPARACION EN EL MULTIPLE POR ESCAPES DE GASES (Cepillada del multiple, cambio de empaques)	GBL	1,00	\$ 833.588,00	\$ 833.588,00
2.15	BOMBIN- Suministro e Instalacion	UND	1,00	\$ 277.621,00	\$ 277.621,00
2.16	REPARACION SISTEMA ELECTRICO Y TESTIGOS	GBL	1,00	\$ 1.567.702,00	\$ 1.567.702,00
2.17	U DE BRONCE PARA LA CUCHILLAS	UND	4,00	\$ 173.555,00	\$ 694.220,00
2.18	CUCHILLAS COMPLETAS CON SU TORNILLERIA	UND	2,00	\$ 758.197,00	\$ 1.516.394,00
2.19	REPARACION TANDEM DERECHO (Cadenas, Retenedor del centro, Rodillos del centro y Cambio de retenedores)	GBL	1,00	\$ 4.779.981,00	\$ 4.779.981,00
2.20	AJUSTE DE PASADORES Y BUJES DELANTEROS	GBL	1,00	\$ 2.836.635,00	\$ 2.836.635,00
2.21	CRUCETAS DEL CARDAN E INSTALACION	UND	2,00	\$ 491.963,00	\$ 983.926,00
2.22	VIDRIO TRASERO E INSTALACION	UND	1,00	\$ 1.213.543,00	\$ 1.213.543,00
2.23	REPARACION DE ASIENTO DEL OPERADOR	GBL	1,00	\$ 929.879,00	\$ 929.879,00
2.24	ESCARIFICADOR	UND	11,00	\$ 216.705,00	\$ 2.383.755,00
					\$ 24.379.167,00
3	VOLQUETA INTERNATIONAL AZUL MODELO 96, PLACA OFJ739				
3.1	PASADORES CON BUEJES	UND	6,00	\$ 69.321,00	\$ 415.926,00
3.2	ENFOCADOR DE LA VENTAVIOLA- RADIADOR	UND	1,00	\$ 610.967,00	\$ 610.967,00
3.3	SOPORTES DEL MOTOR	JUEGO	1,00	\$ 301.456,00	\$ 301.456,00
3.4	PASADORES TRASEROS DEL MUELLE CON BUJES	UND	2,00	\$ 144.685,00	\$ 289.370,00
3.5	BUJES DEL PLATON Y EL VOLCO	UND	2,00	\$ 162.813,00	\$ 325.626,00
3.6	HOJAS DELANTERAS	UND	2,00	\$ 622.045,00	\$ 1.244.090,00
3.7	HOJAS TRASERAS	UND	2,00	\$ 271.578,00	\$ 543.156,00
3.8	CORREA DEL MOTOR	UND	1,00	\$ 276.278,00	\$ 276.278,00
3.9	PATIN	UND	1,00	\$ 594.183,00	\$ 594.183,00
3.10	AJUSTE Y SOPORTES DE LA CABINA	GBL	1,00	\$ 301.120,00	\$ 301.120,00

3.11	MANTENIMIENTO DE RODAMIENTOS DELANTEROS Y TRASEROS	GBL	1,00	\$ 1.134.654,00	\$ 1.134.654,00
3.12	REPARACION DE LA TAPA DEL TOMAFUERZA	GBL	1,00	\$ 506.902,00	\$ 506.902,00
3.13	CRUSETAS	UND	3,00	\$ 190.676,00	\$ 572.028,00
3.14	CAUCHO DE CENTRO	UND	1,00	\$ 130.250,00	\$ 130.250,00
3.15	RETENEDORES	UND	2,00	\$ 71.168,00	\$ 142.336,00
3.16	REPARACION GENERAL INSTALACIONES ELECTRICAS	GBL	1,00	\$ 1.567.702,00	\$ 1.567.702,00
3.17	GUAYA DEL ACELERADOR	UND	1,00	\$ 93.995,00	\$ 93.995,00
3.18	AMORTIGUADORES DELANTEROS	UND	2,00	\$ 535.100,00	\$ 1.070.200,00
3.19	MANTENIMIENTO Y REVISION DE FRENOS	GBL	1,00	\$ 1.074.228,00	\$ 1.074.228,00
					\$ 11.194.467,00
4	VOLQUETA INTERNATIONAL ROJA MODELO 96, PLACA OFI717				
4.1	BATERIA 4D	UND	1,00	\$ 1.190.044,00	\$ 1.190.044,00
4.2	CABLES DE LA BETERIA	GBL	1,00	\$ 113.465,00	\$ 113.465,00
4.3	REPARACION GENERAL INSTALACIONES ELECTRICAS	GBL	1,00	\$ 1.567.702,00	\$ 1.567.702,00
4.4	MANTENIMIENTO DE RODAMIENTOS DELANTEROS Y TRASEROS	GBL	1,00	\$ 1.134.654,00	\$ 1.134.654,00
4.5	BUJES DEL PLATON Y EL VOLCO	UND	2,00	\$ 162.813,00	\$ 325.626,00
4.6	REPARACION PARCIAL DEL MOTOR (Incluye Kit de Camisas, Kit de Anillos, Juego de Gorros de Valvula en 3/8", Empaque de del Carter, Empaque Tapas de Valvulas, Empaque de culata, Empaque multiple de escape, Juego de Casquetes de Viela en estandar, Kit de Casquetes de Bancada estandar)	GBL	1,00	\$ 5.069.016,00	\$ 5.069.016,00
4.7	PASADORES TRASEROS DEL MUELLE CON BUJES	UND	2,00	\$ 144.685,00	\$ 289.370,00
4.8	AJUSTE Y SOPORTES DE LA CABINA	GBL	1,00	\$ 259.158,00	\$ 259.158,00
4.9	MANTENIMIENTO DE LA CAJA DE LA DIRECCION	GBL	1,00	\$ 705.969,00	\$ 705.969,00
4.10	REPARACION DE LA TAPA DEL TOMAFUERZA	GBL	1,00	\$ 506.902,00	\$ 506.902,00
4.11	HOJAS DELANTERAS	UND	2,00	\$ 622.045,00	\$ 1.244.090,00
4.12	HOJAS TRASERAS	UND	2,00	\$ 271.578,00	\$ 543.156,00
4.13	MANTENIMIENTO Y REVISION DE FRENOS	GBL	1,00	\$ 1.183.735,45	\$ 1.183.735,45
					\$ 14.132.887,45
5	OTRAS ACTIVIDADES				
5.1	TRANSPORTE (Carro taller)	GBL	1,00	\$ 4.688.309,00	\$ 4.688.309,00
					\$ 4.688.309,00
	SUB-TOTAL				\$ 84.033.613,45
	IVA			19,00%	\$ 15.966.386,55
	TOTAL				\$ 100.000.000,00



EDISSON FERNEY AYA PANQUEVA
Secretario de Planeación y Política Sectorial