

VALOR ESTIMADO Y PRECIO TECHO "EQUIPOS DE TRANSPORTE FLUVIAL "

PN DEGUN MIC 035 2026 "PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO INCLUIDO EL SUMINISTRO DE REPUESTOS Y ACCESORIOS PARA LOS EQUIPOS DE TRANSPORTE FLUVIAL ASIGNADOS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA GUAINÍA"

MOTOR 200 SUZUKI 4T			
NO	REPUESTOS	UNIDAD	VALOR ESTIMADO Y PRECIO TECHO
1	KIT PROPELA Y ACCESORIOS	UNIDAD	\$ 6.297.650,00
2	EJE DE LA PROPELA	UNIDAD	\$ 3.739.860,75
3	CARRETEL TRANSMISION	UNIDAD	\$ 3.145.709,19
4	FUNDA DE LA TRANSMISION	UNIDAD	\$ 22.448.075,00
5	RODAMIENTO DE LA TRANSMISION	UNIDAD	\$ 2.573.761,47
6	BATERIA DE 12 V	UNIDAD	\$ 1.279.277,52
7	BOBINA DE ENCENDIDO	UNIDAD	\$ 1.261.648,07
8	RETENEDORES DEL CARRETEL	UNIDAD	\$ 297.681,34
9	VALVULAS	UNIDAD	\$ 942.030,86
10	KIT BOMBA AGUA	UNIDAD	\$ 879.136,96
11	KIT PIÑONES DE LA TRANSMISION	UNIDAD	\$ 9.141.750,00
12	KIT SELLOS TRANSMISION	UNIDAD	\$ 1.766.307,23
13	KIT PLATINA BOMBA DE AGUA	UNIDAD	\$ 488.409,42
14	FILTRO DE ACEITE	UNIDAD	\$ 151.396,91
15	FILTRO COMBUSTIBLE	UNIDAD	\$ 1.320.475,00
16	BUJIA	UNIDAD	\$ 109.275,64
17	IMPELER	UNIDAD	\$ 682.030,00
18	THERMOSTATO	UNIDAD	\$ 521.480,63
19	ORIN DE LA CULATA	UNIDAD	\$ 67.287,97
20	BOMBA DE ACEITE	UNIDAD	\$ 6.028.995,36
21	DISTRIBUIDOR DE ACEITE	UNIDAD	\$ 3.009.787,18
22	VOLANTE	UNIDAD	\$ 6.392.349,55
23	TPS	UNIDAD	\$ 1.505.364,29
24	SENSOR DE TEMPERATURA	UNIDAD	\$ 857.920,07
25	SENSOR DE POSICION CPS	UNIDAD	\$ 1.513.977,99
26	SENSOR DE TEMPERATURA AIRE	UNIDAD	\$ 588.769,27
27	ESCOBILLAS DEL ARRANQUE	UNIDAD	\$ 555.125,58
28	EJE	UNIDAD	\$ 3.555.125,00
29	ARANDELA DE SEGURIDAD	UNIDAD	\$ 84.109,52
30	BOMBA MECANICA	UNIDAD	\$ 5.147.524,21

31	VALVULA	UNIDAD	\$ 3.196.174,44
32	TAPA DEL MOTOR	UNIDAD	\$ 4.811.084,18
33	RELAY	UNIDAD	\$ 2.445.510,98
34	SOLENOIDE	UNIDAD	\$ 824.276,38
35	INSTALACION DE ALTA	UNIDAD	\$ 591.964,50
36	INYECTOR	UNIDAD	\$ 2.186.857,46
37	PINTURA	UNIDAD	\$ 1.345.757,01
38	EMPAQUE CULATA	UNIDAD	\$ 639.233,84
39	BOMBA DE ACHIQUE	UNIDAD	\$ 1.648.552,76
40	REVISION DE SISTEMA ELECTRICO	UNIDAD	\$ 488.409,42
41	REVISION DE SISTEMA DE INYECCION	UNIDAD	\$ 586.091,31
42	ACEITE MOTOR 4T	UNIDAD	\$ 107.450,07
43	ACEITE TRANSMISION	UNIDAD	\$ 87.913,70
44	PASO DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	\$ 879.136,96
45	MICRO FILTROS DE INYECTORES	UNIDAD	\$ 683.773,19
46	CORREA DE REPARTICION	UNIDAD	\$ 879.136,96
47	RETENEDORES ARBOL DE LEVAS	UNIDAD	\$ 781.455,07
48	RETENEDORES DE SIGUEÑAL	UNIDAD	\$ 879.136,96
49	GUAYAS DE ACELECION	UNIDAD	\$ 927.977,90
50	GUAYA DE MANDOS	UNIDAD	\$ 1.367.546,38
51	BOMBA DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	\$ 3.125.820,29
52	ARRANQUE ELECTRICO	UNIDAD	\$ 8.107.596,39
53	CAMBIO DE ACEITE MOTOR	UNIDAD	\$ 293.045,65
54	CAMBIO DE ACEITE TRANSMISION	UNIDAD	\$ 97.681,88
55	BOMBA DE AGUA	UNIDAD	\$ 1.172.182,61
56	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA	UNIDAD	\$ 683.773,19
57	EMPAQUE DE CULATA	UNIDAD	\$ 1.172.182,61
58	MANTENIMIENTO DE TRANSMISION	UNIDAD	\$ 879.136,96
59	DESMONTAJE Y MONTAJE DE TRANSMISION	UNIDAD	\$ 341.886,59
60	DESMONTAJE Y MONTAJE DE MOTOR	UNIDAD	\$ 1.953.637,68
61	MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE ESCAPE	UNIDAD	\$ 683.773,19
62	MANTENIMIENTO SISTEMA DE ENFRIAMIENTO	UNIDAD	\$ 781.455,07
63	TRASMISION COMPLETA	UNIDAD	\$ 44.693.000,00
TOTAL			\$ 175.694.903,59

VALOR ESTIMADO Y PRECIO TECHO "EQUIPOS DE TRANSPORTE FLUVIAL "

PN DEGUN MIC 035 2026 "PRESTACION DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO INCLUIDO EL SUMINISTRO DE REPUESTOS Y ACCESORIOS PARA LOS EQUIPOS DE TRANSPORTE FLUVIAL ASIGNADOS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA GUAINÍA"

MOTOR YAMAHA 115 4T			
NO	REPUESTOS	UNIDAD	VALOR ESTIMADO Y PRECIO TECHO
1	PROPELA Y ACCESORIOS	UNIDAD	\$ 2.930.456,53
2	EJE DE LA PROPELA	UNIDAD	\$ 3.675.601,32
3	CARRETEL TRANSMISION	UNIDAD	\$ 1.465.228,26
4	FUNDA DE LA TRANSMISION	UNIDAD	\$ 12.119.287,44
5	KIT RODAMIENTO DE LA TRANSMISION	UNIDAD	\$ 1.465.228,26
6	BATERIA 12 V	UNIDAD	\$ 1.450.894,76
7	BOBINAS DE ENCENDIDO	UNIDAD	\$ 2.245.986,28
8	RETENEDORES DEL CARRETEL	UNIDAD	\$ 146.522,83
9	KIT BOMBA AGUA (CARTUCHO, PLATINA, ARAÑA, EMPAQUE)	UNIDAD	\$ 2.442.047,10
10	KIT PIÑONES DE LA TRANSMISION	UNIDAD	\$ 6.358.705,86
11	RETENEDORES EJE LARGO	UNIDAD	\$ 293.045,65
12	FILTRO DE ACEITE	UNIDAD	\$ 116.070,66
13	FILTRO COMBUSTIBLE TRAMPA	UNIDAD	\$ 605.590,83
14	FILTRO COMBUSTIBLE	UNIDAD	\$ 319.617,22
15	BUJIA	UNIDAD	\$ 92.856,15
16	THERMOSTATO	UNIDAD	\$ 427.681,73
17	EMPAQUE DE BASE	UNIDAD	\$ 879.136,96
18	BOMBA DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	\$ 2.539.375,00
19	DIAFRAGMA BOMBA COMBUSTIBLE	UNIDAD	\$ 606.474,21
20	MOTOR DE ARRANQUE COMPLETO	UNIDAD	\$ 7.618.125,00
21	PORTA ESCOBILLAS COMPLETO	UNIDAD	\$ 1.758.273,92
22	CORREA DE TIEMPOS	UNIDAD	\$ 1.172.182,61
23	PISTON STD CON BIELA	UNIDAD	\$ 4.570.875,00
24	JUEGO DE ANILLOS	UNIDAD	\$ 683.773,19
25	EJE LARGO	UNIDAD	\$ 2.442.047,10
26	EJE DE HELICE	UNIDAD	\$ 2.336.907,71
27	JUEGO DE CASQUETES DE BIELA	UNIDAD	\$ 976.818,84
28	RELAY BOMBA	UNIDAD	\$ 512.649,70
29	EMPAQUE CULATA	UNIDAD	\$ 1.172.182,61
30	EMPAQUETADURA CABEZA DE FUERZA	UNIDAD	\$ 4.395.684,79
31	EMPAQUETADURA TRANSMISION	UNIDAD	\$ 1.139.856,80
32	PINTURA	UNIDAD	\$ 1.345.757,01
33	BOMBA DE ACHIQUE	UNIDAD	\$ 1.648.552,76
34	REVISION DE SISTEMA ELECTRICO	UNIDAD	\$ 683.773,19
35	REVISION DE SISTEMA DE INYECCION	UNIDAD	\$ 634.932,25
36	ACEITE MOTOR 4T	UNIDAD	\$ 107.450,07
37	ACEITE TRANSMISION	UNIDAD	\$ 87.913,70
38	FILTRO ACEITE	UNIDAD	\$ 115.264,62
39	FILTRO TRAMPA COMBUSTIBLE	UNIDAD	\$ 634.932,25
40	PASO DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	\$ 488.409,42
41	MICRO FILTROS DE INYECTORES	UNIDAD	\$ 117.218,26

42	CORREA DE REPARTICION	UNIDAD	\$ 1.172.182,61
43	RETENEDORES ARBOL DE LEVAS	UNIDAD	\$ 586.091,31
44	RETENEDORES DE SIGUEÑAL	UNIDAD	\$ 683.773,19
45	EMPAQUE DE CULATA	UNIDAD	\$ 1.000.360,58
46	GUAYAS DE ACELECION	UNIDAD	\$ 824.410,58
47	GUAYA DE MANDOS	UNIDAD	\$ 621.403,92
48	ARRANQUE ELECTRICO	UNIDAD	\$ 3.741.943,01
49	CAMBIO DE ACEITE MOTOR	UNIDAD	\$ 679.645,21
50	CAMBIO DE ACEITE TRANSMISION	UNIDAD	\$ 355.414,92
51	BOMBA DE AGUA	UNIDAD	\$ 1.043.316,09
52	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA	UNIDAD	\$ 533.428,92
53	MANTENIMIENTO DE TRANSMISION	UNIDAD	\$ 1.351.647,53
54	DESMONTAJE Y MONTAJE DE TRANSMISION	UNIDAD	\$ 492.230,87
55	DESMONTAJE Y MONTAJE DE MOTOR	UNIDAD	\$ 1.438.171,61
56	MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE ESCAPE	UNIDAD	\$ 3.286.472,14
57	MANTENIMIENTO SISTEMA DE ENFRIAMIENTO	UNIDAD	\$ 1.375.828,52
58	TRASMISION COMPLETA	UNIDAD	\$ 29.456.750,00
TOTAL			\$ 123.466.458,83

VALOR ESTIMADO Y PRECIO TECHO "EQUIPOS DE TRANSPORTE FLUVIAL "

PN DEGUN MIC 035 2026 "PRESTACION DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO INCLUIDO EL SUMINISTRO DE REPUESTOS Y ACCESORIOS PARA LOS EQUIPOS DE TRANSPORTE FLUVIAL ASIGNADOS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA GUAINÍA"

MOTOR 150 SUZUKI 4T			
NO	REPUESTOS	UNIDAD	VALOR ESTIMADO Y PRECIO TECHO
1	KIT PROPELA Y ACCESORIOS	UNIDAD	\$ 6.297.650,00
2	EJE DE LA PROPELA	UNIDAD	\$ 3.739.860,75
3	CARRETEL TRANSMISION	UNIDAD	\$ 3.145.709,19
4	FUNDA DE LA TRANSMISION	UNIDAD	\$ 22.651.225,00
5	RODAMIENTO DE LA TRANSMISION	UNIDAD	\$ 2.573.761,47
6	BATERIA DE 12 V	UNIDAD	\$ 1.279.277,52
7	BOBINA DE ENCENDIDO	UNIDAD	\$ 1.261.648,07
8	RETENEDORES DEL CARRETEL	UNIDAD	\$ 297.681,34
9	VALVULAS	UNIDAD	\$ 942.030,86
10	KIT BOMBA AGUA	UNIDAD	\$ 879.136,96
11	KIT PIÑONES DE LA TRANSMISION	UNIDAD	\$ 9.344.900,00
12	KIT SELLOS TRANSMISION	UNIDAD	\$ 1.766.307,23
13	KIT PLATINA BOMBA DE AGUA	UNIDAD	\$ 488.409,42
14	FILTRO DE ACEITE	UNIDAD	\$ 151.396,91
15	FILTRO COMBUSTIBLE	UNIDAD	\$ 1.320.475,00
16	BUJIA	UNIDAD	\$ 109.275,64
17	IMPELER	UNIDAD	\$ 682.030,00
18	THERMOSTATO	UNIDAD	\$ 521.480,63
19	ORIN DE LA CULATA	UNIDAD	\$ 67.287,97
20	BOMBA DE ACEITE	UNIDAD	\$ 6.028.995,36
21	DISTRIBUIDOR DE ACEITE	UNIDAD	\$ 3.009.787,18
22	VOLANTE	UNIDAD	\$ 6.392.349,55
23	TPS	UNIDAD	\$ 1.505.364,29
24	SENSOR DE TEMPERATURA	UNIDAD	\$ 857.920,07
25	SENSOR DE POSICION CPS	UNIDAD	\$ 1.513.977,99
26	SENSOR DE TEMPERATURA AIRE	UNIDAD	\$ 588.769,27
27	ESCOBILLAS DEL ARRANQUE	UNIDAD	\$ 555.125,58
28	EJE	UNIDAD	\$ 4.570.875,00
29	ARANDELA DE SEGURIDAD	UNIDAD	\$ 84.109,52
30	BOMBA MECANICA	UNIDAD	\$ 4.164.575,00

31	VALVULA	UNIDAD	\$ 3.196.174,44
32	TAPA DEL MOTOR	UNIDAD	\$ 4.811.084,18
33	RELAY	UNIDAD	\$ 2.445.510,98
34	SOLENOIDE	UNIDAD	\$ 824.276,38
35	INSTALACION DE ALTA	UNIDAD	\$ 591.964,50
36	INYECTOR	UNIDAD	\$ 2.186.857,46
37	PINTURA	UNIDAD	\$ 1.345.757,01
38	EMPAQUE CULATA	UNIDAD	\$ 639.233,84
39	BOMBA DE ACHIQUE	UNIDAD	\$ 1.648.552,76
40	REVISION DE SISTEMA ELECTRICO	UNIDAD	\$ 488.409,42
41	REVISION DE SISTEMA DE INYECCION	UNIDAD	\$ 586.091,31
42	ACEITE MOTOR 4T	UNIDAD	\$ 107.450,07
43	ACEITE TRANSMISION	UNIDAD	\$ 87.913,70
44	PASO DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	\$ 879.136,96
45	MICRO FILTROS DE INYECTORES	UNIDAD	\$ 683.773,19
46	CORREA DE REPARTICION	UNIDAD	\$ 879.136,96
47	RETENEDORES ARBOL DE LEVAS	UNIDAD	\$ 781.455,07
48	RETENEDORES DE SIGUEÑAL	UNIDAD	\$ 879.136,96
49	GUAYAS DE ACELEACION	UNIDAD	\$ 927.977,90
50	GUAYA DE MANDOS	UNIDAD	\$ 1.367.546,38
51	BOMBA DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	\$ 3.125.820,29
52	ARRANQUE ELECTRICO	UNIDAD	\$ 8.107.596,39
53	CAMBIO DE ACEITE MOTOR	UNIDAD	\$ 293.045,65
54	CAMBIO DE ACEITE TRANSMISION	UNIDAD	\$ 97.681,88
55	BOMBA DE AGUA	UNIDAD	\$ 1.172.182,61
56	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA	UNIDAD	\$ 683.773,19
57	EMPAQUE DE CULATA	UNIDAD	\$ 1.172.182,61
58	MANTENIMIENTO DE TRANSMISION	UNIDAD	\$ 879.136,96
59	DESMONTAJE Y MONTAJE DE TRANSMISION	UNIDAD	\$ 341.886,59
60	DESMONTAJE Y MONTAJE DE MOTOR	UNIDAD	\$ 1.953.637,68
61	MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE ESCAPE	UNIDAD	\$ 683.773,19
62	MANTENIMIENTO SISTEMA DE ENFRIAMIENTO	UNIDAD	\$ 781.455,07
63	TRASMISION COMPLETA	UNIDAD	\$ 32.707.150,00
TOTAL			\$ 164.148.154,38

VALOR ESTIMADO Y PRECIO TECHO "EQUIPOS DE TRANSPORTE FLUVIAL "

PN DEGUN MIC 035 2026 "PRESTACION DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO INCLUIDO EL SUMINISTRO DE REPUESTOS Y ACCESORIOS PARA LOS EQUIPOS DE TRANSPORTE FLUVIAL ASIGNADOS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA GUAINÍA"

MOTOR YAMAHA 200 4T			
NO	REPUESTOS	UNIDAD	VALOR ESTIMADO Y PRECIO TECHO
1	BOMBA DE COMBUSTIBLE COMPLETA	UNIDAD	\$ 5.905.703,80
2	JUEGO DE EMPAQUES PARA TRANSMISIÓN	UNIDAD	\$ 1.567.237,61
3	FUNDA DE LA TRASMISIÓN	UNIDAD	\$ 13.530.623,73
4	CARRETEL TRANSMISIÓN	UNIDAD	\$ 2.592.533,21
5	KIT ENGRANAJE DE LA TRANSMISIÓN	UNIDAD	\$ 6.491.352,71
6	ROTOR COMPLETO	UNIDAD	\$ 9.883.851,56
7	TENSOR COMPLETO	UNIDAD	\$ 6.536.465,33
8	JUEGO DE ESCOBILLAS PARA ARRANQUE	UNIDAD	\$ 2.387.474,00
9	INYECTOR	UNIDAD	\$ 1.871.159,84
10	BATERÍA DE 12 V	UNIDAD	\$ 1.066.307,33
11	PIN CHAVETA PARA PROPELA	UNIDAD	\$ 21.054,63
12	BUJIAS	UNIDAD	\$ 90.225,25
13	CORREA DE REPARTICIÓN	UNIDAD	\$ 1.334.525,02
14	FILTRO DE ACEITE	UNIDAD	\$ 434.724,92
15	FILTRO DE COMBUSTIBLE CON SENSOR	UNIDAD	\$ 1.415.080,00
16	FILTRO DE COMBUSTIBLE (TRAMPA)	UNIDAD	\$ 527.294,77
17	PROPELA EN ACERO	UNIDAD	\$ 6.077.953,08
18	FUSIBLES DE (20 A)	UNIDAD	\$ 14.646,13
19	FUSIBLES DE (30 A)	UNIDAD	\$ 14.646,13
20	CIGÜEÑAL	UNIDAD	\$ 19.457.350,00
21	BIELA	UNIDAD	\$ 703.060,04
22	PISTON STD	UNIDAD	\$ 1.804.520,79
23	ANILLOS STD	UNIDAD	\$ 468.706,89
24	CASQUETES DE BIELA	UNIDAD	\$ 595.369,04
25	CASQUETE DE BANCADA	UNIDAD	\$ 493.305,78
26	PASADOR DE PISTON	UNIDAD	\$ 143.175,50
27	EMPAQUE CULATA	UNIDAD	\$ 1.146.690,21
28	MOTOR DE ARRANQUE COMPLETO	UNIDAD	\$ 8.932.692,50
29	BOMBA DE ACEITE COMPLETA	UNIDAD	\$ 6.274.810,49
30	EMPAQUE BASE	UNIDAD	\$ 850.527,20
31	TENSOR DE CORREA	UNIDAD	\$ 3.714.585,00
32	BOMBA DE ACHIQUE	UNIDAD	\$ 1.435.413,51

33	REVISION DE SISTEMA ELECTRICO	UNIDAD	\$ 425.263,60
34	REVISION DE SISTEMA DE INYECCION	UNIDAD	\$ 510.316,32
35	ACEITE MOTOR 4T	UNIDAD	\$ 93.557,99
36	ACEITE TRANSMISION	UNIDAD	\$ 76.547,45
37	FILTRO ACEITE	UNIDAD	\$ 765.474,48
38	FILTRO TRAMPA COMBUSTIBLE	UNIDAD	\$ 552.842,68
39	PASO DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	\$ 595.369,04
40	MICRO FILTROS DE INYECTORES	UNIDAD	\$ 595.369,04
41	RETENEDORES ARBOL DE LEVAS	UNIDAD	\$ 493.305,78
42	RETENEDORES DE SIGUEÑAL	UNIDAD	\$ 595.369,04
43	EMPAQUE DE CULATA	UNIDAD	\$ 1.275.790,80
44	GUAYAS DE ACELECION	UNIDAD	\$ 1.105.685,36
45	GUAYA DE MANDOS	UNIDAD	\$ 1.871.159,84
46	CAMBIO DE ACEITE MOTOR	UNIDAD	\$ 255.158,16
47	CAMBIO DE ACEITE TRANSMISION	UNIDAD	\$ 85.052,72
48	BOMBA DE AGUA	UNIDAD	\$ 1.871.159,84
49	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA	UNIDAD	\$ 595.369,04
50	MANTENIMIENTO DE TRANSMISION	UNIDAD	\$ 765.474,48
51	DESMONTAJE Y MONTAJE DE TRANSMISION	UNIDAD	\$ 297.684,52
52	DESMONTAJE Y MONTAJE DE MOTOR	UNIDAD	\$ 1.701.054,40
53	MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE ESCAPE	UNIDAD	\$ 595.369,04
54	MANTENIMIENTO SISTEMA DE ENFRIAMIENTO	UNIDAD	\$ 680.421,76
55	TRASMISION COMPLETA	UNIDAD	\$ 38.914.700,00
TOTAL			\$ 162.500.561,39

VALOR ESTIMADO Y PRECIO TECHO "EQUIPOS DE TRANSPORTE FLUVIAL "

PN DEGUN MIC 035 2026 "PRESTACION DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO INCLUIDO EL SUMINISTRO DE REPUESTOS Y ACCESORIOS PARA LOS EQUIPOS DE TRANSPORTE FLUVIAL ASIGNADOS AL DEPARTAMENTO DE POLICÍA

MOTOR YAMAHA 75 2T			
NO.	REPUESTOS	UNIDAD	VALOR ESTIMADO Y PRECIO TECHO
1	FUNDA INFERIOR COMPLETA	UNIDAD	\$ 14.730.220,39
2	KIT DE PIÑONERIA TRANSMISION	UNIDAD	\$ 2.168.316,38
3	EJE DE LA PROPELA	UNIDAD	\$ 3.028.475,37
4	COJINETES CIGÜEÑAL	UNIDAD	\$ 497.745,18
5	COJINETES BIELA	UNIDAD	\$ 340.479,26
6	COJINETES EJE LARGO	UNIDAD	\$ 156.619,45
7	COJINETES CORTO	UNIDAD	\$ 280.268,96
8	CAJA DE COJINETES	UNIDAD	\$ 1.236.478,65
9	EMBRAGUE DE GARRA	UNIDAD	\$ 1.433.597,21
10	IMPELER	UNIDAD	\$ 161.278,88
11	CARTUCHO	UNIDAD	\$ 402.885,64
12	CAJA BOMBA DE AGUA	UNIDAD	\$ 501.758,86
13	PLACA INTERIOR CARTUCHO	UNIDAD	\$ 286.718,80
14	SELLOS DE ACEITE EJE LARGO	UNIDAD	\$ 53.758,49
15	SELLOS DE ACEITE EJE CORTO	UNIDAD	\$ 50.489,07
16	SELLOS DE ACEITE VARILLA	UNIDAD	\$ 53.758,49
17	ANILLO ORING DEL HOUSIN	UNIDAD	\$ 32.971,90
18	BUJIA	UNIDAD	\$ 32.971,90
19	EMPAQUE CARBURADOR	UNIDAD	\$ 45.337,46
20	EMPAQUE VALVULA	UNIDAD	\$ 52.550,07
21	CARBURADOR COMPLETO	UNIDAD	\$ 3.476.475,74
22	BOMBA DE COMBUSTIBLE COMPLETA	UNIDAD	\$ 519.679,01
23	FILTRO DE COMBUSTIBLE COMPLETO	UNIDAD	\$ 402.885,64
24	BOBINA DE IGNICION COMPLETA	UNIDAD	\$ 1.111.038,11
25	TAPON DE BUJIA COMPLT	UNIDAD	\$ 71.679,99
26	PROPELA EN ACERO	UNIDAD	\$ 4.652.815,00
27	TUBO COMBUSTIBLE COMPLETO	UNIDAD	\$ 752.638,60
28	CIGÜEÑAL	UNIDAD	\$ 6.881.271,49
29	COJINETE DE RODILLOS SUPERIOR	UNIDAD	\$ 627.199,40

30	COJINETE DE RODILLOS CENTRAL	UNIDAD	\$ 698.879,39
31	COJINETE BASE	UNIDAD	\$ 430.078,15
32	PISTON STD	UNIDAD	\$ 358.399,41
33	ANILLOS STD	UNIDAD	\$ 197.119,91
34	BIELA COMPLETA	UNIDAD	\$ 967.679,38
35	COJINETE DE RODILLOS BIELA	UNIDAD	\$ 394.238,47
36	PASADOR DEL PISTON	UNIDAD	\$ 89.599,52
37	VASO FILTRO GASOLINA	UNIDAD	\$ 143.359,35
38	EMPAQUE CULATA	UNIDAD	\$ 340.479,26
39	EMPAQUE BASE	UNIDAD	\$ 123.646,83
40	REVISION DE SISTEMA ELECTRICO	UNIDAD	\$ 520.288,86
41	REVISION DE SISTEMA DE CARBURACION	UNIDAD	\$ 624.346,64
42	ACEITE MOTOR 4T	UNIDAD	\$ 114.463,55
43	ACEITE TRANSMISION	UNIDAD	\$ 93.652,00
44	FILTRO ACEITE	UNIDAD	\$ 936.519,96
45	FILTRO TRAMPA COMBUSTIBLE	UNIDAD	\$ 676.375,52
46	PASO DE COMBUSTIBLE	UNIDAD	\$ 728.404,41
47	MICRO FILTROS DE INYECTORES	UNIDAD	\$ 728.404,41
48	RETENEDORES ARBOL DE LEVAS	UNIDAD	\$ 603.535,08
49	RETENEDORES DE SIGUEÑAL	UNIDAD	\$ 728.404,41
50	EMPAQUE DE CULATA	UNIDAD	\$ 1.560.866,59
51	GUAYAS DE ACELECION	UNIDAD	\$ 1.352.751,05
52	GUAYA DE MANDOS	UNIDAD	\$ 2.289.271,00
53	CAMBIO DE ACEITE MOTOR	UNIDAD	\$ 312.173,32
54	CAMBIO DE ACEITE TRANSMISION	UNIDAD	\$ 104.057,77
55	BOMBA DE AGUA	UNIDAD	\$ 2.289.271,00
56	CAMBIO DE BOMBA DE AGUA	UNIDAD	\$ 728.404,41
57	MANTENIMIENTO DE TRANSMISION	UNIDAD	\$ 936.519,96
58	DESMONTAJE Y MONTAJE DE TRANSMISION	UNIDAD	\$ 364.202,21
59	DESMONTAJE Y MONTAJE DE MOTOR	UNIDAD	\$ 2.081.155,46
60	MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE ESCAPE	UNIDAD	\$ 728.404,41
61	MANTENIMIENTO SISTEMA DE ENFRIAMIENTO	UNIDAD	\$ 832.462,18
62	TRASMISION COMPLETA	UNIDAD	\$ 30.297.400,00
TOTAL			\$ 97.417.177,27

VALOR ESTIMADO Y PRECIO TECHO "EQUIPOS DE TRANSPORTE FLUVIAL "

PN DEGUN MIC 035 2026 "PRESTACION DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO INCLUIDO EL SUMINISTRO DE REPUESTOS Y ACCESORIOS PARA LOS EQUIPOS DE TRANSPORTE FLUVIAL ASIGNADOS AL DEPARTAMENTO DE

CASCO DE LA LANCHAS			
NO.	REPUESTOS	UNIDAD	VALOR ESTIMADO Y PRECIO TECHO
1	PINTURA	UNIDAD	\$ 6.325.971,28
2	ARREGLO DE FIBRA	UNIDAD	\$ 2.687.995,39
3	ARREGLO DE LAMINAS	UNIDAD	\$ 2.508.796,36
4	CARPAS	UNIDAD	\$ 5.017.594,06
5	TUBERIA DE CARPAS	UNIDAD	\$ 1.822.073,87
6	SILLAS Y COJINERIA	UNIDAD	\$ 1.807.181,96
7	REVISIÓN Y CORRECCION DE SISTEMA ELECTRICO	UNIDAD	\$ 1.082.050,00
TOTAL			\$ 21.251.662,92