



FUERZAS ARMADAS DE LA NACION
COMANDO DE LAS FUERZAS MILITARES
DIRECCIÓN GENERAL DE COMUNICACIÓN SOCIAL

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

Entidad: 17 01 MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
Tipo de Presupuesto: 1 PRESUPUESTO DE PROGRAMA CENTRAL
Programa: 1 PROGRAMA CENTRAL
Fte. Fto.: 10 RECURSOS ORDINARIOS DEL TESORO
Actividad: 5 COMUNICACIÓN SOCIAL
Objeto de Gasto: 243 MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE IMPRENTA

MAQUINA GUILLOTINA POLAR 115

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	RELACION DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO REFERENCIAL PERICO SERVIS	PRECIO REFERENCIAL SERVICIOS JV	PRECIO REFERENCIAL BOSS CONSULTORES	TOTAL	PROMEDIO	PRECIO PROMEDIO REFERENCIAL	TOTAL
1	Cambio de aceite hidraulico	UNIDAD	UNIDAD	1	1	2.900.000	1.000.000	3.000.000	6.900.000	3	2.300.000	2.300.000
2	Mano de obra	UNIDAD	UNIDAD	1	1	550.000	400.000	600.000	1.550.000	3	516.667	516.667
3	Cambio de aceite de la caja reductora	UNIDAD	UNIDAD	1	1	1.400.000	1.200.000	1.500.000	4.100.000	3	1.366.667	1.366.667
4	Mano de obra	UNIDAD	UNIDAD	1	1	600.000	400.000	500.000	1.500.000	3	500.000	500.000
5	Limpieza de valvula de aire	UNIDAD	UNIDAD	1	1	900.000	800.000	1.000.000	2.700.000	3	900.000	900.000
6	Mano de obra	UNIDAD	UNIDAD	1	1	280.000	250.000	290.000	820.000	3	273.333	273.333
7	Verificacion y regulacion de cinturo de espahn con ramura inferior cubierta	UNIDAD	UNIDAD	1	1	550.000	490.000	600.000	1.640.000	3	546.667	546.667
8	Mano de obra	UNIDAD	UNIDAD	1	1	100.000	120.000	220.000	440.000	3	146.667	146.667
9	Ajuste y calibracion de correa trasera	UNIDAD	UNIDAD	1	1	800.000	350.000	500.000	1.650.000	3	550.000	550.000
10	Mano de obra	UNIDAD	UNIDAD	1	1	220.000	90.000	120.000	430.000	3	143.333	143.333
11	Manija de la ayuda de la lamina para polar	UNIDAD	UNIDAD	1	1	90.000	600.000	80.000	770.000	3	256.667	256.667
12	Mano de obra	UNIDAD	UNIDAD	1	1	500.000	200.000	400.000	1.100.000	3	366.667	366.667
13	Freno y buje para polar	UNIDAD	UNIDAD	1	1	780.000	800.000	800.000	2.380.000	3	793.333	793.333
14	Mano de obra	UNIDAD	UNIDAD	1	1	140.000	120.000	120.000	380.000	3	126.667	126.667
15	Biela cpl	UNIDAD	UNIDAD	1	1	1.100.000	1.200.000	1.200.000	3.500.000	3	1.166.667	1.166.667
16	Mano de obra	UNIDAD	UNIDAD	1	1	240.000	250.000	250.000	740.000	3	246.667	246.667

PERFORADORA AUTOMATICA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	RELACION DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO REFERENCIAL PERICO SERVIS	PRECIO REFERENCIAL SERVICIOS JV	PRECIO REFERENCIAL BOSS CONSULTORES	TOTAL	PROMEDIO	PRECIO PROMEDIO REFERENCIAL	TOTAL
1	Reparacion de parte electrica	UNIDAD	UNIDAD	1	1	1.000.000	900.000	1.000.000	2.900.000	3	966.667	966.667
2	Mano de obra	UNIDAD	UNIDAD	1	1	200.000	120.000	200.000	520.000	3	173.333	173.333
3	Reparacion de piezas en torneria	UNIDAD	UNIDAD	1	1	3.000.000	2.000.000	3.000.000	8.000.000	3	2.666.667	2.666.667
4	Mano de obra	UNIDAD	UNIDAD	1	1	600.000	400.000	600.000	1.600.000	3	533.333	533.333
5	Cambio de contacto	UNIDAD	UNIDAD	1	1	1.000.000	900.000	1.000.000	2.900.000	3	966.667	966.667
6	Mano de obra	UNIDAD	UNIDAD	1	1	250.000	150.000	250.000	650.000	3	216.667	216.667
7	Cambio de un microswitch de final de carrera	UNIDAD	UNIDAD	1	1	1.500.000	1.200.000	1.500.000	4.200.000	3	1.400.000	1.400.000
8	Mano de obra	UNIDAD	UNIDAD	1	1	600.000	400.000	600.000	1.600.000	3	533.333	533.333
9	Cableado del sistema automatico de bajada del perforadora	UNIDAD	UNIDAD	1	1	3.000.000	2.000.000	3.000.000	8.000.000	3	2.666.667	2.666.667
10	Mano de obra	UNIDAD	UNIDAD	1	1	250.000	200.000	250.000	700.000	3	233.333	233.333

COSEDORA DE ALAMBRE

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	RELACION DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO REFERENCIAL PERICO SERVIS	PRECIO REFERENCIAL SERVICIOS JV	PRECIO REFERENCIAL BOSS CONSULTORES	TOTAL	PROMEDIO	PRECIO PROMEDIO REFERENCIAL	TOTAL
1	Mantenimiento general	UNIDAD	UNIDAD	1	1	1.200.000	1.200.000	1.200.000	3.600.000	3	1.200.000	1.200.000
2	Mano de obra	UNIDAD	UNIDAD	1	1	200.000	200.000	200.000	600.000	3	200.000	200.000
3	Desmontar el cabezal engrapadora	UNIDAD	UNIDAD	1	1	900.000	900.000	900.000	2.700.000	3	900.000	900.000
4	Mano de obra	UNIDAD	UNIDAD	1	1	250.000	150.000	250.000	650.000	3	216.667	216.667
5	Limpieza mas puesta a punto	UNIDAD	UNIDAD	1	1	600.000	400.000	600.000	1.600.000	3	533.333	533.333
6	Mano de obra	UNIDAD	UNIDAD	1	1	150.000	90.000	150.000	390.000	3	130.000	130.000
7	Mantenimiento del embrague del cabezal engrapadora	UNIDAD	UNIDAD	1	1	1.300.000	1.300.000	1.300.000	3.900.000	3	1.300.000	1.300.000
8	Mano de obra	UNIDAD	UNIDAD	1	1	200.000	190.000	200.000	590.000	3	196.667	196.667

MULTITH 1,250 OFICIO

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	RELACION DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO REFERENCIAL PERICO SERVIS	PRECIO REFERENCIAL SERVICIOS JV	PRECIO REFERENCIAL BOSS CONSULTORES	TOTAL	PROMEDIO	PRECIO PROMEDIO REFERENCIAL	TOTAL
1	Reparacion en torneria de la piezas mecanica	UNIDAD	UNIDAD	1	1	2.890.000	2.000.000	3.000.000	7.890.000	3	2.630.000	2.630.000
2	Mano de obra	UNIDAD	UNIDAD	1	1	550.000	400.000	660.000	1.610.000	3	536.667	536.667
3	Mantenimiento con prueba de impresion	UNIDAD	UNIDAD	1	1	290.000	200.000	300.000	790.000	3	263.333	263.333
4	Mano de obra	UNIDAD	UNIDAD	1	1	100.000	60.000	90.000	250.000	3	83.333	83.333
5	Calibracion de rodillo entintadores y rodillos mojadores	UNIDAD	UNIDAD	1	1	400.000	400.000	500.000	1.300.000	3	433.333	433.333
6	Mano de obra	UNIDAD	UNIDAD	1	1	90.000	60.000	80.000	240.000	3	76.667	76.667
7	Calibracion del tambor de caucho impresor y chupa	UNIDAD	UNIDAD	1	1	550.000	400.000	600.000	1.550.000	3	516.667	516.667
8	Mano de obra	UNIDAD	UNIDAD	1	1	100.000	60.000	90.000	250.000	3	83.333	83.333
9	Mantenimiento de la bomba de vacio	UNIDAD	UNIDAD	1	1	350.000	400.000	400.000	1.150.000	3	383.333	383.333
10	Mano de obra	UNIDAD	UNIDAD	1	1	115.000	60.000	120.000	295.000	3	98.333	98.333

MAQUINA OFFSER HEIDELBERG KORD 40*58

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	RELACION DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO REFERENCIAL PERICO SERVIS	PRECIO REFERENCIAL SERVICIOS JV	PRECIO REFERENCIAL BOSS CONSULTORES	TOTAL	PROMEDIO	PRECIO PROMEDIO REFERENCIAL	TOTAL
1	Reconstruccion del sistema de boticion	UNIDAD	UNIDAD	1	1	1.300.000	1.200.000	1.400.000	3.900.000	3	1.300.000	1.300.000
2	Mano de obra	UNIDAD	UNIDAD	1	1	100.000	60.000	90.000	250.000	3	83.333	83.333
3	Mantenimiento y limpieza gral	UNIDAD	UNIDAD	1	1	1.100.000	800.000	1.000.000	2.900.000	3	966.667	966.667
4	Mano de obra	UNIDAD	UNIDAD	1	1	85.000	60.000	90.000	235.000	3	78.333	78.333

5	Cambio de pastilla de freno y regulacion de freno	UNIDAD	UNIDAD	1	1	900.000	800.000	1.000.000	2.700.000	3	900.000	900.000
6	Mano de obra	UNIDAD	UNIDAD	1	1	100.000	60.000	90.000	250.000	3	83.333	83.333
7	Regulacion de rodillos de goma	UNIDAD	UNIDAD	1	1	850.000	600.000	900.000	2.350.000	3	783.333	783.333
8	Mano de obra	UNIDAD	UNIDAD	1	1	100.000	40.000	90.000	230.000	3	76.667	76.667
9	Recuchado de rodillos de goma 2 de 57 y 2 de 55 de diametro y 45 shorts de dureza	UNIDAD	UNIDAD	1	1	900.000	600.000	800.000	2.300.000	3	766.667	766.667
10	Mano de obra	UNIDAD	UNIDAD	1	1	80.000	40.000	60.000	180.000	3	60.000	60.000
11	Rectificacion de rodillos de gomas 2 de 53, 3 de 51 de diametro y 45 shorts de dureza para entintadores	UNIDAD	UNIDAD	1	1	900.000	600.000	900.000	2.400.000	3	800.000	800.000
12	Mano de obra	UNIDAD	UNIDAD	1	1	60.000	40.000	60.000	160.000	3	53.333	53.333
13	Calibracion del tambor de impresion caucho y chapa	UNIDAD	UNIDAD	1	1	650.000	650.000	850.000	2.150.000	3	716.667	716.667
14	Mano de obra	UNIDAD	UNIDAD	1	1	60.000	40.000	60.000	160.000	3	53.333	53.333
15	Reparacion de barras de pinzas de salida	UNIDAD	UNIDAD	1	1	1.000.000	800.000	1.000.000	2.800.000	3	933.333	933.333
16	Mano de obra	UNIDAD	UNIDAD	1	1	60.000	40.000	60.000	160.000	3	53.333	53.333
17	Reparacion de mesa de salidas mas cambio de cabos	UNIDAD	UNIDAD	1	1	220.000	160.000	220.000	600.000	3	200.000	200.000
18	Mano de obra	UNIDAD	UNIDAD	1	1	80.000	40.000	80.000	200.000	3	66.667	66.667
19	Regulacion de pinza oscilante	UNIDAD	UNIDAD	1	1	400.000	250.000	400.000	1.050.000	3	350.000	350.000
20	Mano de obra	UNIDAD	UNIDAD	1	1	60.000	40.000	60.000	160.000	3	53.333	53.333

MAQUINA OFFER HEIDELBERG KORD 46*62

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	RELACION DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO REFERENCIAL PERICO SERVIS	PRECIO REFERENCIAL SERVICIOS JV	PRECIO REFERENCIAL BOSS CONSULTORES	TOTAL	PROMEDIO	PRECIO PROMEDIO REFERENCIAL	TOTAL
1	Mantenimiento y limpieza gral	UNIDAD	UNIDAD	1	1	1.220.000	1.200.000	1.300.000	3.720.000	3	1.240.000	1.240.000
2	Mano de obra	UNIDAD	UNIDAD	1	1	300.000	200.000	300.000	800.000	3	266.667	266.667
3	Recuchado de rodillos de goma	UNIDAD	UNIDAD	1	1	1.100.000	800.000	1.000.000	2.900.000	3	966.667	966.667
4	Mano de obra	UNIDAD	UNIDAD	1	1	100.000	60.000	90.000	250.000	3	83.333	83.333
5	Reparacion de rodillos batidores revestidos de baquelita	UNIDAD	UNIDAD	1	1	900.000	900.000	1.000.000	2.800.000	3	933.333	933.333
6	Mano de obra	UNIDAD	UNIDAD	1	1	80.100	60.000	90.000	230.100	3	76.700	76.700
7	Cambio de rulemanes	UNIDAD	UNIDAD	1	1	590.000	460.000	600.000	1.650.000	3	550.000	550.000
8	Mano de obra	UNIDAD	UNIDAD	1	1	60.000	40.000	60.000	160.000	3	53.333	53.333
9	Cambio de receta de limpieza de rodillos	UNIDAD	UNIDAD	1	1	1.100.000	800.000	1.100.000	3.000.000	3	1.000.000	1.000.000
10	Mano de obra	UNIDAD	UNIDAD	1	1	90.000	60.000	90.000	240.000	3	80.000	80.000
11	Calibracion de tambor de impresion caucho y chapa	UNIDAD	UNIDAD	1	1	50.000	400.000	50.000	500.000	3	166.667	166.667
12	Mano de obra	UNIDAD	UNIDAD	1	1	120.000	60.000	120.000	300.000	3	100.000	100.000

TROQUELADORA CILINDRA HEIDELBERG

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	RELACION DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO REFERENCIAL PERICO SERVIS	PRECIO REFERENCIAL SERVICIOS JV	PRECIO REFERENCIAL BOSS CONSULTORES	TOTAL	PROMEDIO	PRECIO PROMEDIO REFERENCIAL	TOTAL
1	Cambio de platina del contratambor	UNIDAD	UNIDAD	1	1	800.000	800.000	800.000	2.400.000	3	800.000	800.000
2	Mano de obra	UNIDAD	UNIDAD	1	1	120.000	120.000	120.000	360.000	3	120.000	120.000
3	Cambio de aceite de la caja reductora	UNIDAD	UNIDAD	1	1	800.000	800.000	800.000	2.400.000	3	800.000	800.000
4	Mano de obra	UNIDAD	UNIDAD	1	1	40.000	40.000	40.000	120.000	3	40.000	40.000
5	Fabricacion de matrices o troques	UNIDAD	UNIDAD	1	1	1.000.000	1.000.000	1.000.000	3.000.000	3	1.000.000	1.000.000
6	Mano de obra	UNIDAD	UNIDAD	1	1	80.000	60.000	60.000	200.000	3	66.667	66.667
7	Cambio de pastilla de freno y regulacion de freno	UNIDAD	UNIDAD	1	1	1.000.000	1.000.000	1.000.000	3.000.000	3	1.000.000	1.000.000
8	Mano de obra	UNIDAD	UNIDAD	1	1	200.000	100.000	100.000	400.000	3	133.333	133.333

AUTOMATICA HEIDELBERG MINERVA OFICIO

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	RELACION DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO REFERENCIAL PERICO SERVIS	PRECIO REFERENCIAL SERVICIOS JV	PRECIO REFERENCIAL BOSS CONSULTORES	TOTAL	PROMEDIO	PRECIO PROMEDIO REFERENCIAL	TOTAL
1	Calibracion de pinzas de transporte de papel	UNIDAD	UNIDAD	1	1	1.400.000	1.200.000	1.200.000	3.800.000	3	1.266.667	1.266.667
2	Mano de obra	UNIDAD	UNIDAD	1	1	50.000	40.000	40.000	130.000	3	43.333	43.333
3	Cambio del aceite de la caja	UNIDAD	UNIDAD	1	1	600.000	500.000	500.000	1.600.000	3	533.333	533.333
4	Mano de obra	UNIDAD	UNIDAD	1	1	70.000	60.000	60.000	190.000	3	63.333	63.333
5	Reparacion de valvulas del automatico	UNIDAD	UNIDAD	1	1	900.000	1.000.000	1.000.000	2.900.000	3	966.667	966.667
6	Mano de obra	UNIDAD	UNIDAD	1	1	160.000	120.000	120.000	400.000	3	133.333	133.333
7	Recuchado de rodillo de goma	UNIDAD	UNIDAD	1	1	1.200.000	1.200.000	1.200.000	2.400.000	3	846.667	846.667
8	Mano de obra	UNIDAD	UNIDAD	1	1	200.000	220.000	220.000	740.000	3	246.667	246.667

KARINA ELIZABETH ALEGRE ROMERO
Cap Int Asesor General - DIGECOSO

VICTOR MANUEL URDAPILLETA ALMADA
CNEL DCEM DIRECTOR GENERAL DICECOSO