



Bucaramanga, 09 de Julio 2022

ANEXO ESTRUCTURACION FINANCIERA

1. OBJETO CONTRACTUAL

"PRESTACION DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO DE LOS APILADORES ELECTRIOS AUTOPROPULSADOS Y DE LOS ESTIBADORES MANUALES QUE HACEN PARTE DE LOS CENTROS DE ABASTECIMIENTO Y DISTRIBUCION CADS DE LA REGIONAL NORORIENTE DE LA AGENCIA LOGISTICA DE LAS FUERZAS MILITARES".

2. FORMA DE PAGO

La AGENCIA LOGÍSTICA DE LAS FUERZAS MILITARES REGIONAL NORORIENTE cancelará en pagos parciales del valor del contrato, a través de la DIRECCION DEL TESORO NACIONAL del MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – AGENCIA LOGÍSTICA DE LAS FUERZAS MILITARES dentro de los cuarenta y cinco (45) días siguientes al recibo a satisfacción del objeto contractual y facturación, previo cumplimiento de los trámites administrativos y financieros a que haya lugar. Todos los pagos estarán sujetos al Programa Anual Mensual izado de Caja PAC.

Para efectos del pago, es indispensable la presentación de la siguiente documentación:

- Factura comercial que contenga lo estipulado en la Ley 1231 de 2008 y en el artículo 617 del estatuto tributario. Deberán adjuntar factura electrónica los contratistas que estén obligados según el artículo 6 de la resolución 042 del 2020 "DIAN".
- Acta de entrega y/o recibo a satisfacción código CT-FO-01
- Acta de corte parcial o final de obra (si aplica)
- Reporte o Listado de Entradas de Almacén generado por el sistema ERP-SAP - MB51 (cuando aplique).
- Formato Cuadro de control de pagos.
- Formato de trámite de pago por anticipo, parcial y/o total.
- Certificación Bancaria (Si aplica, Modalidades de contratación que se generan por la Tienda Virtual del Estado Colombiano – Grandes Superficies (Órdenes de Compra)
- El oferente ganador deberá realizar el proceso de registro en la plataforma tecnológica OLIMPIA IT S.A.S, habilitarse como facturador electrónico en el sistema informático de la DIAN, de acuerdo a la circular externa No. 016 del 9 de marzo de 2021 emitida por SIIF NACION, además de subir la facturación correspondiente.

NOTA:

Adicional a los documentos relacionados anteriormente se deberán anexar en el expediente contractual:

- Certificación de pago de Seguridad Social Integral y parafiscales.
- Certificación de pago de obligaciones laborales
- Planilla de pago de Seguridad Social Integral y parafiscales en estado pagada del mes correspondiente de acuerdo bien o servicio prestado.



3. EVALUACION DE LA OFERTA, FACTOR ECONÓMICO:

Se procederá a la verificación de la **PROPUESTA ECONOMICA** registrada en el **SECOP II**, y se establecerá un orden de elegibilidad para establecer la oferta con el menor precio y la mejor calidad de conformidad con los siguientes pasos:

Paso 1: Se realizará la evaluación económica de todas las propuestas para determinar cual corresponde a la de menor valor.

Nota 1: Entendiéndose que se corregirán las operaciones aritméticas, sin que los valores unitarios lleguen a modificarse, de conformidad con lo dispuesto en la Resolución No. 295 del 16 de septiembre de 2016.

Paso 2: Se verificarán que los valores de los impuestos correspondan al porcentaje establecido por la ley (estatuto tributario –Reforma tributaria), y en caso de existir errores se realizará la respectiva corrección del porcentaje.

Nota 2: El formulario de propuesta económica de SECOP II, determinará el valor total de la oferta y servirá para la comparación y calificación de las propuestas.

Nota 3: En el precio se encuentran incluidos todos los impuestos, los costos directos o indirectos derivados del contrato y de los bienes o servicios contratados.

Nota 4: Todos los precios unitarios que sean ofertados **deberán ser aproximados al entero** ya que de acuerdo a la circular número 027 ALDG-ALDFN-260 del 23 de noviembre de 2015 no se podrá tramitar facturación con centavos a partir de enero de 2016.

Nota 5: El oferente está obligado a suministrar el bien a contratar a los precios establecidos en su oferta para cada servicio, los cuales deben ser menores o iguales a los precios fijados por la entidad en el presupuesto oficial. Los precios ofertados por el oferente, mayores a los máximos permitidos, se entenderán como cotizados al precio máximo permitido.

4. DEPENDENCIA DE AFECTACIÓN DEL GASTO

CDP: La Agencia Logística de las Fuerzas Militares cuenta con el Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. **9222** de fecha 29/04/2022 por valor de \$65.000.000,00

DEPENDENCIA	POSICIÓN CATALOGO DE GASTO	VALOR	FUENTE	RECURSOS	SITUAC.
MTOECAD MANTENIMIENTO EQUIPOS CADS	A-05-01-02-008-007 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO, REPARACIÓN E INSTALACIÓN (EXCEPTO SERVICIOS	\$65.000.000	Propios	20	CSF

5. CAUSAL DE RECHAZO DE LA OFERTA ECONOMICA:

Cuando el proponente no subsane o allegue la documentación que sea requerida por la entidad hasta la fecha y hora establecida para tal fin.

Cuando el proponente o alguno de los miembros del consorcio o de la unión temporal o promesa de sociedad futura o el representante legal se encuentre incurso en alguna (s) de las causales de inhabilidad o incompatibilidad fijadas por la Constitución y la Ley.



Cuando la Agencia Logística de las Fuerzas Militares descubra o compruebe falta de veracidad en la documentación presentada para esta convocatoria.

La presentación de varias ofertas por el mismo proponente, por sí o por interpuesta persona, en Consorcio, Unión Temporal o individualmente.

Cuando se compruebe que un proponente ha interferido, influido, u obtenido correspondencia interna, proyectos de concepto de evaluación o de respuesta a observaciones, no enviados oficialmente a los proponentes.

Cuando se compruebe confabulación entre los proponentes que altere la aplicación del principio de selección objetiva.

Cuando la propuesta se presente en forma subordinada al cumplimiento de cualquier condición o modalidad.

Cuando la propuesta se presente extemporáneamente o en lugar distinto al indicado en la Invitación Pública.

Cuando la propuesta esté incompleta en cuanto omita la inclusión de información considerada en la Invitación Pública como necesaria para la comparación objetiva.

- 1 Cuando la oferta haya sido calificada como inhábil, entendiéndose como oferta hábil aquellas que cumplen en su totalidad con los requisitos técnicos, jurídicos, financieros, económicos y de experiencia exigidos en la presente Invitación Pública.
- 2 Cuando la propuesta contenga datos tergiversados que induzcan en error a la administración.
- 3 Cuando la propuesta económica supere el presupuesto oficial.
- 4 Cuando no allegue la propuesta económica con la oferta.
- 5 Cuando el oferente no diligencie el valor total del presupuesto oficial, en la plataforma SECOP II
- 6 Toda otra causa contemplada en la ley.

6. PRESUPUESTO OFICIAL:

Para determinar el presupuesto oficial de este proceso se tomaron los precios históricos tomados del contrato 011-023-2021 que se ejecutó durante la vigencia 2021 en la Regional Nororiente de la Agencia Logística de las Fuerzas Militares Regional Nororiente y los precios de cotizaciones recibidas por parte de (2) posibles oferentes.



La seguridad
es de todos

Mindofensa

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL

AGENCIA LOGÍSTICA DE LAS FUERZAS MILITARES



MANTENIMIENTO PREVENTIVO				VALVECOL	INSURFER	CONTRATO 011-023- 2021	PRESUPUESTO OFICIAL
UBICACIÓN DEL EQUIPO	EQUIPO	FAMILIA DE GRUPOS	ITEM	VALOR TOTAL	VALOR TOTAL	VALOR TOTAL	VALOR TOTAL
BUCARAMANGA	ESTIBADOR CROWN SX3000	Revisión y ajuste en compartimiento de baterías; Revisión de mangueras; Revisión de contactos; Revisión de escobillas, Revisión de cableado y ajuste necesario si se requiere; Cambio de aceites y cambio de filtros; Revisión de fuga de aceite hidráulico en cilindros; limpieza, lubricación, engrase, ajustes de (mástil, cadenas, y lo que amerite); Revisión, ajuste y nivelación de las patas de carga.	Mantenimiento preventivo Estibador CROWN SX3000 Bucaramanga	\$ 687.820	\$ 685.083	\$ 350.000	\$ 517.542
	ESTIBADORES MANUALES BT 50, FORKLIFT Y CARRY UP	Mantenimiento preventivo, lubricación y ajuste	Mantenimiento preventivo Estibador manual Bucaramanga	\$ 562.275	\$ 560.728	\$ 90.000	\$ 325.364
AGUACHICA	ESTIBADOR CROWN SX3000	Revisión y ajuste en compartimiento de baterías; Revisión de mangueras; Revisión de contactos; Revisión de escobillas, Revisión de cableado y ajuste necesario si se requiere; Cambio de aceites y cambio de filtros; Revisión de fuga de aceite hidráulico en cilindros; limpieza, lubricación, engrase, ajustes de (mástil, cadenas, y lo que amerite); Revisión, ajuste y nivelación de las patas de carga.	Mantenimiento preventivo Estibador CROWN SX3000 Aguachica	\$ 952.000	\$ 949.620	\$ 350.000	\$ 649.810
	ESTIBADORES MANUALES BT 50, FORKLIFT Y CARRY UP	Mantenimiento preventivo, lubricación y ajuste	Mantenimiento preventivo Estibador manual Aguachica	\$ 803.250	\$ 800.394	\$ 90.000	\$ 445.197
CUCUTA	ESTIBADOR CROWN SX3000	Revisión y ajuste en compartimiento de baterías; Revisión de mangueras; Revisión de contactos; Revisión de escobillas, Revisión de cableado y ajuste necesario si se requiere; Cambio de aceites y cambio de filtros; Revisión de fuga de aceite hidráulico en cilindros; limpieza, lubricación, engrase, ajustes de (mástil, cadenas, y lo que amerite); Revisión, ajuste y nivelación de las patas de carga.	Mantenimiento preventivo Estibador CROWN SX3000 Cúcuta	\$ 1.059.100	\$ 1.057.018	\$ 350.000	\$ 703.509
	ESTIBADORES MANUALES BT 50, FORKLIFT Y CARRY UP	Mantenimiento preventivo, lubricación y ajuste	Mantenimiento preventivo Estibador manual Cúcuta	\$ 803.250	\$ 800.394	\$ 90.000	\$ 445.197



La seguridad es de todos

Mindefensa

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
AGENCIA LOGÍSTICA DE LAS FUERZAS MILITARES



MANTENIMIENTO CORRECTIVO				VALVECOL	INSURFER	CONTRATO 011-023-2021	PRESUPUESTO OFICIAL
UBICACIÓN DEL EQUIPO	EQUIPO	FAMILIA DE GRUPOS	ITEM	VALOR TOTAL	VALOR TOTAL	VALOR TOTAL	VALOR TOTAL
BUCARAMANGA	CROWN SX 3000	SISTEMA HIDRAULICO DEL MASTIL	CAMBIO TUBO DEL MASTIL EXTERIOR DE LEVANTE	\$ 750.593	\$ 713.063	\$ 420.000	\$ 566.531
			CAMBIO KIT SELLOS CILINDRO LATERAL	\$ 1.626.968	\$ 1.545.620	\$ 850.000	\$ 1.197.810
			CAMBIO TAPA CILINDRO PRINCIPAL	\$ 936.649	\$ 889.817		\$ 913.233
			CAMBIO TAPA CILINDRO LATERAL	\$ 1.035.300	\$ 983.535		\$ 1.009.418
			CAMBIO KIT SELLOS CILINDRO CENTRAL	\$ 1.570.800	\$ 1.492.260	\$ 850.000	\$ 1.171.130
		SISTEMA HIDRAULICA DE LA UNIDAD DE POTENCIA	CAMBIO MANGUERA DE SALIDA BLOQUE HIDRAULICO	\$ 369.614	\$ 351.133	\$ 323.768	\$ 337.451
			CAMBIO MANGUERA IZQUIERDA	\$ 598.451	\$ 568.528		\$ 583.490
			CAMBIO MANGUERA DERECHA PRESION	\$ 1.160.250	\$ 1.102.238		\$ 1.131.244
			CAMBIO MANGUERA RETORNO	\$ 1.160.250	\$ 1.102.238		\$ 1.131.244
			CAMBIO ACEITE HIDRAULICO (5 GALONES)	\$ 641.886	\$ 609.792	\$ 294.245	\$ 452.018
			CAMBIO ACOPLE BOMBA MOTOR	\$ 803.250	\$ 763.088		\$ 783.169
			CAMBIO CONTACTOR DE BOMBA	\$ 1.015.070	\$ 964.317		\$ 989.693
			CAMBIO CONTACTOR DE LINEA HIDRAULICA	\$ 1.015.046	\$ 964.294		\$ 989.670
			CAMBIO BOMBA HIDRAULICA	\$ 8.925.000	\$ 8.478.750		\$ 8.701.875
			PARTES UNIDAD DE TRANSMISION	CAMBIO LLANTA MOTRIZ	\$ 2.156.137	\$ 2.048.330	\$ 1.700.000
		CAMBIO DE TORNILLOS ESTABILIZADOR (3)		\$ 205.275	\$ 195.011		\$ 200.143
		CAMBIO DE BASE DE TORNILLOS ESTABILIZADOR		\$ 758.625	\$ 720.694		\$ 739.659
		CAMBIO ACEITE TRANSMISION		\$ 55.335	\$ 52.568		\$ 53.952
		CAMBIO PINES RUEDA CARGA		\$ 44.625	\$ 42.394		\$ 43.509
		CAMBIO EJES DE CARGA		\$ 285.600	\$ 271.320		\$ 278.460
		CAMBIO RUEDA TRACCION		\$ 2.310.147	\$ 2.194.640		\$ 2.252.393
		CAMBIO RUEDAS DE CARGA		\$ 566.440	\$ 538.118	\$ 550.000	\$ 544.059
		MANIJA DE CONTROL	CAMBIO RESORTES DEL BRAZO DE DIRECCION O CONTROL	\$ 176.239	\$ 167.427	\$ 330.000	\$ 171.833
			CAMBIO SWITCH DE LLAVE	\$ 357.000	\$ 339.150	\$ 250.000	\$ 294.575
			CAMBIO CONTROLADOR TRACCION	\$ 10.099.530	\$ 9.594.554	\$ 3.963.309	\$ 6.778.931
		COMPONENTES ELECTRICOS	CAMBIO CONTACTO FIJO	\$ 143.752	\$ 136.564		\$ 140.158
			CAMBIO CONTACTO MOVIL	\$ 273.700	\$ 260.015		\$ 266.858
			CAMBIO DE FUSIBLE DE TRACCION	\$ 98.889	\$ 93.945	\$ 140.000	\$ 96.417
			CAMBIO DE FUSIBLE DE ELEVACION	\$ 76.160	\$ 72.352	\$ 135.879	\$ 74.256
			CAMBIO DE FUSIBLE DE SEÑAL	\$ 99.008	\$ 94.058	\$ 137.366	\$ 96.533
CAMBIO DE MICRO SWITCH DE BRAZO	\$ 608.685		\$ 578.251	\$ 319.251	\$ 448.751		



La seguridad es de todos

Mindefensa

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL AGENCIA LOGÍSTICA DE LAS FUERZAS MILITARES



MANTENIMIENTO CORRECTIVO				VALVECOL	INSURFER	CONTRATO 011-023-2021	PRESUPUESTO OFICIAL		
UBICACIÓN DEL EQUIPO	EQUIPO	FAMILIA DE GRUPOS	ITEM	VALOR TOTAL	VALOR TOTAL	VALOR TOTAL	VALOR TOTAL		
			CAMBIO DE MICRO SWITCH LIMITADOR DE VELOCIDAD	\$ 873.904	\$ 830.209	\$ 370.611	\$ 600.410		
			CAMBIO DE PULSADOR DE PITO DERECHO	\$ 352.359	\$ 334.741	\$ 450.000	\$ 343.550		
			CAMBIO DE PULSADOR DE PITO IZQUIERDO	\$ 378.242	\$ 359.329	\$ 450.000	\$ 368.785		
			CAMBIO DE TARJETA POTENCIOMETRO DE TRACCION	\$ 1.014.463	\$ 963.740	\$ 1.029.657	\$ 989.102		
			CAMBIO DE ESCOBILLAS DEL MOTOR TRACCION	\$ 1.312.094	\$ 1.246.489	\$ 922.683	\$ 1.084.586		
			CAMBIO DE ESCOBILLAS DEL MOTOR ELEVACION	\$ 4.224.500	\$ 4.013.275		\$ 4.118.888		
			CAMBIO DE BATERIAS DE TRACCION	\$ 3.114.706	\$ 2.958.971	\$ 916.104	\$ 1.937.537		
		MASTIL	CAMBIO DE CADENA DE ELEVACION PRINCIPAL	\$ 2.275.875	\$ 2.162.081	\$ 750.157	\$ 1.456.119		
			CAMBIO DE CADENA DE ELEVACION LATERAL	\$ 856.800	\$ 813.960		\$ 835.380		
			CAMBIO DE VALVULA Y SOLENOIDE DE DESCENSO	\$ 2.235.415	\$ 2.123.644	\$ 1.123.041	\$ 1.623.343		
		BUCARAMANGA	ESTIBADORES MANUALES BT 50, FORKLIFT Y CARRY UP	GENERAL ESTIBADORES MANUALES	CAMBIO DE RUEDAS DE CARGA	\$ 215.688	\$ 204.903	\$ 72.897	\$ 138.900
					CAMBIO DE RUEDAS DIRECCIONALES	\$ 291.669	\$ 277.086	\$ 84.713	\$ 180.899
					CAMBIO DE RODAMIENTOS RUEDAS DE CARGA	\$ 60.393	\$ 57.373	\$ 10.831	\$ 34.102
CAMBIO DE RODAMIENTOS RUEDAS DIRECCIONALES	\$ 60.393				\$ 57.373	\$ 10.831	\$ 34.102		
CAMBIO DE EJE DE PALANCA	\$ 69.020				\$ 65.569	\$ 47.874	\$ 56.722		
CAMBIO DE KIT EMPAQUETADURA UNIDAD PRINCIPAL	\$ 241.570				\$ 229.492	\$ 202.632	\$ 216.062		
CAMBIO DE CADENILLA SISTEMA DESCENSO	\$ 86.275				\$ 81.961	\$ 31.846	\$ 56.904		
CAMBIO DE TENSOR DE CADENILLA	\$ 69.020				\$ 65.569	\$ 22.303	\$ 43.936		
AGUACHICA	CROWN SX 3000	SISTEMA HIDRAULICO DEL MASTIL	CAMBIO TUBO DEL MASTIL EXTERIOR DE LEVANTE	\$ 750.593	\$ 748.716	\$ 420.000	\$ 584.358		
			CAMBIO KIT SELLOS CILINDRO LATERAL	\$ 1.626.968	\$ 1.622.901	\$ 850.000	\$ 1.236.450		
			CAMBIO TAPA CILINDRO PRINCIPAL	\$ 936.649	\$ 934.307		\$ 935.478		
			CAMBIO TAPA CILINDRO LATERAL	\$ 1.035.300	\$ 1.032.712		\$ 1.034.006		
		SISTEMA HIDRAULICA DE LA UNIDAD DE POTENCIA	CAMBIO KIT SELLOS CILINDRO CENTRAL	\$ 1.570.800	\$ 1.566.873	\$ 850.000	\$ 1.208.437		
			CAMBIO MANGUERA DE SALIDA BLOQUE HIDRAULICO	\$ 369.614	\$ 368.690	\$ 323.768	\$ 346.229		
			CAMBIO MANGUERA IZQUIERDA	\$ 598.451	\$ 596.955		\$ 597.703		
			CAMBIO MANGUERA DERECHA PRESION	\$ 116.025	\$ 1.157.349		\$ 636.687		



La seguridad es de todos

Mindefensa

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
AGENCIA LOGÍSTICA DE LAS FUERZAS MILITARES



MANTENIMIENTO CORRECTIVO				VALVECOL	INSURFER	CONTRATO 011-023-2021	PRESUPUESTO OFICIAL
UBICACIÓN DEL EQUIPO	EQUIPO	FAMILIA DE GRUPOS	ITEM	VALOR TOTAL	VALOR TOTAL	VALOR TOTAL	VALOR TOTAL
			CAMBIO MANGUERA RETORNO	\$ 1.160.250	\$ 1.157.349		\$ 1.158.800
			CAMBIO ACEITE HIDRAULICO (5 GALONES)	\$ 641.886	\$ 640.281	\$ 294.245	\$ 467.263
			CAMBIO ACOPLE BOMBA MOTOR	\$ 803.250	\$ 801.242		\$ 802.246
			CAMBIO CONTACTOR DE BOMBA	\$ 1.015.070	\$ 1.012.532		\$ 1.013.801
			CAMBIO CONTACTOR DE LINEA HIDRAULICA	\$ 1.015.046	\$ 1.012.509		\$ 1.013.777
			CAMBIO BOMBA HIDRAULICA	\$ 8.925.000	\$ 8.902.688		\$ 8.913.844
		PARTES UNIDAD DE TRANSMISION	CAMBIO LLANTA MOTRIZ	\$ 2.156.137	\$ 2.150.747	\$ 1.700.000	\$ 1.925.373
			CAMBIO DE TORNILLOS ESTABILIZADOR (3)	\$ 205.275	\$ 204.762		\$ 205.018
			CAMBIO DE BASE DE TORNILLOS ESTABILIZADOR	\$ 758.625	\$ 756.728		\$ 757.677
			CAMBIO ACEITE TRANSMISION	\$ 55.335	\$ 55.197		\$ 55.266
			CAMBIO PINES RUEDA CARGA	\$ 44.625	\$ 44.513		\$ 44.569
			CAMBIO EJES DE CARGA	\$ 285.600	\$ 284.886		\$ 285.243
			CAMBIO RUEDA TRACCION	\$ 2.310.147	\$ 2.304.372		\$ 2.307.259
			CAMBIO RUEDAS DE CARGA	\$ 566.440	\$ 565.024	\$ 550.000	\$ 557.512
		MANIJA DE CONTROL	CAMBIO RESORTES DEL BRAZO DE DIRECCION O CONTROL	\$ 176.239	\$ 175.798	\$ 330.000	\$ 176.019
			CAMBIO SWITCH DE LLAVE	\$ 357.000	\$ 356.108	\$ 250.000	\$ 303.054
			CAMBIO CONTROLADOR TRACCION	\$ 10.099.530	\$ 10.074.281	\$ 3.963.309	\$ 7.018.795
		COMPONENTES ELECTRICOS	CAMBIO CONTACTO FIJO	\$ 143.752	\$ 143.393		\$ 143.572
			CAMBIO CONTACTO MOVIL	\$ 273.700	\$ 273.016		\$ 273.358
			CAMBIO DE FUSIBLE DE TRACCION	\$ 98.889	\$ 98.642	\$ 140.000	\$ 98.765
			CAMBIO DE FUSIBLE DE ELEVACION	\$ 76.160	\$ 75.970	\$ 135.879	\$ 76.065
			CAMBIO DE FUSIBLE DE SEÑAL	\$ 99.008	\$ 98.760	\$ 137.366	\$ 98.884
			CAMBIO DE MICRO SWITCH DE BRAZO	\$ 608.685	\$ 607.163	\$ 319.251	\$ 463.207
			CAMBIO DE MICRO SWITCH LIMITADOR DE VELOCIDAD	\$ 873.904	\$ 871.719	\$ 370.611	\$ 621.165
			CAMBIO DE PULSADOR DE PITO DERECHO	\$ 352.359	\$ 351.478	\$ 450.000	\$ 351.919
			CAMBIO DE PULSADOR DE PITO IZQUIERDO	\$ 378.242	\$ 377.296	\$ 450.000	\$ 377.769
			CAMBIO DE TARJETA POTENCIOMETRO DE TRACCION	\$ 1.014.463	\$ 1.011.927	\$ 1.029.657	\$ 1.013.195
			CAMBIO DE ESCOBILLAS DEL MOTOR TRACCION	\$ 1.312.094	\$ 1.308.814	\$ 922.683	\$ 1.115.748
		CAMBIO DE ESCOBILLAS DEL MOTOR ELEVACION	\$ 4.224.500	\$ 4.213.939		\$ 4.219.219	



La seguridad es de todos

MindaDefensa

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
AGENCIA LOGÍSTICA DE LAS FUERZAS MILITARES



MANTENIMIENTO CORRECTIVO				VALVECOL	INSURFER	CONTRATO 011-023-2021	PRESUPUESTO OFICIAL
UBICACIÓN DEL EQUIPO	EQUIPO	FAMILIA DE GRUPOS	ITEM	VALOR TOTAL	VALOR TOTAL	VALOR TOTAL	VALOR TOTAL
			CAMBIO DE BATERIAS DE TRACCION	\$ 3.114.706	\$ 3.106.919	\$ 916.104	\$ 2.011.512
		MASTIL	CAMBIO DE CADENA DE ELEVACION PRINCIPAL	\$ 2.275.875	\$ 2.270.185	\$ 750.157	\$ 1.510.171
			CAMBIO DE CADENA DE ELEVACION LATERAL	\$ 956.800	\$ 854.658		\$ 855.729
			CAMBIO DE VALVULA Y SOLENOIDE DE DESCENSO	\$ 2.235.415	\$ 2.229.826	\$ 1.123.041	\$ 1.676.434
			CAMBIO DE RUEDAS DE CARGA	\$ 215.688	\$ 215.148	\$ 72.897	\$ 144.023
			CAMBIO DE RUEDAS DIRECCIONALES	\$ 291.669	\$ 290.940	\$ 84.713	\$ 187.826
			CAMBIO DE RODAMIENTOS RUEDAS DE CARGA	\$ 60.393	\$ 60.242	\$ 10.831	\$ 35.536
			CAMBIO DE RODAMIENTOS RUEDAS DIRECCIONALES	\$ 60.393	\$ 60.242	\$ 10.831	\$ 35.536
			CAMBIO DE EJE DE PALANCA	\$ 69.020	\$ 68.847	\$ 47.874	\$ 58.361
			CAMBIO DE KIT EMPAQUETADURA UNIDAD PRINCIPAL	\$ 241.570	\$ 240.966	\$ 202.632	\$ 221.799
			CAMBIO DE CADENILLA SISTEMA DESCENSO	\$ 86.275	\$ 86.059	\$ 31.846	\$ 58.953
			CAMBIO DE TENSOR DE CADENILLA	\$ 69.020	\$ 68.847	\$ 22.303	\$ 45.575
			CAMBIO TUBO DEL MASTIL EXTERIOR DE LEVANTE	\$ 750.593	\$ 786.152	\$ 420.000	\$ 603.076
			CAMBIO KIT SELLOS CILINDRO LATERAL	\$ 1.626.968	\$ 1.704.046	\$ 850.000	\$ 1.238.484
			CAMBIO TAPA CILINDRO PRINCIPAL	\$ 936.649	\$ 981.023		\$ 958.836
			CAMBIO TAPA CILINDRO LATERAL	\$ 1.035.300	\$ 1.084.347		\$ 1.059.824
			CAMBIO KIT SELLOS CILINDRO CENTRAL	\$ 1.570.800	\$ 1.645.217	\$ 850.000	\$ 1.210.400
			CAMBIO MANGUERA DE SALIDA BLOQUE HIDRAULICO	\$ 369.614	\$ 387.124	\$ 323.768	\$ 346.691
			CAMBIO MANGUERA IZQUIERDA	\$ 598.451	\$ 626.803		\$ 612.627
			CAMBIO MANGUERA DERECHA PRESION	\$ 1.160.250	\$ 1.215.217		\$ 1.187.733
			CAMBIO MANGUERA RETORNO	\$ 1.160.250	\$ 1.215.217		\$ 1.187.733
			CAMBIO ACEITE HIDRAULICO (5 GALONES)	\$ 641.886	\$ 672.295	\$ 294.245	\$ 468.066
			CAMBIO ACOPLE BOMBA MOTOR	\$ 803.250	\$ 841.304		\$ 822.277
			CAMBIO CONTACTOR DE BOMBA	\$ 1.015.070	\$ 1.063.159		\$ 1.039.114
			CAMBIO CONTACTOR DE LINEA HIDRAULICA	\$ 1.015.046	\$ 1.063.134		\$ 1.039.090
			CAMBIO BOMBA HIDRAULICA	\$ 8.925.000	\$ 9.347.822		\$ 9.136.411
		PARTES UNIDAD DE TRANSMISION	CAMBIO LLANTA MOTRIZ	\$ 2.156.137	\$ 2.258.284	\$ 1.700.000	\$ 1.928.069



La seguridad es de todos

Mindefensa

MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
AGENCIA LOGÍSTICA DE LAS FUERZAS MILITARES



MANTENIMIENTO CORRECTIVO				VALVECOL	INSURFER	CONTRATO 011-023-2021	PRESUPUESTO OFICIAL		
UBICACIÓN DEL EQUIPO	EQUIPO	FAMILIA DE GRUPOS	ITEM	VALOR TOTAL	VALOR TOTAL	VALOR TOTAL	VALOR TOTAL		
			CAMBIO DE TORNILLOS ESTABILIZADOR (3)	\$ 205.275	\$ 215.000		\$ 210.137		
			CAMBIO DE BASE DE TORNILLOS ESTABILIZADOR	\$ 758.625	\$ 794.565		\$ 776.595		
			CAMBIO ACEITE TRANSMISION	\$ 55.335	\$ 57.956		\$ 56.646		
			CAMBIO PINES RUEDA CARGA	\$ 44.625	\$ 46.739		\$ 45.682		
			CAMBIO EJES DE CARGA	\$ 285.600	\$ 299.130		\$ 292.365		
			CAMBIO RUEDA TRACCION	\$ 2.310.147	\$ 2.419.590		\$ 2.364.869		
			CAMBIO RUEDAS DE CARGA	\$ 566.440	\$ 593.275	\$ 550.000	\$ 558.220		
		MANIJA DE CONTROL	CAMBIO RESORTES DEL BRAZO DE DIRECCION O CONTROL	\$ 176.239	\$ 184.588	\$ 330.000	\$ 180.414		
			CAMBIO SWITCH DE LLAVE	\$ 357.000	\$ 373.913	\$ 250.000	\$ 303.500		
			CAMBIO CONTROLADOR TRACCION	\$ 10.099.530	\$ 10.577.995	\$ 3.963.309	\$ 7.031.420		
		COMPONENTES ELECTRICOS	CAMBIO CONTACTO FIJO	\$ 143.752	\$ 150.562		\$ 147.157		
			CAMBIO CONTACTO MOVIL	\$ 273.700	\$ 286.667		\$ 280.183		
			CAMBIO DE FUSIBLE DE TRACCION	\$ 98.889	\$ 103.574	\$ 140.000	\$ 101.231		
			CAMBIO DE FUSIBLE DE ELEVACION	\$ 76.160	\$ 79.768	\$ 135.879	\$ 77.964		
			CAMBIO DE FUSIBLE DE SEÑAL	\$ 99.008	\$ 103.699	\$ 137.366	\$ 101.353		
			CAMBIO DE MICRO SWITCH DE BRAZO	\$ 608.685	\$ 637.521	\$ 319.251	\$ 463.968		
			CAMBIO DE MICRO SWITCH LIMITADOR DE VELOCIDAD	\$ 873.904	\$ 915.305	\$ 370.611	\$ 622.257		
			CAMBIO DE PULSADOR DE PITO DERECHO	\$ 352.359	\$ 369.052	\$ 450.000	\$ 360.706		
			CAMBIO DE PULSADOR DE PITO IZQUIERDO	\$ 378.242	\$ 396.161	\$ 450.000	\$ 387.201		
			CAMBIO DE TARJETA POTENCIOMETRO DE TRACCION	\$ 1.014.463	\$ 1.062.523	\$ 1.029.657	\$ 1.022.060		
			CAMBIO DE ESCOBILLAS DEL MOTOR TRACCION	\$ 1.312.094	\$ 1.374.254	\$ 922.683	\$ 1.117.389		
			CAMBIO DE ESCOBILLAS DEL MOTOR ELEVACION	\$ 4.224.500	\$ 4.424.636		\$ 4.324.568		
			CAMBIO DE BATERIAS DE TRACCION	\$ 3.114.706	\$ 3.262.265	\$ 916.104	\$ 2.015.405		
			MASTIL	CAMBIO DE CADENA DE ELEVACION PRINCIPAL	\$ 2.275.875	\$ 2.383.695	\$ 750.157	\$ 1.513.016	
				CAMBIO DE CADENA DE ELEVACION LATERAL	\$ 856.800	\$ 897.391		\$ 877.095	
		CAMBIO DE VALVULA Y SOLENOIDE DE DESCENSO		\$ 2.235.415	\$ 2.341.318	\$ 1.123.041	\$ 1.679.228		
		CUCUTA	ESTIBADORES MANUALES BT 50,	GENERAL ESTIBADORES MANUALES	CAMBIO DE RUEDAS DE CARGA	\$ 215.688	\$ 225.906	\$ 72.897	\$ 144.292
					CAMBIO DE RUEDAS DIRECCIONALES	\$ 291.669	\$ 305.487	\$ 84.713	\$ 188.191



MANTENIMIENTO CORRECTIVO				VALVECOL	INSURFER	CONTRATO 011-023-2021	PRESUPUESTO OFICIAL
UBICACIÓN DEL EQUIPO	EQUIPO	FAMILIA DE GRUPOS	ITEM	VALOR TOTAL	VALOR TOTAL	VALOR TOTAL	VALOR TOTAL
	FORKLIFT Y CARRY UP		CAMBIO DE RODAMIENTOS RUEDAS DE CARGA	\$ 60.393	\$ 63.254	\$ 10.831	\$ 35.612
			CAMBIO DE RODAMIENTOS RUEDAS DIRECCIONALES	\$ 60.393	\$ 63.254	\$ 10.831	\$ 35.612
			CAMBIO DE EJE DE PALANCA	\$ 69.020	\$ 72.290	\$ 47.874	\$ 58.447
			CAMBIO DE KIT EMPAQUETADURA UNIDAD PRINCIPAL	\$ 241.570	\$ 253.014	\$ 202.632	\$ 222.101
			CAMBIO DE CADENILLA SISTEMA DESCENSO	\$ 86.275	\$ 90.362	\$ 31.846	\$ 59.061
			CAMBIO DE TENSOR DE CADENILLA	\$ 69.020	\$ 72.290	\$ 22.303	\$ 45.662

NOTA 1: Los precios resaltados fueron exceptuados para el cálculo del PRESUPUESTO OFICIAL UNITARIO, debido a que superan el valor comercial del mercado, atendiendo la cotización adicional recibida y los precios históricos del contrato de la vigencia anterior.

ESTHEFANY AMOROCHO AMOROCHO
Firmado digitalmente por ESTHEFANY AMOROCHO AMOROCHO
Fecha: 2022.07.09 18:01:05 -05'00'

ESTHEFANY AMOROCHO AMOROCHO
Técnico Para Apoyo Seguridad y Defensa
Estructuradora Financiera