GILCOPAR

ISO 9001 Certificado Gestión de la Calidad

NRO DE GRUPO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)
7.13.74	servicio de brunido de cilindro estabilizador	UNIDAD	EVENTO	1	696.000	696.000
7.13.75	kit de reparo para cilindro estabilizador	UNIDAD	EVENTO	1	669.000	669.000
7.13.76	Servicio de recuperación de cremallera de cilindro de giro	UNIDAD	EVENTO	1	2.959.000	2.959.000
7.13.77	Servicio de recuperación de camisa de cilindro de giro	UNIDAD	EVENTO	1	1.383.000	1.383.000
7.13.78	Servicio de bruñido de cilindro de giro	UNIDAD	EVENTO	1	870.000	870.000
7.13.79	Reparación de conjunto pernos, alojamientos de bujes y bujes para fijación de cilindro (unidad)	UNIDAD	EVENTO	1	3.148.000	3.148.000
8 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE CAMIÓN CISTERNA AGUA VW 15180 E.						
8.1	**REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE MOTOR**					
8.1.25	Servicio de rectificación de motor a combustión	UNIDAD	EVENTO	1	7.885.000	7.885.000
8.1.26	Cambio de bomba de aceite del motor	UNIDAD	EVENTO	1	2.242.000	2.242.000
8.1.27	Servicio de recuperación de tapa de motor	UNIDAD	EVENTO	1	6.604.000	6.604.000
8.1.28	Servicios de rectificación de siguenal	UNIDAD	EVENTO	1	2.897.000	2.897.000
8.1.29	Recuperación de turbo con servicio de rectificación, ajuste y calibración	UNIDAD	EVENTO	1	12.068.000	12.068.000
8.2	**REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE CAJA**					
8.2.11	Servicios mecánicos, tornería y fresado para recuperación de caja de transmisión	UNIDAD	EVENTO	1	7.308.000	7.308.000
8.3	**REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE SUSPENSION DELANTERA**					
8.3.11	Servicios mecánicos y de tornería para recuperación de soportes de suspensión delantera	UNIDAD	EVENTO	1	7.914.000	7.914.000
8.4	**REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE EMBRAGUE**					
8.4.6	Servicios de tornería para recuperación de sistema mecánico de embrague	UNIDAD	EVENTO	1	2.680.000	2.680.000
8.5	**REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE FRENO**					
8.5.10	Reparación de masa con servicios mecánicos y tornería	UNIDAD	EVENTO	1	4.479.000	4.479.000
8.6	**REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO**					
8.6.13	Cambio de batería	UNIDAD	EVENTO	1	1.065.000	1.065.000
8.7	**REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE REFRIGERACION DE MOTOR**					
8.7.7	Reparación de radiador con servicios mecánicos y de soldadura	UNIDAD	EVENTO	1	3.615.000	3.615.000
8.8	**REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE INYECCION**					
8.8.9	Recuperación de bomba inyectora con servicio de rectificación, ajuste y calibración	UNIDAD	EVENTO	1	14.749.000	14.749.000
8.9	**REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE DIRECCION**					
8.9.6	Reparación de caja de dirección hidráulica	UNIDAD	EVENTO	1	4.766.000	4.766.000

(+595) 21 604 195
(+595) 21 607 921

Eusebio Ayala 2963
Asunción - Paraguay

gilcopar@gmail.com
www.gilcopar.com

GILCO PAR S.R.L.
RUC: 80009240-6

GILCOPAR

ISO 9001 Certificado Gestión de la Calidad

NRO DE GRUPO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)
8.9.7	Reparación de bomba de dirección hidráulica	UNIDAD	EVENTO	1	1.791.000	1.791.000
8.10	**REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE SUSPENSION TRASERA**					
8.10.7	servicio de soldadura y tornería para recuperación de punta eje y asiento de ruleman por eje	UNIDAD	EVENTO	1	5.264.000	5.264.000
8.10.8	Servicios metalúrgicos para reparación estructural de suspensión por eje	UNIDAD	EVENTO	1	4.071.000	4.071.000
8.10.9	Servicios metalúrgicos y de tornería para recuperación de chasis	UNIDAD	EVENTO	1	9.633.000	9.633.000
8.13	**REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS AUXILIARES**					
8.13.16	Reparación de motor hidráulico auxiliar	UNIDAD	EVENTO	1	5.616.000	5.616.000
8.13.17	Cambio de motor hidráulico auxiliar	UNIDAD	EVENTO	1	9.357.000	9.357.000
8.13.18	Reparación de bomba hidráulica a engranaje	UNIDAD	EVENTO	1	5.383.000	5.383.000
8.13.19	Cambio de bomba hidráulica a engranaje	UNIDAD	EVENTO	1	8.073.000	8.073.000
8.13.20	Reparación de comando hidráulico con servicio de rectificación y ajuste	UNIDAD	EVENTO	1	4.481.000	4.481.000
8.13.21	Manguera de alta presión para el sistema hidráulico auxiliar (el metro)	UNIDAD	EVENTO	1	173.000	173.000
8.13.22	Reparación de toma de fuerza	UNIDAD	EVENTO	1	5.179.000	5.179.000
8.13.23	Reparación de sistema de acople toma de fuerza bomba hidráulica	UNIDAD	EVENTO	1	1.785.000	1.785.000
8.13.24	Reparación de sistema de encastre de toma de fuerza	UNIDAD	EVENTO	1	2.524.000	2.524.000
8.13.25	Cambio de Filtro de retorno de aceite hidráulico completo	UNIDAD	EVENTO	1	1.803.000	1.803.000
8.13.26	Cambio de filtro de aire de reservatorio de aceite hidráulico	UNIDAD	EVENTO	1	772.000	772.000
8.13.27	Reparación de hidrolavadora con provision de accesorios	UNIDAD	EVENTO	1	3.212.000	3.212.000
8.13.28	provision de manguera para succion de agua (el metro)	UNIDAD	EVENTO	1	293.000	293.000
8.13.29	Cambio de boca de expendio	UNIDAD	EVENTO	1	996.000	996.000
8.13.30	Reparacion de barra regadora completa	UNIDAD	EVENTO	1	9.188.000	9.188.000
8.13.31	Servicios mecanicos y metalurgicos para recuperacion estructural del tanque	UNIDAD	EVENTO	1	30.174.000	30.174.000
8.13.32	Mano de obra para limpieza, verificacion, ajuste, engrase, regulacion y puesta en marcha	UNIDAD	EVENTO	1	2.703.000	2.703.000
9 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE CAMIÓN CISTERNA AGUA VW 17220						
9.1	**REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE MOTOR**					
9.1.25	Servicio de rectificación de motor a combustión	UNIDAD	EVENTO	1	9.868.000	9.868.000
9.1.26	Cambio de bomba de aceite del motor	UNIDAD	EVENTO	1	2.886.000	2.886.000
9.1.27	Servicio de recuperación de tapa de motor	UNIDAD	EVENTO	1	8.902.000	8.902.000
9.1.28	Servicios de rectificación de siguenal	UNIDAD	EVENTO	1	3.591.000	3.591.000

GILCOPAR

nqa. ISO 9001 Certificado Gestión de la Calidad

NRO DE GRUPO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)
9.1.29	Recuperación de turbo con servicio de rectificación, ajuste y calibración	UNIDAD	EVENTO	1	16.005.000	16.005.000
9.2	**REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE CAJA**					
9.2.11	Servicios mecánicos, tornería y fresado para recuperación de caja de transmisión	UNIDAD	EVENTO	1	9.322.000	9.322.000
9.3	**REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE SUSPENSION DELANTERA**					
9.3.11	Servicios mecánicos y de tornería para recuperación de soportes de suspensión delantera	UNIDAD	EVENTO	1	10.189.000	10.189.000
9.4	**REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE EMBRAGUE**					
9.4.6	Servicios de tornería para recuperación de sistema mecánico de embrague	UNIDAD	EVENTO	1	3.518.000	3.518.000
9.5	**REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE FRENO**					
9.5.10	Reparación de masa con servicios mecánicos y tornería	UNIDAD	EVENTO	1	5.602.000	5.602.000
9.6	**REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO**					
9.6.13	Cambio de batería	UNIDAD	EVENTO	1	988.000	988.000
9.7	**REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE REFRIGERACION DE MOTOR**					
9.7.7	Reparación de radiador con servicios mecánicos y de soldadura	UNIDAD	EVENTO	1	4.886.000	4.886.000
9.8	**REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE INYECCION**					
9.8.9	Recuperación de bomba inyectora con servicio de rectificación, ajuste y calibración	UNIDAD	EVENTO	1	19.925.000	19.925.000
9.9	**REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE DIRECCION**					
9.9.6	Reparación de caja de dirección hidráulica	UNIDAD	EVENTO	1	5.185.000	5.185.000
9.9.7	Reparación de bomba de dirección hidráulica	UNIDAD	EVENTO	1	2.261.000	2.261.000
9.10	**REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE SUSPENSION TRASERA**					
9.10.7	servicio de soldadura y tornería para recuperación de punta eje y asiento de ruleman por eje	UNIDAD	EVENTO	1	6.332.000	6.332.000
9.10.8	Servicios metalúrgicos para reparación estructural de suspensión por eje	UNIDAD	EVENTO	1	4.772.000	4.772.000
9.10.9	Servicios metalúrgicos y de tornería para recuperación de chasis	UNIDAD	EVENTO	1	12.523.000	12.523.000
9.13	**REPARACION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS AUXILIARES**					
9.13.16	Reparación de motor hidráulico auxiliar	UNIDAD	EVENTO	1	5.295.000	5.295.000
9.13.17	Cambio de motor hidráulico auxiliar	UNIDAD	EVENTO	1	8.612.000	8.612.000
9.13.18	Reparación de bomba hidráulica a engranaje	UNIDAD	EVENTO	1	5.637.000	5.637.000
9.13.19	Cambio de bomba hidráulica a engranaje	UNIDAD	EVENTO	1	7.994.000	7.994.000
9.13.20	Reparación de comando hidráulico con servicio de rectificación y ajuste	UNIDAD	EVENTO	1	4.164.000	4.164.000
9.13.21	Manguera de alta presión para el sistema hidráulico auxiliar (el metro)	UNIDAD	EVENTO	1	159.000	159.000

GILCOPAR

nqa. ISO 9001 Certificado Gestión de la Calidad

NRO DE GRUPO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)
9.13.22	Reparación de toma de fuerza	UNIDAD	EVENTO	1	4.841.000	4.841.000
9.13.23	Reparación de sistema de acople toma de fuerza bomba hidráulica	UNIDAD	EVENTO	1	1.925.000	1.925.000
9.13.24	Reparación de sistema de encastre de toma de fuerza	UNIDAD	EVENTO	1	2.231.000	2.231.000
9.13.25	Cambio de Filtro de retorno de aceite hidráulico completo	UNIDAD	EVENTO	1	1.929.000	1.929.000
9.13.26	Cambio de filtro de aire de reservatorio de aceite hidráulico	UNIDAD	EVENTO	1	729.000	729.000
9.13.27	Reparación de hidrolavadora con provision de accesorios	UNIDAD	EVENTO	1	3.091.000	3.091.000
9.13.28	provision de manguera para succion de agua (el metro)	UNIDAD	EVENTO	1	301.000	301.000
9.13.29	Cambio de boca de expendio	UNIDAD	EVENTO	1	970.000	970.000
9.13.30	Reparacion de barra regadora completa	UNIDAD	EVENTO	1	8.039.000	8.039.000
9.13.31	Servicios mecanicos y metalurgicos para recuperacion estructural del tanque	UNIDAD	EVENTO	1	42.065.000	42.065.000
9.13.32	Mano de obra para limpieza, verificacion, ajuste, engrase, regulacion y puesta en marcha	UNIDAD	EVENTO	1	2.887.000	2.887.000
10 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE TRANSPORTADORA TANQUE CISTERNA						
10.3	**REPARACION Y MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS AUXILIARES**					
10.3.8	Provisión y cambio de pulmón alza truck	UNIDAD	EVENTO	1	2.585.000	2.585.000
10.3.9	Conjunto de seguro para rodillo	UNIDAD	EVENTO	1	768.000	768.000
10.3.10	Conjunto de bujes para rodillo de zapata	UNIDAD	EVENTO	1	2.413.000	2.413.000
10.3.11	Reparación de elevador de pata	UNIDAD	EVENTO	1	2.510.000	2.510.000
10.3.12	Reparación de boca de descarga	UNIDAD	EVENTO	1	454.000	454.000
10.3.13	Provisión y cambio de tapa boca de descarga	UNIDAD	EVENTO	1	345.000	345.000
10.3.14	Provisión y cambio de cabo de 1/4	UNIDAD	EVENTO	1	658.000	658.000
10.3.15	Servicios metalúrgicos para reparación de estructuras y soportes averiados	UNIDAD	EVENTO	1	8.996.000	8.996.000
10.3.16	Reparación de elevador de pata	UNIDAD	EVENTO	1	2.464.000	2.464.000
10.3.17	Provisión y cambio de elevador de pata	UNIDAD	EVENTO	1	8.478.000	8.478.000
10.3.18	Reparación de boca de descarga	UNIDAD	EVENTO	1	406.000	406.000
10.3.19	Reparación del sistema eléctrico con provisión de cables y accesorios	UNIDAD	EVENTO	1	2.916.000	2.916.000
10.3.20	Servicios mecánicos y metalúrgicos para recuperación estructural del tanque	UNIDAD	EVENTO	1	36.797.000	36.797.000
10.3.21	Mano de obra para limpieza, verificación, ajuste, engrase, regulación y puesta en marcha	UNIDAD	EVENTO	1	1.996.000	1.996.000
10.3.22	Servicio de chapería y pintura del equipo	UNIDAD	EVENTO	1	14.954.000	14.954.000
10.3.23	Servicios metalúrgicos y de tornería para recuperación de chasis	UNIDAD	EVENTO	1	22.144.000	22.144.000

GILCOPAR

nqa. ISO 9001 Certificado Gestión de la Calidad

NRO DE GRUPO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)
10.3.24	servicio de soldadura y tornería para recuperación de punta eje y asiento de ruleman por eje	UNIDAD	EVENTO	1	9.312.000	9.312.000
10.3.25	Servicios metalúrgicos para reparación estructural de suspensión por eje	UNIDAD	EVENTO	1	7.144.000	7.144.000
11 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE CAMIÓN PLATAFORMA PLANCAS TRANSPORTADORAS						
11.3	**REPARACION Y MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS AUXILIARES**					
11.3.1	Provisión y cambio de pulmón alza truck	UNIDAD	EVENTO	1	2.465.000	2.465.000
11.3.2	Conjunto de seguro para rodillo	UNIDAD	EVENTO	1	870.000	870.000
11.3.3	Conjunto de bujes para rodillo de zapata	UNIDAD	EVENTO	1	2.389.000	2.389.000
11.3.4	Reparación de elevador de pata	UNIDAD	EVENTO	1	2.373.000	2.373.000
11.3.5	Provisión y cambio de cabo de 1/4	UNIDAD	EVENTO	1	652.000	652.000
11.3.6	Servicios metalúrgicos para reparación de estructuras y soportes averiados	UNIDAD	EVENTO	1	13.278.000	13.278.000
11.3.7	Reparación de elevador de pata	UNIDAD	EVENTO	1	2.441.000	2.441.000
11.3.8	Provisión y cambio de elevador de pata	UNIDAD	EVENTO	1	8.716.000	8.716.000
11.3.9	Reparación del sistema eléctrico con provisión de cables y accesorios	UNIDAD	EVENTO	1	2.734.000	2.734.000
11.3.10	Servicios mecánicos y metalúrgicos para recuperación de plancha y cambio de maderas averiadas	UNIDAD	EVENTO	1	34.320.000	34.320.000
11.3.11	Mano de obra para limpieza, verificación, ajuste, engrase, regulación y puesta en marcha	UNIDAD	EVENTO	1	2.075.000	2.075.000
11.3.12	Servicio de chapería y pintura del equipo	UNIDAD	EVENTO	1	5.972.000	5.972.000
11.3.13	Servicios metalúrgicos y de tornería para recuperación de chasis	UNIDAD	EVENTO	1	20.349.000	20.349.000
11.3.14	servicio de soldadura y tornería para recuperación de punta eje y asiento de ruleman por eje	UNIDAD	EVENTO	1	9.580.000	9.580.000
11.3.15	Servicios metalúrgicos para reparación estructural de suspensión por eje	UNIDAD	EVENTO	1	7.011.000	7.011.000
12 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE COMPRESOR						
12.57	Cambio de aceite del compresor (litro)	UNIDAD	EVENTO	1	126.000	126.000
12.58	Reparación de compresor a tornillos con servicios mecánicos y rectificación	UNIDAD	EVENTO	1	15.068.000	15.068.000
12.59	Cambio de filtro separador aire-aceite	UNIDAD	EVENTO	1	6.958.000	6.958.000
12.60	Cambio de válvula reguladora de presión	UNIDAD	EVENTO	1	3.900.000	3.900.000
12.61	Reparación de válvula reguladora de presión	UNIDAD	EVENTO	1	1.687.000	1.687.000
12.62	Cambio de manguera de succión	UNIDAD	EVENTO	1	643.000	643.000
12.63	Cambio de batería	UNIDAD	EVENTO	1	950.000	950.000
12.64	Servicio de rectificación de motor a combustión	UNIDAD	EVENTO	1	6.125.000	6.125.000
12.65	Recuperación de bomba inyectora con servicio de rectificación, ajuste y calibración	UNIDAD	EVENTO	1	13.568.000	13.568.000

GILCOPAR

nqa. ISO 9001 Certificado Gestión de la Calidad

NRO DE GRUPO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)
12.66	Cambio de bomba de aceite del motor	UNIDAD	EVENTO	1	1.689.000	1.689.000
12.67	Servicio de recuperación de tapa de motor	UNIDAD	EVENTO	1	1.810.000	1.810.000
12.68	Cambio de punta de martillete	UNIDAD	EVENTO	1	1.210.000	1.210.000
12.69	Reparación de martillete neumático	UNIDAD	EVENTO	1	7.270.000	7.270.000
12.70	Provisión de martillete neumático	UNIDAD	EVENTO	1	18.972.000	18.972.000
12.71	Recuperación de radiador de agua con servicios mecánicos y de soldadura	UNIDAD	EVENTO	1	2.178.000	2.178.000
12.72	Recuperación de radiador de aceite con servicios mecánicos y de soldadura	UNIDAD	EVENTO	1	4.743.000	4.743.000
12.73	Reparación de estructura y remolque del compresor con servicios mecánicos y metalúrgicos	UNIDAD	EVENTO	1	15.473.000	15.473.000
12.74	Servicio de chapería y pintura del equipamiento	UNIDAD	EVENTO	1	4.043.000	4.043.000
12.75	Mano de obra para limpieza, ajuste, engrase, regulación y puesta en marcha	UNIDAD	EVENTO	1	2.732.000	2.732.000
12.76	Manguera de alta presión para el sistema hidráulico auxiliar (el metro)	UNIDAD	EVENTO	1	154.000	154.000
12.77	Terminal para manguera de alta presión para sistema hidráulico auxiliar	UNIDAD	EVENTO	1	95.000	95.000
12.78	Manguera de alta presión para el sistema hidráulico principal (el metro)	UNIDAD	EVENTO	1	293.000	293.000
12.79	Terminal para manguera de alta presión para sistema hidráulico principal	UNIDAD	EVENTO	1	179.000	179.000
13 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MONTACARGAS						
13.1	**REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE MOTOR**					
13.1.29	Servicio de rectificación de motor a combustión	UNIDAD	EVENTO	1	8.254.000	8.254.000
13.1.30	Cambio de bomba de aceite del motor	UNIDAD	EVENTO	1	2.436.000	2.436.000
13.1.31	Servicio de recuperación de tapa de motor	UNIDAD	EVENTO	1	6.237.000	6.237.000
13.1.32	Servicios de rectificación de siguenal	UNIDAD	EVENTO	1	2.870.000	2.870.000
13.2	**REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO**					
13.2.13	Cambio de batería	UNIDAD	EVENTO	1	1.084.000	1.084.000
13.3	**REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE REFRIGERACION DE MOTOR**					
13.3.7	Reparación de radiador con servicios mecánicos y de soldadura	UNIDAD	EVENTO	1	3.868.000	3.868.000
13.4	**REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE INYECCION**					
13.4.10	Recuperación de bomba inyectora con servicio de rectificación, ajuste y calibración	UNIDAD	EVENTO	1	16.195.000	16.195.000
13.5	**REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA HIDRAULICO**					
13.5.10	Reparación de bomba hidráulica con servicio de rectificación	UNIDAD	EVENTO	1	5.147.000	5.147.000
13.5.11	Cambio de bomba hidráulica	UNIDAD	EVENTO	1	8.861.000	8.861.000

(+595) 21 604 195
(+595) 21 607 921

Eusebio Ayala 2963
Asunción - Paraguay

gilcopar@gmail.com
www.gilcopar.com

GILCO PAR S.R.L.
RUC: 80009240-6 23/24

GILCOPAR

nqa. ISO 9001 Certificado Gestión de la Calidad

NRO DE GRUPO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)
13.5.12	Reparación de comando hidráulico	UNIDAD	EVENTO	1	3.410.000	3.410.000
13.5.13	Reparación de cilindro de dirección con servicio de tornería	UNIDAD	EVENTO	1	1.441.000	1.441.000
13.5.14	Reparación de cilindro de inclinación con servicio de tornería	UNIDAD	EVENTO	1	1.593.000	1.593.000
13.5.15	Reparación de cilindro de torre con servicio de tornería	UNIDAD	EVENTO	1	7.173.000	7.173.000
13.5.16	Recuperación de válvula hidráulica con servicio de rectificación y ajuste	UNIDAD	EVENTO	1	2.056.000	2.056.000
13.5.17	Cambio de manguera hidráulica (el metro)	UNIDAD	EVENTO	1	282.000	282.000
13.5.18	Cambio de terminal de manguera hidráulica	UNIDAD	EVENTO	1	137.000	137.000
13.5.19	Servicio de eliminación de perdidas por cañería hidráulica	UNIDAD	EVENTO	1	2.397.000	2.397.000
13.5.20	Recuperación de torre con servicios mecánicos y de tornería	UNIDAD	EVENTO	1	8.354.000	8.354.000
13.5.21	Reparación de dirección hidrostática con servicio de rectificación y ajuste	UNIDAD	EVENTO	1	2.654.000	2.654.000
13.5.22	Recuperación del sistema de transmisión hidráulica con servicio de rectificación y ajuste	UNIDAD	EVENTO	1	26.915.000	26.915.000
13.5.23	Servicios metalúrgicos para reparación de estructura de montacargas con provisión de materiales	UNIDAD	EVENTO	1	16.658.000	16.658.000
13.5.24	Servicio de chapería y pintura del equipamiento	UNIDAD	EVENTO	1	4.628.000	4.628.000
13.5.25	Mano de obra para limpieza, ajuste, engrase, regulación y puesta en marcha	UNIDAD	EVENTO	1	3.373.000	3.373.000
13.6	**REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE FRENO**					
13.6.15	Reparación de masa con servicios mecánicos y tornería	UNIDAD	EVENTO	1	4.719.000	4.719.000
13.7	**REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE DIFERENCIAL**					
13.7.6	Recuperación de diferencial con servicios de mecanizado y de tornería	UNIDAD	EVENTO	1	9.362.000	9.362.000
13.7.7	Servicios mecánicos y de tornería para reparación de sistema mecánico de giro	UNIDAD	EVENTO	1	8.417.000	8.417.000
	Total					2.850.095.000

GILCO PAR S.R.L.
RUC: 80009240-6

(+595) 21 604 195
(+595) 21 607 921
Eusebio Ayala 2963
Asunción - Paraguay
gilcopar@gmail.com
www.gilcopar.com

GILCOPAR

nqa. ISO 9001 Certificado Gestión de la Calidad

NRO DE GRUPO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)
LOTE 3: MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MAQUINARIAS VIALES, AGRICOLAS, Y COMPONENTES HIDRAULICOS						
1 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE RETROEXCAVADORA NEW HOLLAND						
1.1	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE MOTOR					
1.1.27	Cambio de Aceite Mandos Finales	UNIDAD	EVENTO	1	4.186.000	4.186.000
1.1.28	Esmerilación de Válvulas	UNIDAD	EVENTO	1	3.124.000	3.124.000
1.1.29	Cambio de Válvula de Admisión	UNIDAD	EVENTO	1	2.715.000	2.715.000
1.1.30	Cambio de Válvula de Escape	UNIDAD	EVENTO	1	2.170.000	2.170.000
1.1.31	Rectificación de Cigüeñal	UNIDAD	EVENTO	1	2.733.000	2.733.000
1.1.32	Rectificación de Motor	UNIDAD	EVENTO	1	6.229.000	6.229.000
1.1.33	Cambio de Bomba de Aceite	UNIDAD	EVENTO	1	1.797.000	1.797.000
1.1.34	Reparacion de Múltiple de Escape	UNIDAD	EVENTO	1	5.725.000	5.725.000
1.1.35	Cambio de Múltiple de Admisión	UNIDAD	EVENTO	1	3.440.000	3.440.000
1.1.36	Reparacion de Turbo-Cargador	UNIDAD	EVENTO	1	4.346.000	4.346.000
1.1.37	Reparacion de Silenciador	UNIDAD	EVENTO	1	10.647.000	10.647.000
1.2	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO					
1.2.16	Reparacion de Módulo de Control Electrónico de Motor	UNIDAD	EVENTO	1	7.592.000	7.592.000
1.2.17	Reparacion de Módulo Control Electrónico de la Máquina	UNIDAD	EVENTO	1	10.585.000	10.585.000
1.2.18	Reparacion del conjunto de cableado electrico	UNIDAD	EVENTO	1	3.557.000	3.557.000
1.3	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE REFRIGERACION					
1.3.7	Cambio de Sensor de Temperatura	UNIDAD	EVENTO	1	684.000	684.000
1.3.8	Cambio de Ventilador de Motor	UNIDAD	EVENTO	1	1.182.000	1.182.000
1.3.9	Reparacion de bomba de agua	UNIDAD	EVENTO	1	1.186.000	1.186.000
1.3.10	Reparación de Intercambiador de Aceite Motor	UNIDAD	EVENTO	1	1.851.000	1.851.000
1.3.11	Reparacion de Radiador	UNIDAD	EVENTO	1	2.390.000	2.390.000
1.4	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE INYECCION					
1.4.9	Reparacion de Bomba Inyectora	UNIDAD	EVENTO	1	15.928.000	15.928.000
1.5	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE CAJA Y TRANSMISION					
1.5.17	Reparación de Intercambiador de Aceite de Transmisión	UNIDAD	EVENTO	1	3.075.000	3.075.000
1.5.18	Reparacion de conjunto cardan cruzeta y soporte	UNIDAD	EVENTO	1	15.454.000	15.454.000

(+595) 21 604 195
(+595) 21 607 921
Cusebio Ayala 2963
Asunción - Paraguay
gilcopar@gmail.com
www.gilcopar.com

GILCO PAR S.R.L.
RUC: 80009240-6

GILCOPAR

nqa. ISO 9001 Certificado Gestión de la Calidad

NRO DE GRUPO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)
1.5.19	Reparacion de Eje Palier	UNIDAD	EVENTO	1	6.797.000	6.797.000
1.5.20	Desarmar - Armar	UNIDAD	EVENTO	1	7.595.000	7.595.000
1.5.21	Cambio de Retenes	UNIDAD	EVENTO	1	8.674.000	8.674.000
1.5.22	Reparacion de Planetario de masa	UNIDAD	EVENTO	1	7.462.000	7.462.000
1.5.23	Reparacion de Centralizador	UNIDAD	EVENTO	1	6.124.000	6.124.000
1.5.24	Cambio de Rulemanes	UNIDAD	EVENTO	1	10.106.000	10.106.000
1.5.25	Cambio de Palier	UNIDAD	EVENTO	1	5.622.000	5.622.000
1.5.26	Cambio de Aro Reductor y Engranaje	UNIDAD	EVENTO	1	6.382.000	6.382.000
1.5.27	Reparacion de Planetario de Mando Final	UNIDAD	EVENTO	1	5.772.000	5.772.000
1.5.28	Reparación de cojinete de rodamientos	UNIDAD	EVENTO	1	3.372.000	3.372.000
1.5.29	Cambio de cruceta	UNIDAD	EVENTO	1	3.720.000	3.720.000
1.5.30	Reparacion de engranaje	UNIDAD	EVENTO	1	3.882.000	3.882.000
1.5.31	Reparación de Corona y Piñón	UNIDAD	EVENTO	1	15.741.000	15.741.000
1.5.32	Servicio de recuperacion de llantas y cubiertas	UNIDAD	EVENTO	1	6.131.000	6.131.000
1.5.33	Reparacion del conjunto diferencial	UNIDAD	EVENTO	1	17.853.000	17.853.000
1.5.34	Reparación de Bomba Hidraúlica de Transmisión	UNIDAD	EVENTO	1	6.968.000	6.968.000
1.5.35	Reparacion de Banco De Valvulas de Transmision	UNIDAD	EVENTO	1	15.645.000	15.645.000
1.5.36	Reparacion de solenoides y carreteles	UNIDAD	EVENTO	1	4.005.000	4.005.000
1.5.37	Reparación de Convertidor	UNIDAD	EVENTO	1	24.327.000	24.327.000
1.5.38	Reparación de Corona Volante	UNIDAD	EVENTO	1	6.846.000	6.846.000
1.5.39	Reparacion Caja Palanca de Cambio	UNIDAD	EVENTO	1	3.324.000	3.324.000
1.6	**REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA HIDRAULICO**					
1.6.12	Reparacion de banco de valvulas de implemento	UNIDAD	EVENTO	1	12.681.000	12.681.000
1.6.13	Reparacion de Bomba Principal Hidráulica	UNIDAD	EVENTO	1	8.481.000	8.481.000
1.6.14	Reparacion de Juego de Reparo de Válvulas de retencion	UNIDAD	EVENTO	1	5.771.000	5.771.000
1.6.15	Reparacion de Válvula de Retención de Cilindro	UNIDAD	EVENTO	1	1.958.000	1.958.000
1.6.16	Reparacion de Orbitrol de Dirección Hidráulica	UNIDAD	EVENTO	1	7.302.000	7.302.000
1.6.17	Cambio de Válvula de Retención de Cilindro	UNIDAD	EVENTO	1	3.844.000	3.844.000
1.6.18	Reparacion de calces y bujes y pernos de anclaje de Articulaciones de Retro	UNIDAD	EVENTO	1	39.290.000	39.290.000

(+595) 21 604 195
(+595) 21 607 921

Eusebio Ayala 2963
Asunción - Paraguay

gilcopar@gmail.com
www.gilcopar.com

GILCO PAR S.R.L.
RUC: 80009240-6

GILCOPAR

nqa. ISO 9001 Certificado Gestión de la Calidad

NRO DE GRUPO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)
1.6.19	Reparacion de calces y bujes y pernos de anclaje de Articulaciones de Pala	UNIDAD	EVENTO	1	18.992.000	18.992.000
1.6.20	Reparacion de Pala Frontal	UNIDAD	EVENTO	1	9.946.000	9.946.000
1.6.21	Reparación de Cucharón	UNIDAD	EVENTO	1	7.905.000	7.905.000
1.6.22	Reparacion de Uña de Cucharón	UNIDAD	EVENTO	1	593.000	593.000
1.6.23	Reparacion de cilindro de levante de retro	UNIDAD	EVENTO	1	10.978.000	10.978.000
1.6.24	Reparac on de cilindro de pluma	UNIDAD	EVENTO	1	9.673.000	9.673.000
1.6.25	Reparacion de cilindro de excavacion	UNIDAD	EVENTO	1	8.905.000	8.905.000
1.6.26	Reparacion de cilindro de levante de pala	UNIDAD	EVENTO	1	4.707.000	4.707.000
1.6.27	Reparacion de cilindro de volteo	UNIDAD	EVENTO	1	4.210.000	4.210.000
1.6.28	Eliminacion de perdidas por canerias hidraulicas	UNIDAD	EVENTO	1	9.244.000	9.244.000
1.6.29	Manguera Hidraulica de Retro (el metro)	UNIDAD	EVENTO	1	235.000	235.000
1.6.30	Terminal de manguera Hidraulica de Retro	UNIDAD	EVENTO	1	139.000	139.000
1.6.31	Manguera Hidraulica de Pala (el metro)	UNIDAD	EVENTO	1	191.000	191.000
1.6.32	Terminal de Manguera Hidraulica de Pala	UNIDAD	EVENTO	1	126.000	126.000
1.6.33	Reparación de Intercambiador de Aceite Hidráulico	UNIDAD	EVENTO	1	3.304.000	3.304.000
1.6.34	Armar - Montar	UNIDAD	EVENTO	1	7.624.000	7.624.000
1.7	**REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE SUSPENSIÓN**					
1.7.1	Desarmar - Armar	UNIDAD	EVENTO	1	7.490.000	7.490.000
1.7.2	Reparacion de bujes y pernos	UNIDAD	EVENTO	1	14.302.000	14.302.000
1.7.3	Cambio de rulemanes	UNIDAD	EVENTO	1	18.129.000	18.129.000
1.7.4	Cambio de retenes	UNIDAD	EVENTO	1	3.624.000	3.624.000
1.7.5	Reparacion de punta de eje	UNIDAD	EVENTO	1	4.443.000	4.443.000
1.7.6	Reparacion de maza	UNIDAD	EVENTO	1	9.801.000	9.801.000
1.7.7	Reparacion de Cilindro de Dirección	UNIDAD	EVENTO	1	9.442.000	9.442.000
1.7.8	Cambio de Juego de Muñequines	UNIDAD	EVENTO	1	4.033.000	4.033.000
1.7.9	Eliminacion de perdidas por mangueras	UNIDAD	EVENTO	1	2.692.000	2.692.000
1.7.10	Reparación de cuerpo de valvula de direccion	UNIDAD	EVENTO	1	3.406.000	3.406.000
1.8	**REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE FRENO**					
1.8.1	Desmontaje y Montaje	UNIDAD	EVENTO	1	4.798.000	4.798.000

GILCOPAR

ISO 9001 Certificado Gestión de la Calidad

NRO DE GRUPO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)
1.8.2	Cambio de juego de reparo de freno	UNIDAD	EVENTO	1	10.291.000	10.291.000
1.8.3	Cambio de juego de discos de frenos	UNIDAD	EVENTO	1	3.288.000	3.288.000
1.8.4	Reparacin de deposito de frenos	UNIDAD	EVENTO	1	2.164.000	2.164.000
1.8.5	Reparacion de Bomba Central de Freno	UNIDAD	EVENTO	1	3.266.000	3.266.000
1.8.6	Reparacion de Bomba Auxiliar de Freno	UNIDAD	EVENTO	1	4.203.000	4.203.000
1.8.7	Reparacin de juego de cañerias de frenos	UNIDAD	EVENTO	1	5.028.000	5.028.000
1.8.8	Reparacion accionamiento freno de mano	UNIDAD	EVENTO	1	3.550.000	3.550.000
1.9	**REPARACION Y MANTENIMIENTO DE CHAPERIA Y PINTURA**					
1.9.1	Cambio de Parabrisa Delantero	UNIDAD	EVENTO	1	6.023.000	6.023.000
1.9.2	Cambio Parabrisa Trasero	UNIDAD	EVENTO	1	4.764.000	4.764.000
1.9.3	Cambio de Parabrisa Lateral	UNIDAD	EVENTO	1	4.046.000	4.046.000
1.9.4	Pintura General del Equipo	UNIDAD	EVENTO	1	9.265.000	9.265.000
1.9.5	Reparación de Puerta	UNIDAD	EVENTO	1	4.310.000	4.310.000
1.9.6	Reparación de Ventanas	UNIDAD	EVENTO	1	3.084.000	3.084.000
1.9.7	Reparación de Chapería, asientos y accesorios	UNIDAD	EVENTO	1	8.406.000	8.406.000
2 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MOTOEXCAVADORA SOBRE NEUMATICO HYUNDAI						
2.1	**REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE MOTOR**					
2.1.27	Cambio de Aceite Mandos Finales	UNIDAD	EVENTO	1	4.581.000	4.581.000
2.1.28	Esmerilación de Válvulas	UNIDAD	EVENTO	1	3.678.000	3.678.000
2.1.29	Cambio de Válvula de Admisión	UNIDAD	EVENTO	1	3.101.000	3.101.000
2.1.30	Cambio de Válvula de Escape	UNIDAD	EVENTO	1	2.868.000	2.868.000
2.1.31	Rectificación de Cigüeñal	UNIDAD	EVENTO	1	3.530.000	3.530.000
2.1.32	Rectificación de Motor	UNIDAD	EVENTO	1	7.686.000	7.686.000
2.1.33	Cambio de Bomba de Aceite	UNIDAD	EVENTO	1	2.241.000	2.241.000
2.1.34	Reparacion de Múltiple de Escape	UNIDAD	EVENTO	1	6.675.000	6.675.000
2.1.35	Cambio de Múltiple de Admisión	UNIDAD	EVENTO	1	4.406.000	4.406.000
2.1.36	Reparacion de Turbo-Cargador	UNIDAD	EVENTO	1	4.880.000	4.880.000
2.2	**REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO**					
2.2.16	Reparacion de Módulo de Control Electrónico de Motor	UNIDAD	EVENTO	1	9.664.000	9.664.000

GILCOPAR

ISO 9001 Certificado Gestión de la Calidad

NRO DE GRUPO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)
2.2.17	Reparacion de Módulo Control Electrónico de la Máquina	UNIDAD	EVENTO	1	15.128.000	15.128.000
2.2.18	Reparacion del conjunto de cableado electrico	UNIDAD	EVENTO	1	4.389.000	4.389.000
2.3	**REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE REFRIGERACION DEL MOTOR**					
2.3.7	Cambio de Sensor de Temperatura	UNIDAD	EVENTO	1	786.000	786.000
2.3.8	Cambio de ventilador de motor	UNIDAD	EVENTO	1	1.941.000	1.941.000
2.3.9	Reparacion de bomba de agua	UNIDAD	EVENTO	1	1.354.000	1.354.000
2.3.10	Reparación de Intercambiador de Aceite Motor	UNIDAD	EVENTO	1	2.019.000	2.019.000
2.3.11	Reparacion de Radiador	UNIDAD	EVENTO	1	3.181.000	3.181.000
2.4	**REPARACION Y MANTENIMIENTODEL SISTEMA DE INYECCION**					
2.4.9	Reparacion de Bomba Inyectora	UNIDAD	EVENTO	1	19.801.000	19.801.000
2.5	**REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE CAJA Y TRANSMISION**					
2.5.17	Reparación de Intercambiador de Aceite de Transmisión	UNIDAD	EVENTO	1	3.905.000	3.905.000
2.5.18	Reparacion de conjunto cardan cruzeta y soporte	UNIDAD	EVENTO	1	17.876.000	17.876.000
2.5.19	Reparacion de Eje Palier	UNIDAD	EVENTO	1	7.760.000	7.760.000
2.5.20	Desarmar - Armar	UNIDAD	EVENTO	1	9.200.000	9.200.000
2.5.21	Cambio de Retenes	UNIDAD	EVENTO	1	10.829.000	10.829.000
2.5.22	Reparacion de Planetario de masa	UNIDAD	EVENTO	1	10.039.000	10.039.000
2.5.23	Reparacion de Centralizador	UNIDAD	EVENTO	1	7.135.000	7.135.000
2.5.24	Cambio de Rulemanes	UNIDAD	EVENTO	1	13.423.000	13.423.000
2.5.25	Cambio de Palier	UNIDAD	EVENTO	1	6.506.000	6.506.000
2.5.26	Cambio de Aro Reductor y Engranaje	UNIDAD	EVENTO	1	7.053.000	7.053.000
2.5.27	Reparacion de Planetario de Mando Final	UNIDAD	EVENTO	1	7.191.000	7.191.000
2.5.28	Reparación de cojinete de rodamientos	UNIDAD	EVENTO	1	3.797.000	3.797.000
2.5.29	Cambio de cruceta	UNIDAD	EVENTO	1	4.296.000	4.296.000
2.5.30	Reparacion de engranaje	UNIDAD	EVENTO	1	4.525.000	4.525.000
2.5.31	Reparación de Corona y Piñón	UNIDAD	EVENTO	1	19.959.000	19.959.000
2.5.32	Servicio de recuperacion de llantas y cubiertas	UNIDAD	EVENTO	1	6.771.000	6.771.000
2.5.33	Reparacion del conjunto diferencial	UNIDAD	EVENTO	1	46.243.000	46.243.000
2.5.34	Reparación de Bomba Hidraúlica de Transmisión	UNIDAD	EVENTO	1	7.914.000	7.914.000

(+595) 21 604 195
(+595) 21 607 921

Eusebio Ayala 2963
Asunción - Paraguay

gilcopar@gmail.com
www.gilcopar.com

GILCO PAR S.R.L.
RUC: 80009240-6

GILCOPAR

nqa. ISO 9001 Certificado Gestión de la Calidad

NRO DE GRUPO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)
2.5.35	Reparacion de Banco De Valvulas de Transmision	UNIDAD	EVENTO	1	18.774.000	18.774.000
2.5.36	Reparacion de solenoides y carreteles	UNIDAD	EVENTO	1	4.714.000	4.714.000
2.5.37	Reparación de Convertidor	UNIDAD	EVENTO	1	30.581.000	30.581.000
2.5.38	Reparación de Corona Volante	UNIDAD	EVENTO	1	7.778.000	7.778.000
2.5.39	Reparacion Caja Palanca de Cambio	UNIDAD	EVENTO	1	3.907.000	3.907.000
2.6	**REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA HIDRAULICO**					
2.6.12	Reparación de Intercambiador de Aceite de Hidráulico	UNIDAD	EVENTO	1	4.443.000	4.443.000
2.6.13	Reparacion de Bancos de Válvulas de Implemento	UNIDAD	EVENTO	1	24.572.000	24.572.000
2.6.14	Reparacion de Bomba Principal Hidráulica a Pistones	UNIDAD	EVENTO	1	31.929.000	31.929.000
2.6.15	Reparacion de valvula de retencio pilotada	UNIDAD	EVENTO	1	241.000	241.000
2.6.16	Reparacion de valvula de control de presion	UNIDAD	EVENTO	1	1.963.000	1.963.000
2.6.17	Reparacion del sistema de comando joystick	UNIDAD	EVENTO	1	5.176.000	5.176.000
2.6.18	Reparación de Cucharón	UNIDAD	EVENTO	1	13.884.000	13.884.000
2.6.19	Reparacion de Uña de Cucharón	UNIDAD	EVENTO	1	538.000	538.000
2.6.20	Reparacion de cilindro de levante de retro	UNIDAD	EVENTO	1	17.363.000	17.363.000
2.6.21	Reparacion de cilindro de pluma	UNIDAD	EVENTO	1	22.250.000	22.250.000
2.6.22	Reparacion de cilindro de excavacion	UNIDAD	EVENTO	1	16.057.000	16.057.000
2.6.23	Reparacion de cilindro hidraulico estabilizador	UNIDAD	EVENTO	1	7.287.000	7.287.000
2.6.24	Reparacion de calces , pernos y bujes de anclaje de Articulaciones de Brazo de Excavacion	UNIDAD	EVENTO	1	46.748.000	46.748.000
2.6.25	Reparacion de calces , pernos y bujes de anclaje de Articulaciones de Brazo estabilizador	UNIDAD	EVENTO	1	12.864.000	12.864.000
2.6.26	Reparacion de conjunto pernos, alojamientos de bujes y bujes para fijacion de cilindro	UNIDAD	EVENTO	1	6.500.000	6.500.000
2.6.27	Eliminacion de perdidas por canerias hidraulicas	UNIDAD	EVENTO	1	13.473.000	13.473.000
2.6.28	Manguera Hidraulica de Retro (el metro)	UNIDAD	EVENTO	1	325.000	325.000
2.6.29	Terminal de manguera Hidraulica de Retro	UNIDAD	EVENTO	1	185.000	185.000
2.6.30	Reparación de Intercambiador de Aceite Hidráulico	UNIDAD	EVENTO	1	3.734.000	3.734.000
2.6.31	Reparacion de Reductora de Giro	UNIDAD	EVENTO	1	11.977.000	11.977.000
2.6.32	Reparacion de Motor Hidraulico de Giro	UNIDAD	EVENTO	1	8.434.000	8.434.000
2.6.33	Armar - Montar	UNIDAD	EVENTO	1	9.786.000	9.786.000
2.7	**REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE FRENO**					

(+595) 21 604 195
(+595) 21 607 921
Eusebio Ayala 2963
Asunción - Paraguay
gilcopar@gmail.com
www.gilcopar.com
GILCO PAR S.R.L.
RUC: 80009240-6

GILCOPAR

ISO 9001 Certificado Gestión de la Calidad

NRO DE GRUPO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)
2.7.1	Reparacion de Freno Completo	UNIDAD	EVENTO	1	15.952.000	15.952.000
2.7.2	Reparacion de Bomba Central de Freno	UNIDAD	EVENTO	1	5.365.000	5.365.000
2.7.3	Reparacion de Mordaza con Pistón	UNIDAD	EVENTO	1	4.573.000	4.573.000
2.7.4	Cambio de Discos de Freno	UNIDAD	EVENTO	1	7.657.000	7.657.000
2.7.5	Cambio de Anillos de Pistones	UNIDAD	EVENTO	1	4.902.000	4.902.000
2.7.6	Reparacion de Cañerías de Freno	UNIDAD	EVENTO	1	3.440.000	3.440.000
2.7.7	Reparación de Servo Freno	UNIDAD	EVENTO	1	5.106.000	5.106.000
2.7.8	Reparación de Compresor de Aire	UNIDAD	EVENTO	1	5.947.000	5.947.000
2.7.9	Reparación de Freno de Servicio	UNIDAD	EVENTO	1	10.065.000	10.065.000
2.8	**REPARACION Y MANTENIMIENTO DE CHAPERIA Y PINTURA**					
2.8.1	Cambio de Parabrisa Delantero	UNIDAD	EVENTO	1	5.805.000	5.805.000
2.8.2	Cambio Parabrisa Trasero	UNIDAD	EVENTO	1	4.764.000	4.764.000
2.8.3	Cambio de Parabrisa Lateral	UNIDAD	EVENTO	1	4.165.000	4.165.000
2.8.4	Pintura General del Equipo	UNIDAD	EVENTO	1	16.901.000	16.901.000
2.8.5	Reparación de Puertas	UNIDAD	EVENTO	1	3.852.000	3.852.000
2.8.6	Reparación de Ventanas	UNIDAD	EVENTO	1	2.628.000	2.628.000
2.8.7	Reparación de Chapería	UNIDAD	EVENTO	1	13.172.000	13.172.000
3 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE TOPADORA KOMATSU						
3.1	**REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE MOTOR**					
3.1.27	Cambio de Aceite Mandos Finales	UNIDAD	EVENTO	1	5.203.000	5.203.000
3.1.28	Esmerilación de Válvulas	UNIDAD	EVENTO	1	3.832.000	3.832.000
3.1.29	Cambio de Válvula de Admisión	UNIDAD	EVENTO	1	3.699.000	3.699.000
3.1.30	Cambio de Válvula de Escape	UNIDAD	EVENTO	1	3.164.000	3.164.000
3.1.31	Rectificación de Cigüeñal	UNIDAD	EVENTO	1	3.621.000	3.621.000
3.1.32	Rectificación de Motor	UNIDAD	EVENTO	1	8.479.000	8.479.000
3.1.33	Cambio de Bomba de Aceite	UNIDAD	EVENTO	1	2.312.000	2.312.000
3.1.34	Reparación de Múltiple de Escape	UNIDAD	EVENTO	1	7.512.000	7.512.000
3.1.35	Cambio de Múltiple de Admisión	UNIDAD	EVENTO	1	4.472.000	4.472.000
3.1.36	Reparación de Turbo-Cargador	UNIDAD	EVENTO	1	5.494.000	5.494.000

(+595) 21 604 195
(+595) 21 607 921

Eusebio Ayala 2963
Asunción - Paraguay

gilcopar@gmail.com
www.gilcopar.com

GILCO PAR S.R.L.
RUC. 80009240-6

GILCOPAR

ISO 9001 Certificado Gestión de la Calidad

NRO DE GRUPO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)
3.2	**REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO**					
3.2.16	Reparación de Módulo de Control Electrónico de Motor	UNIDAD	EVENTO	1	6.967.000	6.967.000
3.2.17	Reparación de Módulo Control Electrónico de la Máquina	UNIDAD	EVENTO	1	5.594.000	5.594.000
3.2.18	Reparación del conjunto de cableado eléctrico	UNIDAD	EVENTO	1	2.575.000	2.575.000
3.3	**REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE REFRIGERACION DEL MOTOR**					
3.3.7	Cambio de Sensor de Temperatura	UNIDAD	EVENTO	1	793.000	793.000
3.3.8	Cambio de ventilador de motor	UNIDAD	EVENTO	1	2.015.000	2.015.000
3.3.9	Reparación de bomba de agua	UNIDAD	EVENTO	1	1.451.000	1.451.000
3.3.10	Reparación de Intercambiador de Aceite Motor	UNIDAD	EVENTO	1	2.221.000	2.221.000
3.3.11	Reparación de Radiador	UNIDAD	EVENTO	1	2.840.000	2.840.000
3.4	**REPARACION Y MANTENIMIENTODEL SISTEMA DE INYECCION**					
3.4.9	Reparación de Bomba Inyectora	UNIDAD	EVENTO	1	21.601.000	21.601.000
3.5	**7.5 REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE CAJA Y TRANSMISION**					
3.5.6	Reparación Intercambiador de Aceite Motor	UNIDAD	EVENTO	1	3.105.000	3.105.000
3.5.7	Reparación de Intercambiador de Aceite de Transmisión	UNIDAD	EVENTO	1	3.238.000	3.238.000
3.5.8	Reparación de Intercambiador de Aceite de Hidráulico	UNIDAD	EVENTO	1	3.315.000	3.315.000
3.5.9	Cambio de Rulemanes	UNIDAD	EVENTO	1	29.788.000	29.788.000
3.5.10	Reparación del conjunto pernos bujes y soportes	UNIDAD	EVENTO	1	47.780.000	47.780.000
3.5.11	Reparación de Bomba Hidráulica de Transmisión	UNIDAD	EVENTO	1	18.861.000	18.861.000
3.5.12	Reparación de Banco De Válvulas de Transmisión	UNIDAD	EVENTO	1	26.232.000	26.232.000
3.5.13	Reparación de solenoides y carreteles	UNIDAD	EVENTO	1	7.283.000	7.283.000
3.5.14	Reparación de Embrague Direccionale	UNIDAD	EVENTO	1	31.505.000	31.505.000
3.5.15	Reparación Caja Palanca de Cambio	UNIDAD	EVENTO	1	3.273.000	3.273.000
3.5.16	Reparación de Mando Final	UNIDAD	EVENTO	1	29.249.000	29.249.000
3.5.17	Armar - Montar	UNIDAD	EVENTO	1	16.907.000	16.907.000
3.6	**REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA HIDRAULICO**					
3.6.19	Reparación de banco de válvulas de implemento	UNIDAD	EVENTO	1	20.655.000	20.655.000
3.6.20	Reparación de bomba hidráulica principal	UNIDAD	EVENTO	1	22.903.000	22.903.000
3.6.21	Reparación de válvula de retencion pilotada	UNIDAD	EVENTO	1	2.718.000	2.718.000

GILCOPAR

ISO 9001 Certificado Gestión de la Calidad

NRO DE GRUPO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)
3.6.22	Reparación de válvula de control de presión	UNIDAD	EVENTO	1	1.986.000	1.986.000
3.6.23	Reparación de banco de válvulas de implemento	UNIDAD	EVENTO	1	12.807.000	12.807.000
3.6.24	Reparación de Bomba Principal Hidráulica	UNIDAD	EVENTO	1	9.583.000	9.583.000
3.6.25	Reparación de Juego de Reparo de Válvulas de retención	UNIDAD	EVENTO	1	5.218.000	5.218.000
3.6.26	Reparación de Válvula de Retención de Cilindro	UNIDAD	EVENTO	1	1.922.000	1.922.000
3.6.27	Cambio de Válvula de Retención de Cilindro	UNIDAD	EVENTO	1	3.697.000	3.697.000
3.6.28	Reparación de conjunto pernos, alojamientos de bujes y bujes para fijación de cilindro	UNIDAD	EVENTO	1	6.436.000	6.436.000
3.6.29	Reparación de calces y bujes y pernos de anclaje de Articulaciones de Lamina	UNIDAD	EVENTO	1	28.469.000	28.469.000
3.6.30	Reparación de cilindro de levante de Lamina	UNIDAD	EVENTO	1	16.021.000	16.021.000
3.6.31	Reparación de cilindro de volteo	UNIDAD	EVENTO	1	5.992.000	5.992.000
3.6.32	Reparación de cilindro de Ripper	UNIDAD	EVENTO	1	7.876.000	7.876.000
3.6.33	Eliminación de perdidas por cañerías hidráulicas	UNIDAD	EVENTO	1	3.617.000	3.617.000
3.6.34	Manguera Hidráulica de Lamina (el metro)	UNIDAD	EVENTO	1	262.000	262.000
3.6.35	Terminal de Manguera Hidráulica de Lamina	UNIDAD	EVENTO	1	145.000	145.000
3.6.36	Reparación de Intercambiador de Aceite Hidráulico	UNIDAD	EVENTO	1	4.139.000	4.139.000
3.6.37	Armar - Montar	UNIDAD	EVENTO	1	10.174.000	10.174.000
3.7	**REPARACION Y MANTENIMIENTO DE IMPLEMENTOS**					
3.7.1	Reparación de Cuchillas	UNIDAD	EVENTO	1	7.871.000	7.871.000
3.7.2	Reparación de Equineras	UNIDAD	EVENTO	1	1.735.000	1.735.000
3.7.3	Reparación de Ripper	UNIDAD	EVENTO	1	3.746.000	3.746.000
3.7.4	Reparación de Zapatas de Cadenas	UNIDAD	EVENTO	1	36.949.000	36.949.000
3.7.5	Reparación de Bastidor de Lamina	UNIDAD	EVENTO	1	17.350.000	17.350.000
3.7.6	Reparación de Ruedas Guías	UNIDAD	EVENTO	1	48.246.000	48.246.000
3.7.7	Reparación de Guías de Rodillos	UNIDAD	EVENTO	1	9.051.000	9.051.000
3.7.8	Reparación de Bastidores de Rodillos	UNIDAD	EVENTO	1	28.735.000	28.735.000
3.7.9	Reparación de Lamina de Topadora	UNIDAD	EVENTO	1	26.204.000	26.204.000
3.7.10	Servicio de Chapería y Pintura del Equipo	UNIDAD	EVENTO	1	9.596.000	9.596.000
4 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MOTO GRUA LORAIN						
4.1	**REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE MOTOR**					

GILCOPAR

nqa. ISO 9001 Certificado Gestion de la Calidad

NRO DE GRUPO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)
4.1.27	Cambio de Aceite Mandos Finales	UNIDAD	EVENTO	1	4.868.000	4.868.000
4.1.28	Esmerilación de Válvulas	UNIDAD	EVENTO	1	4.099.000	4.099.000
4.1.29	Cambio de Válvula de Admisión	UNIDAD	EVENTO	1	3.699.000	3.699.000
4.1.30	Cambio de Válvula de Escape	UNIDAD	EVENTO	1	3.078.000	3.078.000
4.1.31	Rectificación de Cigüeñal	UNIDAD	EVENTO	1	3.418.000	3.418.000
4.1.32	Rectificación de Motor	UNIDAD	EVENTO	1	8.785.000	8.785.000
4.1.33	Cambio de Bomba de Aceite	UNIDAD	EVENTO	1	2.638.000	2.638.000
4.1.34	Reparacion de Múltiple de Escape	UNIDAD	EVENTO	1	7.933.000	7.933.000
4.1.35	Cambio de Múltiple de Admisión	UNIDAD	EVENTO	1	4.429.000	4.429.000
4.1.36	Reparacion de Turbo-Cargador	UNIDAD	EVENTO	1	5.754.000	5.754.000
4.2	**REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO**					
4.2.16	Reparacion de Módulo de Control Electrónico de Motor	UNIDAD	EVENTO	1	7.932.000	7.932.000
4.2.17	Reparacion de Módulo Control Electrónico de la Máquina	UNIDAD	EVENTO	1	10.204.000	10.204.000
4.2.18	Reparacion del conjunto de cableado electrico	UNIDAD	EVENTO	1	4.194.000	4.194.000
4.3	**REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE REFRIGERACION DEL MOTOR**					
4.3.7	Cambio de Sensor de Temperatura	UNIDAD	EVENTO	1	722.000	722.000
4.3.8	Cambio de Ventilador de Motor	UNIDAD	EVENTO	1	1.941.000	1.941.000
4.3.9	Reparacion de bomba de agua	UNIDAD	EVENTO	1	1.423.000	1.423.000
4.3.10	Reparación de Intercambiador de Aceite Motor	UNIDAD	EVENTO	1	2.019.000	2.019.000
4.3.11	Reparacion de Radiador	UNIDAD	EVENTO	1	2.812.000	2.812.000
4.4	**REPARACION Y MANTENIMIENTODEL SISTEMA DE INYECCION**					
4.4.9	Reparacion de Bomba Inyectora	UNIDAD	EVENTO	1	16.398.000	16.398.000
4.5	**REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE CAJA Y TRANSMISION**					
4.5.11	Reparación de Intercambiador de Aceite de Transmisión	UNIDAD	EVENTO	1	3.713.000	3.713.000
4.5.12	Reparacion de conjunto cardan cruzeta y soporte	UNIDAD	EVENTO	1	16.198.000	16.198.000
4.5.13	Reparacion de Eje Paller	UNIDAD	EVENTO	1	8.133.000	8.133.000
4.5.14	Desarmar - Armar	UNIDAD	EVENTO	1	8.258.000	8.258.000
4.5.15	Cambio de Retenes	UNIDAD	EVENTO	1	10.596.000	10.596.000
4.5.16	Reparacion de Planetario de masa	UNIDAD	EVENTO	1	9.116.000	9.116.000

GILCOPAR

ISO 9001 Certificado Gestión de la Calidad

NRO DE GRUPO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)
4.5.17	Reparacion de Centralizador	UNIDAD	EVENTO	1	6.850.000	6.850.000
4.5.18	Cambio de Rulemanes	UNIDAD	EVENTO	1	11.529.000	11.529.000
4.5.19	Cambio de Palier	UNIDAD	EVENTO	1	6.074.000	6.074.000
4.5.20	Cambio de Aro Reductor y Engranaje	UNIDAD	EVENTO	1	7.285.000	7.285.000
4.5.21	Reparacion de Planetario de Mando Final	UNIDAD	EVENTO	1	6.586.000	6.586.000
4.5.22	Reparación de cojinete de rodamientos	UNIDAD	EVENTO	1	3.747.000	3.747.000
4.5.23	Cambio de cruceta	UNIDAD	EVENTO	1	4.043.000	4.043.000
4.5.24	Reparacion de engranaje	UNIDAD	EVENTO	1	4.344.000	4.344.000
4.5.25	Reparación de Corona y Piñón	UNIDAD	EVENTO	1	18.819.000	18.819.000
4.5.26	Servicio de recuperacion de llantas y cubiertas	UNIDAD	EVENTO	1	6.750.000	6.750.000
4.5.27	Reparacion del conjunto diferencial	UNIDAD	EVENTO	1	20.981.000	20.981.000
4.5.28	Reparación de Bomba Hidraúlica de Transmisión	UNIDAD	EVENTO	1	7.596.000	7.596.000
4.5.29	Reparacion de Banco De Valvulas de Transmision	UNIDAD	EVENTO	1	18.708.000	18.708.000
4.5.30	Reparacion de solenoides y carreteles	UNIDAD	EVENTO	1	5.009.000	5.009.000
4.5.31	Reparación de Convertidor	UNIDAD	EVENTO	1	27.040.000	27.040.000
4.5.32	Reparación de Corona Volante	UNIDAD	EVENTO	1	7.745.000	7.745.000
4.5.33	Reparacion Caja Palanca de Cambio	UNIDAD	EVENTO	1	3.828.000	3.828.000
4.6	**REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE SUSPENSION DELANTERA**					
4.6.11	Servicios mecanicos y de torneria para recuperacion de soportes de suspension delantera	UNIDAD	EVENTO	1	19.614.000	19.614.000
4.6.12	Servicio de recuperacion de punta de eje (por unidad)	UNIDAD	EVENTO	1	4.703.000	4.703.000
4.6.13	Servicio de recuperacion de masa (por unidad)	UNIDAD	EVENTO	1	14.033.000	14.033.000
4.6.14	Servicio de recuperacion de mecanismo de direccion	UNIDAD	EVENTO	1	15.763.000	15.763.000
4.6.15	Servicio de reparacion de llanta (por unidad)	UNIDAD	EVENTO	1	2.336.000	2.336.000
4.7	**REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE EMBRAGUE**					
4.7.6	Servicio de torneria para recuperacion de sistema mecanico de embrague	UNIDAD	EVENTO	1	9.123.000	9.123.000
4.8	**REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE FRENO**					
4.8.10	Reparacion de Freno Completo	UNIDAD	EVENTO	1	14.694.000	14.694.000
4.8.11	Reparacion de Bomba Central de Freno	UNIDAD	EVENTO	1	5.007.000	5.007.000
4.8.12	Reparacion de Mordaza con Pistón	UNIDAD	EVENTO	1	4.408.000	4.408.000

GILCOPAR

ISO 9001 Certificado Gestión de la Calidad

NRO DE GRUPO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)
4.8.13	Cambio de Discos de Freno	UNIDAD	EVENTO	1	7.365.000	7.365.000
4.8.14	Cambio de Anillos de Pistones	UNIDAD	EVENTO	1	4.722.000	4.722.000
4.8.15	Reparacion de Cañerías de Freno	UNIDAD	EVENTO	1	3.883.000	3.883.000
4.8.16	Reparación de Servo Freno	UNIDAD	EVENTO	1	4.969.000	4.969.000
4.8.17	Reparación de Compresor de Aire	UNIDAD	EVENTO	1	6.069.000	6.069.000
4.8.18	Reparación de Freno de Servicio	UNIDAD	EVENTO	1	10.445.000	10.445.000
4.9	**REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE DIRECCION HIDRAULICA**					
4.9.6	Reparacion de caja de direccion hidraulica	UNIDAD	EVENTO	1	8.931.000	8.931.000
4.9.7	Reparacion de bomba de direccion hidraulica	UNIDAD	EVENTO	1	3.232.000	3.232.000
4.10	**REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE SUSPENSION TRASERA**					
4.10.7	servicio de soldadura y torneria para recuperacion de punta eje y asiento de ruleman (por eje)	UNIDAD	EVENTO	1	9.418.000	9.418.000
4.10.8	Servicios metalurgicos para reparacion estructural de suspension (por eje)	UNIDAD	EVENTO	1	7.390.000	7.390.000
4.10.9	Servicios metalurgicos y de tornerla para recuperacion de chasis	UNIDAD	EVENTO	1	31.534.000	31.534.000
4.12	**REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA HIDRAULICO**					
4.12.11	Reparacion de bomba hidraulica	UNIDAD	EVENTO	1	10.661.000	10.661.000
4.12.12	Reparacion de comando de valvulas principal	UNIDAD	EVENTO	1	7.956.000	7.956.000
4.12.13	Reparacion de comando de valvulas de etabilizadores	UNIDAD	EVENTO	1	4.249.000	4.249.000
4.12.14	Reparacion de mecanismo de giro	UNIDAD	EVENTO	1	14.061.000	14.061.000
4.12.15	Reparacion de caja reductora de giro	UNIDAD	EVENTO	1	8.222.000	8.222.000
4.12.16	Reparacion de motor hidraulico de giro	UNIDAD	EVENTO	1	5.470.000	5.470.000
4.12.17	Reparacion de distribuidor hidraulico del giro	UNIDAD	EVENTO	1	4.836.000	4.836.000
4.12.18	Reparacion de motor hidraulico del molinete	UNIDAD	EVENTO	1	5.307.000	5.307.000
4.12.19	Reparacion de molinete	UNIDAD	EVENTO	1	7.999.000	7.999.000
4.12.20	Cambio de cabo para molinete (el metro)	UNIDAD	EVENTO	1	96.000	96.000
4.12.21	Reparacion de valvula de control de presion	UNIDAD	EVENTO	1	1.516.000	1.516.000
4.12.22	Reparacion de valvula de retencion pilotada	UNIDAD	EVENTO	1	1.992.000	1.992.000
4.12.23	Reparacion de cilindro de levate	UNIDAD	EVENTO	1	24.435.000	24.435.000
4.12.24	Reparacion de cilindro telescopico	UNIDAD	EVENTO	1	31.528.000	31.528.000
4.12.25	Reparacion de cilindro estabilizador	UNIDAD	EVENTO	1	4.178.000	4.178.000

(+595) 21 604 195
(+595) 21 607 921

Eusebio Ayala 2963
Asunción - Paraguay

gilcopar@gmail.com
www.gilcopar.com

GILCO PAR S.R.L.
RUC: 80009240-6

GILCOPAR

nqa. ISO 9001 Certificado Gestión de la Calidad

NRO DE GRUPO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)
4.12.26	Recuperacion de brazo de pluma	UNIDAD	EVENTO	1	36.312.000	36.312.000
4.12.27	Recuperacion de brazo telescopico	UNIDAD	EVENTO	1	37.128.000	37.128.000
4.12.28	Desmontaje y montaje de brazo de pluma	UNIDAD	EVENTO	1	4.386.000	4.386.000
4.12.29	Desmontaje y montaje de columna principal	UNIDAD	EVENTO	1	7.560.000	7.560.000
4.12.30	Reparacion del sistema mecanico de columna giro	UNIDAD	EVENTO	1	40.575.000	40.575.000
4.12.31	Manguera de alta presion para el sistema hidraulico principal (el metro)	UNIDAD	EVENTO	1	251.000	251.000
4.12.32	Terminal de manguera de alta presion	UNIDAD	EVENTO	1	158.000	158.000
4.12.33	Servicio de verificacion, ajuste, regulacion y puesta en marcha	UNIDAD	EVENTO	1	5.571.000	5.571.000
5 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE GRUA MOTO GRUA LINK BELL						
5.1	**REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE MOTOR**					
5.1.27	Cambio de Aceite Mandos Finales	UNIDAD	EVENTO	1	4.773.000	4.773.000
5.1.28	Esmerilación de Válvulas	UNIDAD	EVENTO	1	3.946.000	3.946.000
5.1.29	Cambio de Válvula de Admisión	UNIDAD	EVENTO	1	3.835.000	3.835.000
5.1.30	Cambio de Válvula de Escape	UNIDAD	EVENTO	1	2.992.000	2.992.000
5.1.31	Rectificación de Cigüeñal	UNIDAD	EVENTO	1	3.755.000	3.755.000
5.1.32	Rectificación de Motor	UNIDAD	EVENTO	1	8.479.000	8.479.000
5.1.33	Cambio de Bomba de Aceite	UNIDAD	EVENTO	1	2.428.000	2.428.000
5.1.34	Reparación de Múltiple de Escape	UNIDAD	EVENTO	1	7.442.000	7.442.000
5.1.35	Cambio de Múltiple de Admisión	UNIDAD	EVENTO	1	4.860.000	4.860.000
5.1.36	Reparación de Turbo-Cargador	UNIDAD	EVENTO	1	5.132.000	5.132.000
5.2	**REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO**					
5.2.16	Reparación de Módulo de Control Electrónico de Motor	UNIDAD	EVENTO	1	7.792.000	7.792.000
5.2.17	Reparación de Módulo Control Electrónico de la Máquina	UNIDAD	EVENTO	1	10.013.000	10.013.000
5.2.18	Reparación del conjunto de cableado eléctrico	UNIDAD	EVENTO	1	4.707.000	4.707.000
5.3	**REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE REFRIGERACION DEL MOTOR**					
5.3.7	Cambio de Sensor de Temperatura	UNIDAD	EVENTO	1	786.000	786.000
5.3.8	Cambio de Ventilador de Motor	UNIDAD	EVENTO	1	1.959.000	1.959.000
5.3.9	Reparación de bomba de agua	UNIDAD	EVENTO	1	1.465.000	1.465.000
5.3.10	Reparación de Intercambiador de Aceite Motor	UNIDAD	EVENTO	1	1.999.000	1.999.000

(+595) 21 604 195
(+595) 21 607 921

Eusebio Ayala 2963
Asunción - Paraguay

gilcopar@gmail.com
www.gilcopar.com

GILCO PAR S.R.L.
RUC: 80009240-6

GILCOPAR

ISO 9001 Certificado Gestión de la Calidad

NRO DE GRUPO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)
5.3.11	Reparación de Radiador	UNIDAD	EVENTO	1	3.067.000	3.067.000
5.4	**REPARACION Y MANTENIMIENTODEL SISTEMA DE INYECCION**					
5.4.9	Reparación de Bomba Inyectora	UNIDAD	EVENTO	1	19.049.000	19.049.000
5.6	**REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA HIDRAULICO**					
5.6.10	Reparación de bomba hidráulica	UNIDAD	EVENTO	1	9.623.000	9.623.000
5.6.11	Reparación de comando de válvulas principal	UNIDAD	EVENTO	1	8.327.000	8.327.000
5.6.12	Reparación de comando de válvulas de estabilizadores	UNIDAD	EVENTO	1	4.249.000	4.249.000
5.6.13	Reparación de mecanismo de giro	UNIDAD	EVENTO	1	12.817.000	12.817.000
5.6.14	Reparación de caja reductora de giro	UNIDAD	EVENTO	1	8.148.000	8.148.000
5.6.15	Reparación de motor hidráulico de giro	UNIDAD	EVENTO	1	5.848.000	5.848.000
5.6.16	Reparación de distribuidor hidráulico del giro	UNIDAD	EVENTO	1	4.327.000	4.327.000
5.6.17	Reparación de motor hidráulico del molinete	UNIDAD	EVENTO	1	5.686.000	5.686.000
5.6.18	Reparación de molinete	UNIDAD	EVENTO	1	6.876.000	6.876.000
5.6.19	Cambio de cabo para molinete (el metro)	UNIDAD	EVENTO	1	103.000	103.000
5.6.20	Reparación de válvula de control de presión	UNIDAD	EVENTO	1	1.472.000	1.472.000
5.6.21	Reparación de válvula de retención pilotada	UNIDAD	EVENTO	1	2.086.000	2.086.000
5.6.22	Reparación de cilindro de levate	UNIDAD	EVENTO	1	23.513.000	23.513.000
5.6.23	Reparación de cilindro telescópico	UNIDAD	EVENTO	1	29.808.000	29.808.000
5.6.24	Reparación de cilindro estabilizador	UNIDAD	EVENTO	1	3.978.000	3.978.000
5.6.25	Recuperación de brazo de pluma	UNIDAD	EVENTO	1	41.395.000	41.395.000
5.6.26	Recuperación de brazo telescópico	UNIDAD	EVENTO	1	34.144.000	34.144.000
5.6.27	Desmontaje y montaje de brazo de pluma	UNIDAD	EVENTO	1	4.298.000	4.298.000
5.6.28	Desmontaje y montaje de columna principal	UNIDAD	EVENTO	1	7.352.000	7.352.000
5.6.29	Reparación del sistema mecánico de columna giro	UNIDAD	EVENTO	1	44.951.000	44.951.000
5.6.30	Manguera de alta presión para el sistema hidráulico principal (el metro)	UNIDAD	EVENTO	1	255.000	255.000
5.6.31	Terminal de manguera de alta presión	UNIDAD	EVENTO	1	146.000	146.000
5.6.32	Servicio de verificación, ajuste, regulación y puesta en marcha	UNIDAD	EVENTO	1	5.135.000	5.135.000
5.7	**REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE CAJA Y TRANSMISION**					
5.7.1	Reparación de Intercambiador de Aceite de Transmisión	UNIDAD	EVENTO	1	3.851.000	3.851.000

GILCOPAR

nqa. ISO 9001 Certificado Gestión de la Calidad

NRO DE GRUPO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)
5.7.2	Reparación de conjunto cardan cruceta y soporte	UNIDAD	EVENTO	1	18.283.000	18.283.000
5.7.3	Reparación de Eje Palier	UNIDAD	EVENTO	1	8.513.000	8.513.000
5.7.4	Desarmar - Armar	UNIDAD	EVENTO	1	8.340.000	8.340.000
5.7.5	Cambio de Retenes	UNIDAD	EVENTO	1	10.798.000	10.798.000
5.7.6	Reparación de Planetario de masa	UNIDAD	EVENTO	1	9.116.000	9.116.000
5.7.7	Reparación de Centralizador	UNIDAD	EVENTO	1	7.740.000	7.740.000
5.7.8	Cambio de Rulemanes	UNIDAD	EVENTO	1	12.320.000	12.320.000
5.7.9	Cambio de Palier	UNIDAD	EVENTO	1	5.672.000	5.672.000
5.7.10	Cambio de Aro Reductor y Engranaje	UNIDAD	EVENTO	1	7.415.000	7.415.000
5.7.11	Reparación de Planetario de Mando Final	UNIDAD	EVENTO	1	6.902.000	6.902.000
5.7.12	Reparación de cojinete de rodamientos	UNIDAD	EVENTO	1	3.849.000	3.849.000
5.7.13	Cambio de cruceta	UNIDAD	EVENTO	1	4.488.000	4.488.000
5.7.14	Reparación de engranaje	UNIDAD	EVENTO	1	4.259.000	4.259.000
5.7.15	Reparación de Corona y Piñón	UNIDAD	EVENTO	1	18.476.000	18.476.000
5.7.16	Servicio de recuperación de llantas y cubiertas	UNIDAD	EVENTO	1	6.312.000	6.312.000
5.7.17	Reparación del conjunto diferencial	UNIDAD	EVENTO	1	22.851.000	22.851.000
5.7.18	Reparación de Bomba Hidráulica de Transmisión	UNIDAD	EVENTO	1	7.095.000	7.095.000
5.7.19	Reparación de Banco De Válvulas de Transmisión	UNIDAD	EVENTO	1	19.566.000	19.566.000
5.7.20	Reparación de solenoides y carreteles	UNIDAD	EVENTO	1	4.920.000	4.920.000
5.7.21	Reparación de Convertidor	UNIDAD	EVENTO	1	25.752.000	25.752.000
5.7.22	Reparación de Corona Volante	UNIDAD	EVENTO	1	7.257.000	7.257.000
5.7.23	Reparación Caja Palanca de Cambio	UNIDAD	EVENTO	1	4.018.000	4.018.000
5.8	**REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE SUSPENSION DELANTERA**					
5.8.1	Servicios mecánicos y de tornería para recuperación de soportes de suspensión delantera	UNIDAD	EVENTO	1	21.296.000	21.296.000
5.8.2	Servicio de recuperación de punta de eje (por unidad)	UNIDAD	EVENTO	1	4.351.000	4.351.000
5.8.3	Servicio de recuperación de masa (por unidad)	UNIDAD	EVENTO	1	13.039.000	13.039.000
5.8.4	Servicio de recuperación de mecanismo de dirección	UNIDAD	EVENTO	1	16.823.000	16.823.000
5.8.5	Servicio de reparación de llanta (por unidad)	UNIDAD	EVENTO	1	2.643.000	2.643.000
5.8.6	Reparación de masa con cambio de sellos y rulemanes (unidad)	UNIDAD	EVENTO	1	8.282.000	8.282.000

(+595) 21 604 195
(+595) 21 607 921

Eusebio Ayala 2963
Asunción - Paraguay

gilcopar@gmail.com
www.gilcopar.com

GILCO PAR S.R.L.
RUC: 80009240-6

GILCOPAR

ISO 9001 Certificado Gestión de la Calidad

NRO DE GRUPO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)
5.9	**REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE EMBRAGUE**					
5.9.1	Servicio de tornería para recuperación de sistema mecánico de embrague	UNIDAD	EVENTO	1	8.611.000	8.611.000
5.10	**REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE FRENO**					
5.10.1	Reparación de Freno Completo	UNIDAD	EVENTO	1	15.813.000	15.813.000
5.10.2	Reparación de Bomba Central de Freno	UNIDAD	EVENTO	1	5.825.000	5.825.000
5.10.3	Reparación de Mordaza con Pistón	UNIDAD	EVENTO	1	4.656.000	4.656.000
5.10.4	Cambio de Discos de Freno	UNIDAD	EVENTO	1	8.386.000	8.386.000
5.10.5	Cambio de Anillos de Pistones	UNIDAD	EVENTO	1	4.587.000	4.587.000
5.10.6	Reparación de Cañerías de Freno	UNIDAD	EVENTO	1	3.917.000	3.917.000
5.10.7	Reparación de Servo Freno	UNIDAD	EVENTO	1	5.196.000	5.196.000
5.10.8	Reparación de Compresor de Aire	UNIDAD	EVENTO	1	6.007.000	6.007.000
5.10.9	Reparación de Freno de Servicio	UNIDAD	EVENTO	1	10.160.000	10.160.000
5.11	**REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE DIRECCION HIDRAULICA**					
5.11.1	Reparación de caja de dirección hidráulica	UNIDAD	EVENTO	1	9.274.000	9.274.000
5.11.2	Reparación de bomba de dirección hidráulica	UNIDAD	EVENTO	1	3.120.000	3.120.000
5.11.3	Reparación de Columna de dirección y munequines	UNIDAD	EVENTO	1	7.025.000	7.025.000
5.12	**REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE SUSPENSION TRASERA**					
5.12.1	servicio de soldadura y tornería para recuperación de punta eje y asiento de ruleman (por eje)	UNIDAD	EVENTO	1	9.418.000	9.418.000
5.12.2	Servicios metalúrgicos para reparación estructural de suspensión (por eje)	UNIDAD	EVENTO	1	7.528.000	7.528.000
5.12.3	Servicios metalúrgicos y de tornería para recuperación de chasis	UNIDAD	EVENTO	1	27.348.000	27.348.000
5.12.4	Reparación de masa con cambio de sellos y rulemanes (unidad)	UNIDAD	EVENTO	1	7.616.000	7.616.000
6 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE COMPACTADORES LISOS						
6.1	**REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE MOTOR**					
6.1.27	Cambio de Aceite Mandos Finales	UNIDAD	EVENTO	1	3.708.000	3.708.000
6.1.28	Esmerilación de Válvulas	UNIDAD	EVENTO	1	3.183.000	3.183.000
6.1.29	Cambio de Válvula de Admisión	UNIDAD	EVENTO	1	2.976.000	2.976.000
6.1.30	Cambio de Válvula de Escape	UNIDAD	EVENTO	1	2.433.000	2.433.000
6.1.31	Rectificación de Cigüeñal	UNIDAD	EVENTO	1	2.681.000	2.681.000
6.1.32	Rectificación de Motor	UNIDAD	EVENTO	1	6.522.000	6.522.000

GILCOPAR

ISO 9001 Certificado Gestion de la Calidad

NRO DE GRUPO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)
6.1.33	Cambio de Bomba de Aceite	UNIDAD	EVENTO	1	1.832.000	1.832.000
6.1.34	Reparacion de Múltiple de Escape	UNIDAD	EVENTO	1	5.454.000	5.454.000
6.1.35	Cambio de Múltiple de Admisión	UNIDAD	EVENTO	1	3.804.000	3.804.000
6.1.36	Reparacion de Turbo-Cargador	UNIDAD	EVENTO	1	4.506.000	4.506.000
6.2	**REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO**					
6.2.16	Reparacion de Módulo de Control Electrónico de Motor	UNIDAD	EVENTO	1	8.437.000	8.437.000
6.2.17	Reparacion de Módulo Control Electrónico de la Máquina	UNIDAD	EVENTO	1	10.109.000	10.109.000
6.2.18	Reparación del conjunto de cableado eléctrico	UNIDAD	EVENTO	1	3.524.000	3.524.000
6.3	**REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE REFRIGERACION DEL MOTOR**					
6.3.7	Cambio de Sensor de Temperatura	UNIDAD	EVENTO	1	628.000	628.000
6.3.8	Reparación de Intercambiador de Aceite Motor	UNIDAD	EVENTO	1	1.182.000	1.182.000
6.3.9	Reparación de bomba de agua	UNIDAD	EVENTO	1	1.279.000	1.279.000
6.3.10	Reparación de Intercambiador de Aceite Motor	UNIDAD	EVENTO	1	1.800.000	1.800.000
6.3.11	Reparación de Radiador	UNIDAD	EVENTO	1	2.722.000	2.722.000
6.4	**REPARACION Y MANTENIMIENTODEL SISTEMA DE INYECCION**					
6.4.9	Reparación de Bomba Inyectora	UNIDAD	EVENTO	1	14.601.000	14.601.000
6.5	**REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA HIDRAULICO**					
6.5.12	Desmontar - Armar	UNIDAD	EVENTO	1	6.324.000	6.324.000
6.5.13	Reparación de Intercambiador de Aceite de Hidráulico	UNIDAD	EVENTO	1	3.271.000	3.271.000
6.5.14	Reparación de articulaciones, pernos bujes y separadores	UNIDAD	EVENTO	1	16.044.000	16.044.000
6.5.15	Reparación de Bomba Principal Hidráulica	UNIDAD	EVENTO	1	8.932.000	8.932.000
6.5.16	Reparación de cilindro hidráulico	UNIDAD	EVENTO	1	3.893.000	3.893.000
6.5.17	Resellado de Bancos de Válvulas de Implemento	UNIDAD	EVENTO	1	14.149.000	14.149.000
6.5.18	Cambio de Orbitrol de Dirección Hidráulica	UNIDAD	EVENTO	1	10.204.000	10.204.000
6.5.19	Manguera de súper alta presión (el metro)	UNIDAD	EVENTO	1	351.000	351.000
6.5.20	Terminal para manguera de súper alta presión	UNIDAD	EVENTO	1	205.000	205.000
6.6	**REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE FRENO**					
6.6.1	Desmontaje y Montaje del mecanismo completo	UNIDAD	EVENTO	1	5.300.000	5.300.000
6.6.2	Reparación de Bomba Central de Freno	UNIDAD	EVENTO	1	3.908.000	3.908.000

GILCOPAR

ISO 9001 Certificado Gestión de la Calidad

NRO DE GRUPO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)
6.6.3	Reparación de juego de cañerías de frenos	UNIDAD	EVENTO	1	6.385.000	6.385.000
6.7	**REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE TRANSMISION**					
6.7.1	Reparación de Intercambiador de Aceite de Transmisión	UNIDAD	EVENTO	1	3.254.000	3.254.000
6.7.2	Reparación de conjunto cardan cruceta y soporte	UNIDAD	EVENTO	1	14.340.000	14.340.000
6.7.3	Reparación de Eje Palier	UNIDAD	EVENTO	1	6.797.000	6.797.000
6.7.4	Desarmar - Armar	UNIDAD	EVENTO	1	7.950.000	7.950.000
6.7.5	Cambio de Retenes	UNIDAD	EVENTO	1	8.761.000	8.761.000
6.7.6	Reparación de Planetario de masa	UNIDAD	EVENTO	1	7.386.000	7.386.000
6.7.7	Reparación de Centralizador	UNIDAD	EVENTO	1	5.946.000	5.946.000
6.7.8	Cambio de Rulemanes	UNIDAD	EVENTO	1	10.989.000	10.989.000
6.7.9	Cambio de Palier	UNIDAD	EVENTO	1	4.875.000	4.875.000
6.7.10	Cambio de Aro Reductor y Engranaje	UNIDAD	EVENTO	1	6.382.000	6.382.000
6.7.11	Reparación de Planetario de Mando Final	UNIDAD	EVENTO	1	5.551.000	5.551.000
6.7.12	Reparación de cojinete de rodamientos	UNIDAD	EVENTO	1	3.342.000	3.342.000
6.7.13	Cambio de cruceta	UNIDAD	EVENTO	1	3.650.000	3.650.000
6.7.14	Reparación de engranaje	UNIDAD	EVENTO	1	3.993.000	3.993.000
6.7.15	Reparación de Corona y Piñón	UNIDAD	EVENTO	1	15.148.000	15.148.000
6.7.16	Servicio de recuperación de llantas y cubiertas	UNIDAD	EVENTO	1	5.534.000	5.534.000
6.7.17	Reparación del conjunto diferencial	UNIDAD	EVENTO	1	17.853.000	17.853.000
6.7.18	Reparación de Bomba Hidráulica de Transmisión	UNIDAD	EVENTO	1	19.135.000	19.135.000
6.7.19	Reparación de Motor Hidráulico de Transmisión	UNIDAD	EVENTO	1	16.495.000	16.495.000
6.7.20	Reparación de Banco De Válvulas de Transmisión	UNIDAD	EVENTO	1	18.126.000	18.126.000
6.7.21	Reparación de solenoides y carreteles	UNIDAD	EVENTO	1	4.005.000	4.005.000
6.7.22	Reparación de Bomba de Vibrador	UNIDAD	EVENTO	1	12.398.000	12.398.000
6.7.23	Reparación de Motor Vibrador	UNIDAD	EVENTO	1	10.134.000	10.134.000
6.8	**REPARACION Y MANTENIMIENTO DE LOS IMPLEMENTOS**					
6.8.1	Reparación de comando de válvulas	UNIDAD	EVENTO	1	10.087.000	10.087.000
6.8.2	Reparación de estructura mecánica del equipamiento	UNIDAD	EVENTO	1	19.763.000	19.763.000
6.8.3	Reparación de sistema mecánico de vibración	UNIDAD	EVENTO	1	16.667.000	16.667.000

GILCOPAR

ISO 9001 Certificado Gestión de la Calidad

NRO DE GRUPO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)
6.8.4	Reparación de Tambor Compactador	UNIDAD	EVENTO	1	33.456.000	33.456.000
6.8.5	Reparación de Tambor Compactador Pata de Cabra	UNIDAD	EVENTO	1	38.735.000	38.735.000
6.8.6	Reparación de calces y bujes de anclaje y pernos de Articulaciones	UNIDAD	EVENTO	1	38.843.000	38.843.000
6.9	**REPARACION Y MANTENIMIENTO DE CHAPERIA Y PINTURA**					
6.9.1	Cambio de Parabrisas Delantero	UNIDAD	EVENTO	1	4.420.000	4.420.000
6.9.2	Cambio Parabrisas Trasero	UNIDAD	EVENTO	1	3.552.000	3.552.000
6.9.3	Cambio de Parabrisas Lateral	UNIDAD	EVENTO	1	5.528.000	5.528.000
6.9.4	Pintura General del Equipo	UNIDAD	EVENTO	1	9.184.000	9.184.000
6.9.5	Reparación de Puertas	UNIDAD	EVENTO	1	4.081.000	4.081.000
6.9.6	Reparación de Ventanas	UNIDAD	EVENTO	1	1.632.000	1.632.000
6.9.7	Servicio de chapería	UNIDAD	EVENTO	1	2.816.000	2.816.000
7 - REPARACIÓN DE PALA CARGADORA CLARK						
7.1	**REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE MOTOR**					
7.1.27	Cambio de Aceite Mandos Finales	UNIDAD	EVENTO	1	3.238.000	3.238.000
7.1.28	Esmerilación de Válvulas	UNIDAD	EVENTO	1	2.865.000	2.865.000
7.1.29	Cambio de Válvula de Admisión	UNIDAD	EVENTO	1	2.490.000	2.490.000
7.1.30	Cambio de Válvula de Escape	UNIDAD	EVENTO	1	1.933.000	1.933.000
7.1.31	Rectificación de Cigüeñal	UNIDAD	EVENTO	1	2.388.000	2.388.000
7.1.32	Rectificación de Motor	UNIDAD	EVENTO	1	5.605.000	5.605.000
7.1.33	Cambio de Bomba de Aceite	UNIDAD	EVENTO	1	1.664.000	1.664.000
7.1.34	Reparación de Múltiple de Escape	UNIDAD	EVENTO	1	5.200.000	5.200.000
7.1.35	Cambio de Múltiple de Admisión	UNIDAD	EVENTO	1	2.977.000	2.977.000
7.1.36	Reparación de Turbo-Cargador	UNIDAD	EVENTO	1	4.126.000	4.126.000
7.2	**REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO**					
7.2.16	Reparación de Módulo de Control Electrónico de Motor	UNIDAD	EVENTO	1	7.654.000	7.654.000
7.2.17	Reparación de Módulo Control Electrónico de la Máquina	UNIDAD	EVENTO	1	10.585.000	10.585.000
7.2.18	Reparación del conjunto de cableado eléctrico	UNIDAD	EVENTO	1	2.463.000	2.463.000
7.3	**REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE REFRIGERACION DEL MOTOR**					
7.3.7	Cambio de Sensor de Temperatura	UNIDAD	EVENTO	1	677.000	677.000

GILCOPAR

nqa. ISO 9001 Certificado Gestión de la Calidad

NRO DE GRUPO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)
7.3.8	Cambio de Ventilador de Motor	UNIDAD	EVENTO	1	1.216.000	1.216.000
7.3.9	Reparación de bomba de agua	UNIDAD	EVENTO	1	1.220.000	1.220.000
7.3.10	Reparación de Intercambiador de Aceite Motor	UNIDAD	EVENTO	1	1.867.000	1.867.000
7.3.11	Reparación de Radiador	UNIDAD	EVENTO	1	2.627.000	2.627.000
7.4	**REPARACION Y MANTENIMIENTODEL SISTEMA DE INYECCION**					
7.4.9	Reparación de Bomba Inyectora	UNIDAD	EVENTO	1	16.518.000	16.518.000
7.5	**REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE CAJA Y TRANSMISION**					
7.5.6	Reparación de Intercambiador de Aceite de Transmisión	UNIDAD	EVENTO	1	3.075.000	3.075.000
7.5.7	Reparación de conjunto cardan cruceta y soporte	UNIDAD	EVENTO	1	15.593.000	15.593.000
7.5.8	Reparación de Eje Palier	UNIDAD	EVENTO	1	7.060.000	7.060.000
7.5.9	Desarmar - Armar	UNIDAD	EVENTO	1	7.169.000	7.169.000
7.5.10	Cambio de Retenes	UNIDAD	EVENTO	1	9.637.000	9.637.000
7.5.11	Reparación de Planetario de masa	UNIDAD	EVENTO	1	8.592.000	8.592.000
7.5.12	Reparación de Centralizador	UNIDAD	EVENTO	1	6.362.000	6.362.000
7.5.13	Cambio de Rulemanes	UNIDAD	EVENTO	1	10.498.000	10.498.000
7.5.14	Cambio de Paller	UNIDAD	EVENTO	1	5.622.000	5.622.000
7.5.15	Cambio de Aro Reductor y Engranaje	UNIDAD	EVENTO	1	5.766.000	5.766.000
7.5.16	Reparación de Planetario de Mando Final	UNIDAD	EVENTO	1	5.551.000	5.551.000
7.5.17	Reparación de cojinete de rodamientos	UNIDAD	EVENTO	1	2.928.000	2.928.000
7.5.18	Cambio de cruceta	UNIDAD	EVENTO	1	3.755.000	3.755.000
7.5.19	Reparación de engranaje	UNIDAD	EVENTO	1	4.066.000	4.066.000
7.5.20	Reparación de Corona y Piñón	UNIDAD	EVENTO	1	14.553.000	14.553.000
7.5.21	Servicio de recuperación de llantas y cubiertas	UNIDAD	EVENTO	1	5.859.000	5.859.000
7.5.22	Reparación del conjunto diferencial	UNIDAD	EVENTO	1	19.656.000	19.656.000
7.5.23	Reparación de Bomba Hidráulica de Transmisión	UNIDAD	EVENTO	1	6.781.000	6.781.000
7.5.24	Reparación de Banco De Válvulas de Transmisión	UNIDAD	EVENTO	1	16.539.000	16.539.000
7.5.25	Reparación de solenoides y carreteles	UNIDAD	EVENTO	1	4.119.000	4.119.000
7.5.26	Reparación de Convertidor	UNIDAD	EVENTO	1	24.556.000	24.556.000
7.5.27	Reparación de Corona Volante	UNIDAD	EVENTO	1	6.179.000	6.179.000

GILCOPAR

nqa. ISO 9001 Certificado Gestión de la Calidad

NRO DE GRUPO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)
7.5.28	Reparación Caja Palanca de Cambio	UNIDAD	EVENTO	1	3.556.000	3.556.000
7.6	**REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA HIDRAULICO**					
7.6.12	Reparación de banco de válvulas de implemento	UNIDAD	EVENTO	1	14.439.000	14.439.000
7.6.13	Reparación de Bomba Principal Hidráulica	UNIDAD	EVENTO	1	8.565.000	8.565.000
7.6.14	Reparación de Juego de Reparo de Válvulas de retención	UNIDAD	EVENTO	1	5.168.000	5.168.000
7.6.15	Reparación de Válvula de Retención de Cilindro	UNIDAD	EVENTO	1	1.852.000	1.852.000
7.6.16	Reparación de Orbitrol de Dirección Hidráulica	UNIDAD	EVENTO	1	6.277.000	6.277.000
7.6.17	Cambio de Válvula de Retención de Cilindro	UNIDAD	EVENTO	1	3.844.000	3.844.000
7.6.18	Reparación de calces y bujes y pernos de anclaje de Articulaciones de Pala	UNIDAD	EVENTO	1	35.885.000	35.885.000
7.6.19	Reparación de Pala Frontal	UNIDAD	EVENTO	1	16.861.000	16.861.000
7.6.20	Reparación de Uña de Cucharón	UNIDAD	EVENTO	1	640.000	640.000
7.6.21	Cambio de Láminas de Cucharón	UNIDAD	EVENTO	1	10.087.000	10.087.000
7.6.22	Reparación de Esquineros de Cucharón	UNIDAD	EVENTO	1	4.847.000	4.847.000
7.6.23	Reparación de cilindro de levante de pala	UNIDAD	EVENTO	1	10.150.000	10.150.000
7.6.24	Reparación de cilindro de volteo	UNIDAD	EVENTO	1	8.494.000	8.494.000
7.6.25	Eliminación de perdidas por cañerías hidráulicas	UNIDAD	EVENTO	1	8.027.000	8.027.000
7.6.26	Manguera Hidráulica de Pala (el metro)	UNIDAD	EVENTO	1	251.000	251.000
7.6.27	Terminal de Manguera Hidráulica de Pala	UNIDAD	EVENTO	1	142.000	142.000
7.6.28	Reparación de Intercambiador de Aceite Hidráulico	UNIDAD	EVENTO	1	4.500.000	4.500.000
7.6.29	Armar - Montar	UNIDAD	EVENTO	1	7.624.000	7.624.000
7.7	**REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE SUSPENSIÓN**					
7.7.1	Desarmar - Armar	UNIDAD	EVENTO	1	7.931.000	7.931.000
7.7.2	Reparación de bujes y pernos	UNIDAD	EVENTO	1	14.176.000	14.176.000
7.7.3	Cambio de rulemanes	UNIDAD	EVENTO	1	17.796.000	17.796.000
7.7.4	Cambio de retenes	UNIDAD	EVENTO	1	3.523.000	3.523.000
7.7.5	Reparación de punta de eje	UNIDAD	EVENTO	1	4.159.000	4.159.000
7.7.6	Reparación de maza	UNIDAD	EVENTO	1	10.083.000	10.083.000
7.7.7	Reparación de Cilindro de Dirección	UNIDAD	EVENTO	1	8.506.000	8.506.000
7.7.8	Cambio de Juego de Muñequines	UNIDAD	EVENTO	1	4.033.000	4.033.000

GILCOPAR

nqa. ISO 9001 Certificado Gestión de la Calidad

NRO DE GRUPO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)
7.7.9	Eliminación de perdidas por mangueras	UNIDAD	EVENTO	1	2.988.000	2.988.000
7.7.10	Reparación de cuerpo de válvula de dirección	UNIDAD	EVENTO	1	3.317.000	3.317.000
7.8	**REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE FRENO**					
7.8.1	Desmontaje y Montaje	UNIDAD	EVENTO	1	5.238.000	5.238.000
7.8.2	Cambio de juego de reparo de freno	UNIDAD	EVENTO	1	10.019.000	10.019.000
7.8.3	Cambio de juego de discos de frenos	UNIDAD	EVENTO	1	3.227.000	3.227.000
7.8.4	Reparación de deposito de frenos	UNIDAD	EVENTO	1	2.203.000	2.203.000
7.8.5	Reparación de Bomba Central de Freno	UNIDAD	EVENTO	1	3.499.000	3.499.000
7.8.6	Reparación de Bomba Auxiliar de Freno	UNIDAD	EVENTO	1	4.165.000	4.165.000
7.8.7	Reparación de juego de cañerías de frenos	UNIDAD	EVENTO	1	5.353.000	5.353.000
7.8.8	Reparación accionamiento freno de mano	UNIDAD	EVENTO	1	3.715.000	3.715.000
7.8.9	Reparación de Compresor de Aire	UNIDAD	EVENTO	1	3.745.000	3.745.000
7.8.10	Reparación de Freno de Servicio	UNIDAD	EVENTO	1	6.800.000	6.800.000
7.9	**REPARACION Y MANTENIMIENTO DE CHAPERIA Y PINTURA**					
7.9.1	Cambio de Parabrisas Delantero	UNIDAD	EVENTO	1	5.913.000	5.913.000
7.9.2	Cambio Parabrisas Trasero	UNIDAD	EVENTO	1	4.808.000	4.808.000
7.9.3	Cambio de Parabrisas Lateral	UNIDAD	EVENTO	1	4.086.000	4.086.000
7.9.4	Pintura General del Equipo	UNIDAD	EVENTO	1	9.265.000	9.265.000
7.9.5	Reparación de Puerta	UNIDAD	EVENTO	1	4.348.000	4.348.000
7.9.6	Reparación de Ventanas	UNIDAD	EVENTO	1	2.923.000	2.923.000
7.9.7	Reparación de Chapería, asientos y accesorios	UNIDAD	EVENTO	1	7.226.000	7.226.000
8 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE EXCAVADORA KOMATSU A NEUMATICOS						
8.1	**REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE MOTOR**					
8.1.27	Cambio de Aceite Mandos Finales	UNIDAD	EVENTO	1	5.012.000	5.012.000
8.1.28	Esmerilación de Válvulas	UNIDAD	EVENTO	1	4.214.000	4.214.000
8.1.29	Cambio de Válvula de Admisión	UNIDAD	EVENTO	1	3.801.000	3.801.000
8.1.30	Cambio de Válvula de Escape	UNIDAD	EVENTO	1	2.935.000	2.935.000
8.1.31	Rectificación de Cigüeñal	UNIDAD	EVENTO	1	3.755.000	3.755.000
8.1.32	Rectificación de Motor	UNIDAD	EVENTO	1	8.021.000	8.021.000

(+595) 21 604 195
(+595) 21 607 921

Eusebio Ayala 2963
Asunción - Paraguay

gilcopar@gmail.com
www.gilcopar.com

GILCO PAR S.R.L.
RUC: 80009240-2

GILCOPAR

nqa. ISO 9001 Certificado Gestión de la Calidad

NRO DE GRUPO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)
8.1.33	Cambio de Bomba de Aceite	UNIDAD	EVENTO	1	2.452.000	2.452.000
8.1.34	Reparación de Múltiple de Escape	UNIDAD	EVENTO	1	7.512.000	7.512.000
8.1.35	Cambio de Múltiple de Admisión	UNIDAD	EVENTO	1	4.559.000	4.559.000
8.1.36	Reparación de Turbo-Cargador	UNIDAD	EVENTO	1	5.961.000	5.961.000
8.2	**REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO**					
8.2.16	Reparación de Módulo de Control Electrónico de Motor	UNIDAD	EVENTO	1	11.444.000	11.444.000
8.2.17	Reparación de Módulo Control Electrónico de la Máquina	UNIDAD	EVENTO	1	18.051.000	18.051.000
8.2.18	Reparación del conjunto de cableado eléctrico	UNIDAD	EVENTO	1	4.548.000	4.548.000
8.3	**REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE REFRIGERACION DEL MOTOR**					
8.3.7	Cambio de Sensor de Temperatura	UNIDAD	EVENTO	1	765.000	765.000
8.3.8	Cambio de Ventilador de Motor	UNIDAD	EVENTO	1	1.884.000	1.884.000
8.3.9	Reparación de bomba de agua	UNIDAD	EVENTO	1	1.618.000	1.618.000
8.3.10	Reparación de Intercambiador de Aceite Motor	UNIDAD	EVENTO	1	2.297.000	2.297.000
8.3.11	Reparación de Radiador	UNIDAD	EVENTO	1	3.018.000	3.018.000
8.4	**10.7 REPARACION Y MANTENIMIENTODEL SISTEMA DE INYECCION**					
8.4.9	Reparación de Bomba Inyectora	UNIDAD	EVENTO	1	22.802.000	22.802.000
8.5	**REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE CAJA Y TRANSMISION**					
8.5.6	Reparación de Intercambiador de Aceite de Transmisión	UNIDAD	EVENTO	1	4.492.000	4.492.000
8.5.7	Reparación de conjunto cardan cruceta y soporte	UNIDAD	EVENTO	1	18.745.000	18.745.000
8.5.8	Reparación de Eje Palier	UNIDAD	EVENTO	1	9.146.000	9.146.000
8.5.9	Desarmar - Armar	UNIDAD	EVENTO	1	9.932.000	9.932.000
8.5.10	Cambio de Retenes	UNIDAD	EVENTO	1	13.067.000	13.067.000
8.5.11	Reparación de Planetario de masa	UNIDAD	EVENTO	1	11.242.000	11.242.000
8.5.12	Reparación de Centralizador	UNIDAD	EVENTO	1	8.554.000	8.554.000
8.5.13	Cambio de Rulemanes	UNIDAD	EVENTO	1	12.692.000	12.692.000
8.5.14	Cambio de Paller	UNIDAD	EVENTO	1	7.551.000	7.551.000
8.5.15	Cambio de Aro Reductor y Engranaje	UNIDAD	EVENTO	1	7.314.000	7.314.000
8.5.16	Reparación de Planetario de Mando Final	UNIDAD	EVENTO	1	7.328.000	7.328.000
8.5.17	Reparación de cojinete de rodamientos	UNIDAD	EVENTO	1	4.099.000	4.099.000

(+595) 21 604 195
(+595) 21 607 921

Eusebio Ayala 2963
Asunción - Paraguay

gilcopar@gmail.com
www.gilcopar.com

GILCO PAR S.R.L.
RUC: 80009240-3

GILCOPAR

nqa. ISO 9001 Certificado Gestión de la Calidad

NRO DE GRUPO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)
8.5.18	Cambio de cruceta	UNIDAD	EVENTO	1	5.142.000	5.142.000
8.5.19	Reparación de engranaje	UNIDAD	EVENTO	1	5.466.000	5.466.000
8.5.20	Reparación de Corona y Piñón	UNIDAD	EVENTO	1	19.406.000	19.406.000
8.5.21	Servicio de recuperación de llantas y cubiertas	UNIDAD	EVENTO	1	7.663.000	7.663.000
8.5.22	Reparación del conjunto diferencial	UNIDAD	EVENTO	1	50.833.000	50.833.000
8.5.23	Reparación de Bomba Hidráulica de Transmisión	UNIDAD	EVENTO	1	8.705.000	8.705.000
8.5.24	Reparación de Banco De Válvulas de Transmisión	UNIDAD	EVENTO	1	20.061.000	20.061.000
8.5.25	Reparación de solenoides y carreteles	UNIDAD	EVENTO	1	5.638.000	5.638.000
8.5.26	Reparación de Convertidor	UNIDAD	EVENTO	1	29.212.000	29.212.000
8.5.27	Reparación de Corona Volante	UNIDAD	EVENTO	1	8.955.000	8.955.000
8.5.28	Reparación Caja Palanca de Cambio	UNIDAD	EVENTO	1	4.342.000	4.342.000
8.6	**REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA HIDRAULICO**					
8.6.12	Reparación de Intercambiador de Aceite de Hidráulico	UNIDAD	EVENTO	1	5.002.000	5.002.000
8.6.13	Reparación de Bancos de Válvulas de Implemento	UNIDAD	EVENTO	1	24.378.000	24.378.000
8.6.14	Reparación de Bomba Principal Hidráulica a Pistones	UNIDAD	EVENTO	1	35.477.000	35.477.000
8.6.15	Reparación de válvula de retencion pilotada	UNIDAD	EVENTO	1	2.592.000	2.592.000
8.6.16	Reparación de válvula de control de presión	UNIDAD	EVENTO	1	2.220.000	2.220.000
8.6.17	Reparación del sistema de comando joystick	UNIDAD	EVENTO	1	5.696.000	5.696.000
8.6.18	Reparación de Cucharón	UNIDAD	EVENTO	1	13.884.000	13.884.000
8.6.19	Reparación de Uña de Cucharón	UNIDAD	EVENTO	1	623.000	623.000
8.6.20	Reparación de cilindro de levante de retro	UNIDAD	EVENTO	1	20.417.000	20.417.000
8.6.21	Reparación de cilindro de pluma	UNIDAD	EVENTO	1	24.942.000	24.942.000
8.6.22	Reparación de cilindro de excavación	UNIDAD	EVENTO	1	19.729.000	19.729.000
8.6.23	Reparación de cilindro hidráulico estabilizador	UNIDAD	EVENTO	1	8.252.000	8.252.000
8.6.24	Reparación de calces , pernos y bujes de anclaje de Articulaciones de Brazo de Excavación	UNIDAD	EVENTO	1	56.395.000	56.395.000
8.6.25	Reparación de calces , pernos y bujes de anclaje de Articulaciones de Brazo estabilizador	UNIDAD	EVENTO	1	15.461.000	15.461.000
8.6.26	Reparación de conjunto pernos, alojamientos de bujes y bujes para fijación de cilindro	UNIDAD	EVENTO	1	6.693.000	6.693.000
8.6.27	Eliminación de perdidas por cañerías hidráulicas	UNIDAD	EVENTO	1	14.529.000	14.529.000
8.6.28	Reparación de Intercambiador de Aceite Hidráulico	UNIDAD	EVENTO	1	3.271.000	3.271.000

(+595) 21 604 195
(+595) 21 607 921

Eusebio Ayala 2963
Asunción - Paraguay

gilcopar@gmail.com
www.gilcopar.com

GILCO PAR S.R.L.
RUC: 80009240-8

GILCOPAR

nqa. ISO 9001 Certificado Gestión de la Calidad

NRO DE GRUPO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)
8.6.29	Reparación de Reductora de Giro	UNIDAD	EVENTO	1	14.986.000	14.986.000
8.6.30	Reparación de Motor Hidráulico de Giro	UNIDAD	EVENTO	1	9.528.000	9.528.000
8.6.31	Armar - Montar	UNIDAD	EVENTO	1	9.593.000	9.593.000
8.7	**REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE FRENO**					
8.7.1	Reparación de Freno Completo	UNIDAD	EVENTO	1	14.440.000	14.440.000
8.7.2	Reparación de Bomba Central de Freno	UNIDAD	EVENTO	1	5.377.000	5.377.000
8.7.3	Reparación de Mordaza con Pistón	UNIDAD	EVENTO	1	4.422.000	4.422.000
8.7.4	Cambio de Discos de Freno	UNIDAD	EVENTO	1	8.662.000	8.662.000
8.7.5	Cambio de Anillos de Pistones	UNIDAD	EVENTO	1	5.161.000	5.161.000
8.7.6	Reparación de Cañerías de Freno	UNIDAD	EVENTO	1	3.939.000	3.939.000
8.7.7	Reparación de Servo Freno	UNIDAD	EVENTO	1	4.990.000	4.990.000
8.7.8	Reparación de Compresor de Aire	UNIDAD	EVENTO	1	6.450.000	6.450.000
8.7.9	Reparación de Freno de Servicio	UNIDAD	EVENTO	1	9.894.000	9.894.000
8.8	**REPARACION Y MANTENIMIENTO DE CHAPERIA Y PINTURA**					
8.8.1	Cambio de Parabrisas Delantero	UNIDAD	EVENTO	1	5.697.000	5.697.000
8.8.2	Cambio Parabrisas Trasero	UNIDAD	EVENTO	1	4.543.000	4.543.000
8.8.3	Cambio de Parabrisas Lateral	UNIDAD	EVENTO	1	3.928.000	3.928.000
8.8.4	Pintura General del Equipo	UNIDAD	EVENTO	1	18.759.000	18.759.000
8.8.5	Reparación de Puertas	UNIDAD	EVENTO	1	3.966.000	3.966.000
8.8.6	Reparación de Ventanas	UNIDAD	EVENTO	1	2.709.000	2.709.000
8.8.7	Reparación de Chapería	UNIDAD	EVENTO	1	12.484.000	12.484.000
9 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MOTOEXCAVADORA KOMATSU A ORUGA						
9.1	**REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE MOTOR**					
9.1.27	Cambio de Aceite Mandos Finales	UNIDAD	EVENTO	1	4.773.000	4.773.000
9.1.28	Esmerilación de Válvulas	UNIDAD	EVENTO	1	4.061.000	4.061.000
9.1.29	Cambio de Válvula de Admisión	UNIDAD	EVENTO	1	3.428.000	3.428.000
9.1.30	Cambio de Válvula de Escape	UNIDAD	EVENTO	1	2.964.000	2.964.000
9.1.31	Rectificación de Cigüeñal	UNIDAD	EVENTO	1	3.621.000	3.621.000
9.1.32	Rectificación de Motor	UNIDAD	EVENTO	1	8.632.000	8.632.000

(+595) 21 604 195
(+595) 21 607 921

Eusebio Ayala 2963
Asunción - Paraguay

gilcopar@gmail.com
www.gilcopar.com

GILCO PAR S.R.L.
RUC: 80009240-5

GILCOPAR

ISO 9001 Certificado Gestión de la Calidad

NRO DE GRUPO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)
9.1.33	Cambio de Bomba de Aceite	UNIDAD	EVENTO	1	2.662.000	2.662.000
9.1.34	Reparación de Múltiple de Escape	UNIDAD	EVENTO	1	8.003.000	8.003.000
9.1.35	Cambio de Múltiple de Admisión	UNIDAD	EVENTO	1	4.860.000	4.860.000
9.1.36	Reparación de Turbo-Cargador	UNIDAD	EVENTO	1	5.650.000	5.650.000
9.2	**REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO**					
9.2.16	Reparación de Módulo de Control Electrónico de Motor	UNIDAD	EVENTO	1	11.242.000	11.242.000
9.2.17	Reparación de Módulo Control Electrónico de la Máquina	UNIDAD	EVENTO	1	20.352.000	20.352.000
9.2.18	Reparación del conjunto de cableado eléctrico	UNIDAD	EVENTO	1	3.909.000	3.909.000
9.3	**REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE REFRIGERACION DEL MOTOR**					
9.3.7	Cambio de Sensor de Temperatura	UNIDAD	EVENTO	1	743.000	743.000
9.3.8	Cambio de Ventilador de Motor	UNIDAD	EVENTO	1	2.033.000	2.033.000
9.3.9	Reparación de bomba de agua	UNIDAD	EVENTO	1	1.513.000	1.513.000
9.3.10	Reparación de Intercambiador de Aceite Motor	UNIDAD	EVENTO	1	2.493.000	2.493.000
9.3.11	Reparación de Radiador	UNIDAD	EVENTO	1	3.542.000	3.542.000
9.4	**REPARACION Y MANTENIMIENTODEL SISTEMA DE INYECCION**					
9.4.9	Reparación de Bomba Inyectora	UNIDAD	EVENTO	1	19.601.000	19.601.000
9.5	**REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE CAJA Y TRANSMISION**					
9.5.6	Reparación Intercambiador de Aceite Motor	UNIDAD	EVENTO	1	4.463.000	4.463.000
9.5.7	Reparación de Intercambiador de Aceite de Transmisión	UNIDAD	EVENTO	1	4.381.000	4.381.000
9.5.8	Reparación de Intercambiador de Aceite de Hidráulico	UNIDAD	EVENTO	1	4.269.000	4.269.000
9.5.9	Cambio de Rulemanes	UNIDAD	EVENTO	1	38.724.000	38.724.000
9.5.10	Reparación del conjunto pernos bujes y soportes	UNIDAD	EVENTO	1	72.255.000	72.255.000
9.5.11	Reparación de Bomba Hidráulica de Transmisión	UNIDAD	EVENTO	1	27.405.000	27.405.000
9.5.12	Reparación de Banco De Válvulas de Transmisión	UNIDAD	EVENTO	1	33.802.000	33.802.000
9.5.13	Reparación de solenoides y carreteles	UNIDAD	EVENTO	1	8.892.000	8.892.000
9.5.14	Reparación de Embrague Direccionale	UNIDAD	EVENTO	1	38.937.000	38.937.000
9.5.15	Reparación Caja Palanca de Cambio	UNIDAD	EVENTO	1	4.029.000	4.029.000
9.5.16	Reparación de Mando Final	UNIDAD	EVENTO	1	36.166.000	36.166.000
9.5.17	Armar - Montar	UNIDAD	EVENTO	1	19.624.000	19.624.000

(+595) 21 604 195
(+595) 21 607 921

Eusebio Ayala 2963
Asunción - Paraguay

gilcopar@gmail.com
www.gilcopar.com

GILCO PAR S.R.L.
RUC: 800092

GILCOPAR

ISO 9001 Certificado Gestión de la Calidad

NRO DE GRUPO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)
9.6	**REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA HIDRAULICO**					
9.6.19	Reparación de Intercambiador de Aceite de Hidráulico	UNIDAD	EVENTO	1	4.470.000	4.470.000
9.6.20	Reparación de Bancos de Válvulas de Implemento	UNIDAD	EVENTO	1	28.034.000	28.034.000
9.6.21	Reparación de Bomba Principal Hidráulica a Pistones	UNIDAD	EVENTO	1	32.252.000	32.252.000
9.6.22	Reparación de válvula de retencion pilotada	UNIDAD	EVENTO	1	2.491.000	2.491.000
9.6.23	Reparación de válvula de control de presión	UNIDAD	EVENTO	1	1.967.000	1.967.000
9.6.24	Reparación del sistema de comando joystick	UNIDAD	EVENTO	1	6.194.000	6.194.000
9.6.25	Reparación de Cucharón	UNIDAD	EVENTO	1	15.567.000	15.567.000
9.6.26	Reparación de Uña de Cucharón	UNIDAD	EVENTO	1	593.000	593.000
9.6.27	Reparación de cilindro de levante de retro	UNIDAD	EVENTO	1	18.732.000	18.732.000
9.6.28	Reparación de cilindro de pluma	UNIDAD	EVENTO	1	24.722.000	24.722.000
9.6.29	Reparación de cilindro de excavación	UNIDAD	EVENTO	1	16.984.000	16.984.000
9.6.30	Reparación de cilindro hidráulico estabilizador	UNIDAD	EVENTO	1	8.715.000	8.715.000
9.6.31	Reparación de calces , pernos y bujes de anclaje de Articulaciones de Brazo de Excavación	UNIDAD	EVENTO	1	55.406.000	55.406.000
9.6.32	Reparación de calces , pernos y bujes de anclaje de Articulaciones de Brazo estabilizador	UNIDAD	EVENTO	1	14.294.000	14.294.000
9.6.33	Reparación de conjunto pernos, alojamientos de bujes y bujes para fijación de cilindro	UNIDAD	EVENTO	1	7.272.000	7.272.000
9.6.34	Eliminación de perdidas por cañerías hidráulicas	UNIDAD	EVENTO	1	12.944.000	12.944.000
9.6.35	Manguera Hidráulica de Retro (el metro)	UNIDAD	EVENTO	1	365.000	365.000
9.6.36	Terminal de manguera Hidráulica de Retro	UNIDAD	EVENTO	1	190.000	190.000
9.6.37	Reparación de Intercambiador de Aceite Hidráulico	UNIDAD	EVENTO	1	3.502.000	3.502.000
9.6.38	Reparación de Reductora de Giro	UNIDAD	EVENTO	1	14.421.000	14.421.000
9.6.39	Reparación de Motor Hidráulico de Giro	UNIDAD	EVENTO	1	9.352.000	9.352.000
9.6.40	Armar - Montar	UNIDAD	EVENTO	1	9.690.000	9.690.000
9.7	**REPARACION Y MANTENIMIENTO DE IMPLEMENTOS**					
9.7.1	Reparación de Cuchillas	UNIDAD	EVENTO	1	8.011.000	8.011.000
9.7.2	Reparación de Esquineras	UNIDAD	EVENTO	1	1.686.000	1.686.000
9.7.3	Reparación de Ripper	UNIDAD	EVENTO	1	3.780.000	3.780.000
9.7.4	Reparación de Zapatas de Cadenas	UNIDAD	EVENTO	1	34.379.000	34.379.000
9.7.5	Reparación de Bastidor de Lamina	UNIDAD	EVENTO	1	16.854.000	16.854.000

(+595) 21 604 195
(+595) 21 607 921

Eusebio Ayala 2963
Asunción - Paraguay

gilcopar@gmail.com
www.gilcopar.com

GILCO PAR S.R.L.
RUC: 80009240-6

GILCOPAR

nqa. ISO 9001 Certificado Gestión de la Calidad

NRO DE GRUPO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)
9.7.6	Reparación de Ruedas Guías	UNIDAD	EVENTO	1	48.246.000	48.246.000
9.7.7	Reparación de Guías de Rodillos	UNIDAD	EVENTO	1	9.583.000	9.583.000
9.7.8	Reparación de Bastidores de Rodillos	UNIDAD	EVENTO	1	32.398.000	32.398.000
9.7.9	Servicio de Chapería y Pintura del Equipo	UNIDAD	EVENTO	1	10.804.000	10.804.000
9.8	**10.10 REPARACION Y MANTENIMIENTO DE CHAPERIA Y PINTURA**					
9.8.1	Cambio de Parabrisas Delantero	UNIDAD	EVENTO	1	6.077.000	6.077.000
9.8.2	Cambio Parabrisas Trasero	UNIDAD	EVENTO	1	4.543.000	4.543.000
9.8.3	Cambio de Parabrisas Lateral	UNIDAD	EVENTO	1	4.522.000	4.522.000
9.8.4	Pintura General del Equipo	UNIDAD	EVENTO	1	16.732.000	16.732.000
9.8.5	Reparación de Puertas	UNIDAD	EVENTO	1	4.310.000	4.310.000
9.8.6	Reparación de Ventanas	UNIDAD	EVENTO	1	2.923.000	2.923.000
9.8.7	Reparación de Chapería	UNIDAD	EVENTO	1	11.568.000	11.568.000
10 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MOTO CARGAS MINICARGADORES						
10.1	**REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE MOTOR**					
10.1.27	Cambio de Aceite Mandos Finales	UNIDAD	EVENTO	1	3.557.000	3.557.000
10.1.28	Esmerilación de Válvulas	UNIDAD	EVENTO	1	2.579.000	2.579.000
10.1.29	Cambio de Válvula de Admisión	UNIDAD	EVENTO	1	2.352.000	2.352.000
10.1.30	Cambio de Válvula de Escape	UNIDAD	EVENTO	1	1.825.000	1.825.000
10.1.31	Rectificación de Cigüeñal	UNIDAD	EVENTO	1	2.346.000	2.346.000
10.1.32	Rectificación de Motor	UNIDAD	EVENTO	1	5.343.000	5.343.000
10.1.33	Cambio de Bomba de Aceite	UNIDAD	EVENTO	1	1.587.000	1.587.000
10.1.34	Reparación de Múltiple de Escape	UNIDAD	EVENTO	1	4.912.000	4.912.000
10.1.35	Cambio de Múltiple de Admisión	UNIDAD	EVENTO	1	3.065.000	3.065.000
10.1.36	Reparación de Turbo-Cargador	UNIDAD	EVENTO	1	3.456.000	3.456.000
10.1.37	Reparación de Silenciador	UNIDAD	EVENTO	1	10.015.000	10.015.000
10.2	**REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO**					
10.2.13	Reparación de Módulo de Control Electrónico de Motor	UNIDAD	EVENTO	1	7.792.000	7.792.000
10.2.14	Reparación de Módulo Control Electrónico de la Máquina	UNIDAD	EVENTO	1	10.490.000	10.490.000
10.2.15	Reparación del conjunto de cableado eléctrico	UNIDAD	EVENTO	1	2.559.000	2.559.000

(+595) 21 604 195
(+595) 21 607 921

Eusebio Ayala 2963
Asunción - Paraguay

gilcopar@gmail.com
www.gilcopar.com

GILCOPAR S.R.L.
RUC: 80009240-6

GILCOPAR

ISO 9001 Certificado Gestión de la Calidad

NRO DE GRUPO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)
10.3	**REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE REFRIGERACION DEL MOTOR**					
10.3.7	Cambio de Sensor de Temperatura	UNIDAD	EVENTO	1	644.000	644.000
10.3.8	Cambio de ventilador de motor	UNIDAD	EVENTO	1	925.000	925.000
10.3.9	Reparación de bomba de agua	UNIDAD	EVENTO	1	1.030.000	1.030.000
10.3.10	Reparación de Intercambiador de Aceite Motor	UNIDAD	EVENTO	1	1.526.000	1.526.000
10.3.11	Reparación de Radiador	UNIDAD	EVENTO	1	2.453.000	2.453.000
10.4	**REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE INYECCION**					
10.4.9	Reparación de Bomba Inyectora	UNIDAD	EVENTO	1	14.995.000	14.995.000
10.5	**REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA HIDRAULICO**					
10.5.9	Reparación de banco de válvulas de implemento	UNIDAD	EVENTO	1	7.885.000	7.885.000
10.5.10	Reparación de Bomba Principal Hidráulica	UNIDAD	EVENTO	1	5.017.000	5.017.000
10.5.11	Reparación de Juego de Reparo de Válvulas de retención	UNIDAD	EVENTO	1	4.496.000	4.496.000
10.5.12	Reparación de Válvula de Control de Presión	UNIDAD	EVENTO	1	1.834.000	1.834.000
10.5.13	Reparación de Orbitrol de Dirección Hidráulica	UNIDAD	EVENTO	1	6.725.000	6.725.000
10.5.14	Reparación de cilindro de torre con servicio de tornería	UNIDAD	EVENTO	1	7.525.000	7.525.000
10.5.15	Recuperación de torre con servicios mecánicos y de tornería	UNIDAD	EVENTO	1	8.441.000	8.441.000
10.5.16	Servicios metalúrgicos para reparación de estructura de montacargas	UNIDAD	EVENTO	1	16.010.000	16.010.000
10.5.17	Reparación de calces y bujes y pernos de anclaje de Articulaciones de Pala	UNIDAD	EVENTO	1	18.506.000	18.506.000
10.5.18	Reparación de Cucharón	UNIDAD	EVENTO	1	6.246.000	6.246.000
10.5.19	Reparación de Uña de Cucharón	UNIDAD	EVENTO	1	457.000	457.000
10.5.20	Reparación de cilindro de levante de pala	UNIDAD	EVENTO	1	4.799.000	4.799.000
10.5.21	Reparación de cilindro de volteo	UNIDAD	EVENTO	1	4.097.000	4.097.000
10.5.22	Manguera Hidráulica de Pala (el metro)	UNIDAD	EVENTO	1	211.000	211.000
10.5.23	Terminal de Manguera Hidráulica de Pala	UNIDAD	EVENTO	1	123.000	123.000
10.5.24	Reparación de Intercambiador de Aceite Hidráulico	UNIDAD	EVENTO	1	3.298.000	3.298.000
10.5.25	Armar - Montar	UNIDAD	EVENTO	1	5.225.000	5.225.000
10.6	**REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE FRENO**					
10.6.15	Desmontaje y Montaje del mecanismo completo	UNIDAD	EVENTO	1	4.369.000	4.369.000
10.6.16	Reparación de Bomba Central de Freno	UNIDAD	EVENTO	1	3.733.000	3.733.000

(+595) 21 604 195
(+595) 21 607 921

Eusebio Ayala 2963
Asunción - Paraguay

gilcopar@gmail.com
www.gilcopar.com

GILCO PAR S.R.L.
RUC: 80009240-6

GILCOPAR

ISO 9001 Certificado Gestión de la Calidad

NRO DE GRUPO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)
10.6.17	Reparación de juego de cañerías de frenos	UNIDAD	EVENTO	1	4.937.000	4.937.000
10.7	**REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE CAJA Y TRANSMISION**					
10.7.6	Reparación de Intercambiador de Aceite Motor	UNIDAD	EVENTO	1	1.783.000	1.783.000
10.7.7	Reparación de Intercambiador de Aceite de Transmisión	UNIDAD	EVENTO	1	3.254.000	3.254.000
10.7.8	Reparación de Intercambiador de Aceite Hidráulico	UNIDAD	EVENTO	1	3.535.000	3.535.000
10.7.9	Reparación de conjunto cruceta cardan	UNIDAD	EVENTO	1	6.434.000	6.434.000
10.7.10	Reparación de Aro Reductor y Engranaje	UNIDAD	EVENTO	1	4.333.000	4.333.000
10.7.11	Reparación de Planetario de Mando Final	UNIDAD	EVENTO	1	7.087.000	7.087.000
10.7.12	Reparación del conjunto pernos bujes y soportes	UNIDAD	EVENTO	1	38.960.000	38.960.000
10.7.13	Reparación de cojinete de rodamientos	UNIDAD	EVENTO	1	7.460.000	7.460.000
10.7.14	Reparación de Corona y Piñón	UNIDAD	EVENTO	1	14.702.000	14.702.000
10.7.15	Reparación de Bomba Hidráulica de Transmisión	UNIDAD	EVENTO	1	6.181.000	6.181.000
10.7.16	Reparación de Banco De Válvulas de Transmisión	UNIDAD	EVENTO	1	12.753.000	12.753.000
10.7.17	Reparación de solenoides y carreteles	UNIDAD	EVENTO	1	5.758.000	5.758.000
10.7.18	Reparación Caja Palanca de Cambio	UNIDAD	EVENTO	1	3.580.000	3.580.000
10.7.19	Armar - Montar	UNIDAD	EVENTO	1	8.843.000	8.843.000
10.8	**REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE SUSPENSIÓN**					
10.8.1	Desarmar - Armar	UNIDAD	EVENTO	1	5.838.000	5.838.000
10.8.2	Reparación de bujes y pernos	UNIDAD	EVENTO	1	9.971.000	9.971.000
10.8.3	Cambio de rulemanes	UNIDAD	EVENTO	1	12.640.000	12.640.000
10.8.4	Cambio de retenes	UNIDAD	EVENTO	1	3.422.000	3.422.000
10.8.5	Reparación de punta de eje	UNIDAD	EVENTO	1	4.159.000	4.159.000
10.8.6	Reparación de maza	UNIDAD	EVENTO	1	10.083.000	10.083.000
10.8.7	Reparación de Cilindro de Dirección	UNIDAD	EVENTO	1	6.906.000	6.906.000
10.8.8	Cambio de Juego de Muñequines	UNIDAD	EVENTO	1	4.033.000	4.033.000
10.8.9	Eliminación de perdidas por mangueras	UNIDAD	EVENTO	1	3.042.000	3.042.000
10.8.10	Reparación de cuerpo de válvula de dirección	UNIDAD	EVENTO	1	3.107.000	3.107.000
10.10	**REPARACION Y MANTENIMIENTO DE CHAPERIA Y PINTURA**					
10.10.1	Cambio de Parabrisas Delantero	UNIDAD	EVENTO	1	4.125.000	4.125.000

GILCOPAR

ISO 9001 Certificado Gestión de la Calidad

NRO DE GRUPO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)
10.10.2	Cambio Parabrisas Trasero	UNIDAD	EVENTO	1	3.519.000	3.519.000
10.10.3	Cambio de Parabrisas Lateral	UNIDAD	EVENTO	1	5.472.000	5.472.000
10.10.4	Pintura General del Equipo	UNIDAD	EVENTO	1	7.826.000	7.826.000
10.10.5	Reparación de Puertas	UNIDAD	EVENTO	1	4.234.000	4.234.000
10.10.6	Reparación de Ventanas	UNIDAD	EVENTO	1	1.743.000	1.743.000
10.10.7	Servicio de chapería	UNIDAD	EVENTO	1	3.057.000	3.057.000
11 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE FRESADORA (BOMAG)						
11.1	**REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE MOTOR**					
11.1.27	Cambio de Aceite Mandos Finales	UNIDAD	EVENTO	1	5.642.000	5.642.000
11.1.28	Esmerilación de Válvulas	UNIDAD	EVENTO	1	4.128.000	4.128.000
11.1.29	Cambio de Válvula de Admisión	UNIDAD	EVENTO	1	3.763.000	3.763.000
11.1.30	Cambio de Válvula de Escape	UNIDAD	EVENTO	1	3.012.000	3.012.000
11.1.31	Rectificación de Cigüeñal	UNIDAD	EVENTO	1	3.611.000	3.611.000
11.1.32	Rectificación de Motor	UNIDAD	EVENTO	1	8.232.000	8.232.000
11.1.33	Cambio de Bomba de Aceite	UNIDAD	EVENTO	1	2.394.000	2.394.000
11.1.34	Reparación de Múltiple de Escape	UNIDAD	EVENTO	1	8.374.000	8.374.000
11.1.35	Cambio de Múltiple de Admisión	UNIDAD	EVENTO	1	4.950.000	4.950.000
11.1.36	Reparación de Turbo-Cargador	UNIDAD	EVENTO	1	5.911.000	5.911.000
11.1.37	Reparación de Silenciador	UNIDAD	EVENTO	1	16.027.000	16.027.000
11.2	**REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO**					
11.2.16	Reparación de Módulo de Control Electrónico de Motor	UNIDAD	EVENTO	1	8.627.000	8.627.000
11.2.17	Reparación de Módulo Control Electrónico de la Máquina	UNIDAD	EVENTO	1	24.675.000	24.675.000
11.2.18	Reparación del conjunto de cableado eléctrico	UNIDAD	EVENTO	1	3.755.000	3.755.000
11.3	**REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE REFRIGERACION DEL MOTOR**					
11.3.7	Cambio de Sensor de Temperatura	UNIDAD	EVENTO	1	690.000	690.000
11.3.8	Cambio de ventilador de motor	UNIDAD	EVENTO	1	1.216.000	1.216.000
11.3.9	Reparación de bomba de agua	UNIDAD	EVENTO	1	1.175.000	1.175.000
11.3.10	Reparación de Intercambiador de Aceite Motor	UNIDAD	EVENTO	1	1.716.000	1.716.000
11.3.11	Reparación de Radiador	UNIDAD	EVENTO	1	2.722.000	2.722.000

(+595) 21 604 195
(+595) 21 607 921

Eusebio Ayala 2963
Asunción - Paraguay

gilcopar@gmail.com
www.gilcopar.com

GILCO PAR S.R.L.
RUC: 80009240-6

GILCOPAR

nqa. ISO 9001 Certificado Gestión de la Calidad

NRO DE GRUPO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)
11.4	**REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE INYECCION**					
11.4.9	Reparación de Bomba Inyectora	UNIDAD	EVENTO	1	18.415.000	18.415.000
11.5	**REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA HIDRAULICO**					
11.5.23	Reparación de banco de válvulas de implemento	UNIDAD	EVENTO	1	19.480.000	19.480.000
11.5.24	Reparación de Bomba Hidráulica Principal	UNIDAD	EVENTO	1	16.455.000	16.455.000
11.5.25	Reparación de Motor Hidráulico	UNIDAD	EVENTO	1	7.874.000	7.874.000
11.5.26	Reparación de Válvula de Retención	UNIDAD	EVENTO	1	1.849.000	1.849.000
11.5.27	Reparación de cilindro hidráulico	UNIDAD	EVENTO	1	4.307.000	4.307.000
11.5.28	Desmontar - Desarmar	UNIDAD	EVENTO	1	18.795.000	18.795.000
11.5.29	Reparación del Sistema eléctrico del sistema hidráulico	UNIDAD	EVENTO	1	6.470.000	6.470.000
11.5.30	Eliminación de perdidas por cañerías hidráulicas	UNIDAD	EVENTO	1	11.040.000	11.040.000
11.5.31	Manguera Hidráulica de alta presión para el sistema principal (el metro)	UNIDAD	EVENTO	1	255.000	255.000
11.5.32	Terminal de manguera Hidráulica sistema principal	UNIDAD	EVENTO	1	154.000	154.000
11.6	**REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE TRANSMISION**					
11.6.1	Reparación Intercambiador de Aceite Motor	UNIDAD	EVENTO	1	3.842.000	3.842.000
11.6.2	Reparación de Intercambiador de Aceite de Transmisión	UNIDAD	EVENTO	1	4.725.000	4.725.000
11.6.3	Reparación de Intercambiador de Aceite de Hidráulico	UNIDAD	EVENTO	1	4.269.000	4.269.000
11.6.4	Cambio de Rulemanes	UNIDAD	EVENTO	1	39.421.000	39.421.000
11.6.5	Cambio de Retenes	UNIDAD	EVENTO	1	19.084.000	19.084.000
11.6.6	Reparación del conjunto pernos bujes y soportes	UNIDAD	EVENTO	1	72.255.000	72.255.000
11.6.7	Reparación de Bomba Hidráulica de Transmisión	UNIDAD	EVENTO	1	23.799.000	23.799.000
11.6.8	Reparación de Banco De Válvulas de Transmisión	UNIDAD	EVENTO	1	32.606.000	32.606.000
11.6.9	Reparación de solenoides y carreteles	UNIDAD	EVENTO	1	9.140.000	9.140.000
11.6.10	Reparación de Embrague Direccionale	UNIDAD	EVENTO	1	43.657.000	43.657.000
11.6.11	Reparación Caja Palanca de Cambio	UNIDAD	EVENTO	1	3.953.000	3.953.000
11.6.12	Cambio de Juego de Juntas	UNIDAD	EVENTO	1	9.837.000	9.837.000
11.6.13	Manguera de súper alta presión (el metro)	UNIDAD	EVENTO	1	328.000	328.000
11.6.14	Terminal para manguea de súper alta presión	UNIDAD	EVENTO	1	192.000	192.000
11.6.15	Armar - Montar	UNIDAD	EVENTO	1	19.820.000	19.820.000

(+595) 21 604 195
(+595) 21 607 921

Eusebio Ayala 2963
Asunción - Paraguay

gilcopar@gmail.com
www.gilcopar.com

GILCO PAR S.R.L.
RUC: 80009240-6

GILCOPAR

ISO 9001 Certificado Gestión de la Calidad

NRO DE GRUPO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)
11.7	**REPARACION Y MANTENIMIENTO DE IMPLEMENTOS**					
11.7.1	Reparación de Cuchillas	UNIDAD	EVENTO	1	7.592.000	7.592.000
11.7.2	Reparación de Esquineras	UNIDAD	EVENTO	1	1.605.000	1.605.000
11.7.3	Reparación de Ripper	UNIDAD	EVENTO	1	3.278.000	3.278.000
11.7.4	Reparación de Zapatas de Cadenas	UNIDAD	EVENTO	1	34.700.000	34.700.000
11.7.5	Reparación de Bastidor de Lamina	UNIDAD	EVENTO	1	18.011.000	18.011.000
11.7.6	Reparación de Ruedas Guías	UNIDAD	EVENTO	1	49.123.000	49.123.000
11.7.7	Reparación de Guías de Rodillos	UNIDAD	EVENTO	1	9.938.000	9.938.000
11.7.8	Reparación de Bastidores de Rodillos	UNIDAD	EVENTO	1	29.298.000	29.298.000
11.7.9	Servicio de Chapería y Pintura del Equipo	UNIDAD	EVENTO	1	10.116.000	10.116.000
12 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE FRESADORA (DYNAPAC)						
12.1	**REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE MOTOR**					
12.1.27	Cambio de Aceite Mandos Finales	UNIDAD	EVENTO	1	4.280.000	4.280.000
12.1.28	Esmerilación de Válvulas	UNIDAD	EVENTO	1	3.403.000	3.403.000
12.1.29	Cambio de Válvula de Admisión	UNIDAD	EVENTO	1	2.872.000	2.872.000
12.1.30	Cambio de Válvula de Escape	UNIDAD	EVENTO	1	2.628.000	2.628.000
12.1.31	Rectificación de Cigüeñal	UNIDAD	EVENTO	1	3.206.000	3.206.000
12.1.32	Rectificación de Motor	UNIDAD	EVENTO	1	7.046.000	7.046.000
12.1.33	Cambio de Bomba de Aceite	UNIDAD	EVENTO	1	1.996.000	1.996.000
12.1.34	Reparación de Múltiple de Escape	UNIDAD	EVENTO	1	6.772.000	6.772.000
12.1.35	Cambio de Múltiple de Admisión	UNIDAD	EVENTO	1	4.148.000	4.148.000
12.1.36	Reparación de Turbo-Cargador	UNIDAD	EVENTO	1	4.737.000	4.737.000
12.2	**REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO**					
12.2.16	Reparación de Módulo de Control Electrónico de Motor	UNIDAD	EVENTO	1	8.513.000	8.513.000
12.2.17	Reparación de Módulo Control Electrónico de la Máquina	UNIDAD	EVENTO	1	10.585.000	10.585.000
12.2.18	Reparación del conjunto de cableado eléctrico	UNIDAD	EVENTO	1	3.657.000	3.657.000
12.3	**REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE REFRIGERACION DEL MOTOR**					
12.3.7	Cambio de Sensor de Temperatura	UNIDAD	EVENTO	1	702.000	702.000
12.3.8	Cambio de ventilador de motor	UNIDAD	EVENTO	1	1.137.000	1.137.000

GILCOPAR

nqa. ISO 9001 Certificado Gestión de la Calidad

NRO DE GRUPO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)
12.3.9	Reparación de bomba de agua	UNIDAD	EVENTO	1	1.198.000	1.198.000
12.3.10	Reparación de Intercambiador de Aceite Motor	UNIDAD	EVENTO	1	1.665.000	1.665.000
12.3.11	Reparación de Radiador	UNIDAD	EVENTO	1	2.509.000	2.509.000
12.4	**REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE INYECCION**					
12.4.9	Reparación de Bomba Inyectora	UNIDAD	EVENTO	1	14.896.000	14.896.000
12.5	**REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA HIDRAULICO**					
12.5.23	Reparación de banco de válvulas de implemento	UNIDAD	EVENTO	1	14.833.000	14.833.000
12.5.24	Reparación de Bomba Hidráulica Principal	UNIDAD	EVENTO	1	14.050.000	14.050.000
12.5.25	Reparación de Motor Hidráulico	UNIDAD	EVENTO	1	6.220.000	6.220.000
12.5.26	Reparación de Válvula de Retención	UNIDAD	EVENTO	1	1.437.000	1.437.000
12.5.27	Reparación de cilindro hidráulico	UNIDAD	EVENTO	1	3.444.000	3.444.000
12.5.28	Desmontar - Desarmar	UNIDAD	EVENTO	1	15.560.000	15.560.000
12.5.29	Reparación del Sistema eléctrico del sistema hidráulico	UNIDAD	EVENTO	1	4.711.000	4.711.000
12.5.30	Eliminación de perdidas por cañerías hidráulicas	UNIDAD	EVENTO	1	9.000.000	9.000.000
12.5.31	Manguera Hidráulica de alta presión para el sistema principal (el metro)	UNIDAD	EVENTO	1	271.000	271.000
12.5.32	Terminal de manguera Hidráulica sistema principal	UNIDAD	EVENTO	1	156.000	156.000
12.6	**REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE TRANSMISION**					
12.6.1	Reparación Intercambiador de Aceite Motor	UNIDAD	EVENTO	1	2.926.000	2.926.000
12.6.2	Reparación de Intercambiador de Aceite de Transmisión	UNIDAD	EVENTO	1	3.700.000	3.700.000
12.6.3	Reparación de Intercambiador de Aceite de Hidráulico	UNIDAD	EVENTO	1	3.254.000	3.254.000
12.6.4	Cambio de Rulemanes	UNIDAD	EVENTO	1	26.566.000	26.566.000
12.6.5	Cambio de Retenes	UNIDAD	EVENTO	1	14.825.000	14.825.000
12.6.6	Reparación del conjunto pernos bujes y soportes	UNIDAD	EVENTO	1	56.069.000	56.069.000
12.6.7	Reparación de Bomba Hidráulica de Transmisión	UNIDAD	EVENTO	1	19.232.000	19.232.000
12.6.8	Reparación de Banco De Válvulas de Transmisión	UNIDAD	EVENTO	1	26.462.000	26.462.000
12.6.9	Reparación de solenoides y carreteles	UNIDAD	EVENTO	1	6.206.000	6.206.000
12.6.10	Reparación de Embrague Direccionale	UNIDAD	EVENTO	1	32.460.000	32.460.000
12.6.11	Reparación Caja Palanca de Cambio	UNIDAD	EVENTO	1	2.983.000	2.983.000
12.6.12	Cambio de Juego de Juntas	UNIDAD	EVENTO	1	7.357.000	7.357.000

(+595) 21 604 195
(+595) 21 607 921

Eusebio Ayala 2963
Asunción - Paraguay

gilcopar@gmail.com
www.gilcopar.com

GILCO PAR S.R.L.
RUC: 80009240-6

GILCOPAR

ISO 9001 Certificado Gestión de la Calidad

NRO DE GRUPO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)
12.6.13	Manguera de súper alta presión (el metro)	UNIDAD	EVENTO	1	372.000	372.000
12.6.14	Terminal para manguea de súper alta presión	UNIDAD	EVENTO	1	178.000	178.000
12.6.15	Armar - Montar	UNIDAD	EVENTO	1	16.303.000	16.303.000
14.7	**REPARACION Y MANTENIMIENTO DE IMPLEMENTOS**					
12.7.1	Reparación de Cuchillas	UNIDAD	EVENTO	1	6.670.000	6.670.000
12.7.2	Reparación de Esquineras	UNIDAD	EVENTO	1	1.492.000	1.492.000
12.7.3	Reparación de Ripper	UNIDAD	EVENTO	1	3.235.000	3.235.000
12.7.4	Reparación de Zapatas de Cadenas	UNIDAD	EVENTO	1	34.356.000	34.356.000
12.7.5	Reparación de Bastidor de Lamina	UNIDAD	EVENTO	1	17.665.000	17.665.000
12.7.6	Reparación de Ruedas Guías	UNIDAD	EVENTO	1	41.885.000	41.885.000
12.7.7	Reparación de Guías de Rodillos	UNIDAD	EVENTO	1	9.406.000	9.406.000
12.7.8	Reparación de Bastidores de Rodillos	UNIDAD	EVENTO	1	25.931.000	25.931.000
12.7.9	Servicio de Chapería y Pintura del Equipo	UNIDAD	EVENTO	1	11.098.000	11.098.000
13 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE FRESADORA CIBER						
13.1	**REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE MOTOR**					
13.1.27	Cambio de Aceite Mandos Finales	UNIDAD	EVENTO	1	4.280.000	4.280.000
13.1.28	Esmerilarían de Válvulas	UNIDAD	EVENTO	1	3.565.000	3.565.000
13.1.29	Cambio de Válvula de Admisión	UNIDAD	EVENTO	1	3.073.000	3.073.000
13.1.30	Cambio de Válvula de Escape	UNIDAD	EVENTO	1	2.725.000	2.725.000
13.1.31	Rectificación de Cigüeñal	UNIDAD	EVENTO	1	2.864.000	2.864.000
13.1.32	Rectificación de Motor	UNIDAD	EVENTO	1	6.658.000	6.658.000
13.1.33	Cambio de Bomba de Aceite	UNIDAD	EVENTO	1	2.154.000	2.154.000
13.1.34	Reparación de Múltiple de Escape	UNIDAD	EVENTO	1	6.297.000	6.297.000
13.1.35	Cambio de Múltiple de Admisión	UNIDAD	EVENTO	1	3.930.000	3.930.000
13.1.36	Reparación de Turbo-Cargador	UNIDAD	EVENTO	1	4.694.000	4.694.000
13.2	**REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO**					
13.2.16	Reparación de Módulo de Control Electrónico de Motor	UNIDAD	EVENTO	1	8.206.000	8.206.000
13.2.17	Reparación de Módulo Control Electrónico de la Máquina	UNIDAD	EVENTO	1	10.967.000	10.967.000
13.2.18	Reparación del conjunto de cableado eléctrico	UNIDAD	EVENTO	1	3.724.000	3.724.000

GILCOPAR

ncqa ISO 9001 Certificado Gestión de la Calidad

NRO DE GRUPO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)
13.3	**REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE REFRIGERACION DEL MOTOR**					
13.3.7	Cambio de Sensor de Temperatura	UNIDAD	EVENTO	1	677.000	677.000
13.3.8	Cambio de ventilador de motor	UNIDAD	EVENTO	1	1.272.000	1.272.000
13.3.9	Reparación de bomba de agua	UNIDAD	EVENTO	1	1.209.000	1.209.000
13.3.10	Reparación de Intercambiador de Aceite Motor	UNIDAD	EVENTO	1	1.732.000	1.732.000
13.3.11	Reparación de Radiador	UNIDAD	EVENTO	1	2.319.000	2.319.000
13.4	**REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE INYECCION**					
13.4.7	Reparación de Bomba Inyectora	UNIDAD	EVENTO	1	15.633.000	15.633.000
13.5	**REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA HIDRAULICO**					
13.5.25	Reparación de banco de válvulas de implemento	UNIDAD	EVENTO	1	16.044.000	16.044.000
13.5.26	Reparación de Bomba Hidráulica Principal	UNIDAD	EVENTO	1	13.924.000	13.924.000
13.5.27	Reparación de Motor Hidráulico	UNIDAD	EVENTO	1	6.056.000	6.056.000
13.5.28	Reparación de Válvula de Retención	UNIDAD	EVENTO	1	1.492.000	1.492.000
13.5.29	Reparación de cilindro hidráulico	UNIDAD	EVENTO	1	3.217.000	3.217.000
13.5.30	Desmontar - Desarmar	UNIDAD	EVENTO	1	15.560.000	15.560.000
13.5.31	Reparación del Sistema eléctrico del sistema hidráulico	UNIDAD	EVENTO	1	4.756.000	4.756.000
13.5.32	Eliminación de perdidas por cañerías hidráulicas	UNIDAD	EVENTO	1	9.162.000	9.162.000
13.5.33	Manguera Hidráulica de alta presión para el sistema principal (el metro)	UNIDAD	EVENTO	1	237.000	237.000
13.5.34	Terminal de manguera Hidráulica sistema principal	UNIDAD	EVENTO	1	137.000	137.000
13.6	**REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE TRANSMISION**					
13.6.1	Reparación Intercambiador de Aceite Motor	UNIDAD	EVENTO	1	2.986.000	2.986.000
13.6.2	Reparación de Intercambiador de Aceite de Transmisión	UNIDAD	EVENTO	1	3.734.000	3.734.000
13.6.3	Reparación de Intercambiador de Aceite de Hidráulico	UNIDAD	EVENTO	1	3.254.000	3.254.000
13.6.4	Cambio de Rulemanes	UNIDAD	EVENTO	1	29.250.000	29.250.000
13.6.5	Cambio de Retenes	UNIDAD	EVENTO	1	14.535.000	14.535.000
13.6.6	Reparación del conjunto pernos bujes y soportes	UNIDAD	EVENTO	1	52.168.000	52.168.000
13.6.7	Reparación de Bomba Hidráulica de Transmisión	UNIDAD	EVENTO	1	19.046.000	19.046.000
13.6.8	Reparación de Banco De Válvulas de Transmisión	UNIDAD	EVENTO	1	26.232.000	26.232.000
13.6.9	Reparación de solenoides y carreteles	UNIDAD	EVENTO	1	6.776.000	6.776.000

(+595) 21 604 195
(+595) 21 607 921

Eusebio Ayala 2963
Asunción - Paraguay

gilcopar@gmail.com
www.gilcopar.com

GILCO PAR S.R.L.
RUC 80003240-6

GILCOPAR

nqa. ISO 9001 Certificado Gestión de la Calidad

NRO DE GRUPO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)
13.6.10	Reparación de Embrague Direccionale	UNIDAD	EVENTO	1	31.505.000	31.505.000
13.6.11	Reparación Caja Palanca de Cambio	UNIDAD	EVENTO	1	3.331.000	3.331.000
13.6.12	Cambio de Juego de Juntas	UNIDAD	EVENTO	1	7.637.000	7.637.000
13.6.13	Manguera de súper alta presión (el metro)	UNIDAD	EVENTO	1	372.000	372.000
13.6.14	Terminal para manguea de súper alta presión	UNIDAD	EVENTO	1	204.000	204.000
13.6.15	Armar - Montar	UNIDAD	EVENTO	1	15.699.000	15.699.000
14.7	**REPARACION Y MANTENIMIENTO DE IMPLEMENTOS**					
13.7.1	Reparación de Cuchillas	UNIDAD	EVENTO	1	6.995.000	6.995.000
13.7.2	Reparación de Esquineras	UNIDAD	EVENTO	1	1.521.000	1.521.000
13.7.3	Reparación de Ripper	UNIDAD	EVENTO	1	3.577.000	3.577.000
13.7.4	Reparación de Zapatas de Cadenas	UNIDAD	EVENTO	1	34.356.000	34.356.000
13.7.5	Reparación de Bastidor de Lamina	UNIDAD	EVENTO	1	17.357.000	17.357.000
13.7.6	Reparación de Ruedas Guías	UNIDAD	EVENTO	1	40.700.000	40.700.000
13.7.7	Reparación de Guías de Rodillos	UNIDAD	EVENTO	1	8.994.000	8.994.000
13.7.8	Reparación de Bastidores de Rodillos	UNIDAD	EVENTO	1	27.241.000	27.241.000
13.7.9	Servicio de Chapería y Pintura del Equipo	UNIDAD	EVENTO	1	10.902.000	10.902.000
14 - MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE FRESADORA TEREX						
14.1	**REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE MOTOR**					
14.1.27	Cambio de Aceite Mandos Finales	UNIDAD	EVENTO	1	5.742.000	5.742.000
14.1.28	Esmerilación de Válvulas	UNIDAD	EVENTO	1	4.128.000	4.128.000
14.1.29	Cambio de Válvula de Admisión	UNIDAD	EVENTO	1	3.550.000	3.550.000
14.1.30	Cambio de Válvula de Escape	UNIDAD	EVENTO	1	2.922.000	2.922.000
14.1.31	Rectificación de Cigüeñal	UNIDAD	EVENTO	1	3.541.000	3.541.000
14.1.32	Rectificación de Motor	UNIDAD	EVENTO	1	7.992.000	7.992.000
14.1.33	Cambio de Bomba de Aceite	UNIDAD	EVENTO	1	2.615.000	2.615.000
14.1.34	Reparación de Múltiple de Escape	UNIDAD	EVENTO	1	8.153.000	8.153.000
14.1.35	Cambio de Múltiple de Admisión	UNIDAD	EVENTO	1	4.634.000	4.634.000
14.1.36	Reparación de Turbo-Cargador	UNIDAD	EVENTO	1	6.237.000	6.237.000
14.1.37	Reparación de Silenciador	UNIDAD	EVENTO	1	14.199.000	14.199.000

(+595) 21 604 195
(+595) 21 607 921

Eusebio Ayala 2963
Asunción - Paraguay

gilcopar@gmail.com
www.gilcopar.com

GILCO PAR S.R.L.
RUC: 80009240-6

GILCOPAR

ISO 9001 Certificado Gestión de la Calidad

NRO DE GRUPO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)
14.2	**REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO**					
14.2.16	Reparación de Módulo de Control Electrónico de Motor	UNIDAD	EVENTO	1	8.704.000	8.704.000
14.2.17	Reparación de Módulo Control Electrónico de la Máquina	UNIDAD	EVENTO	1	24.675.000	24.675.000
14.2.18	Reparación del conjunto de cableado eléctrico	UNIDAD	EVENTO	1	4.287.000	4.287.000
14.3	**REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE REFRIGERACION**					
14.3.7	Cambio de Sensor de Temperatura	UNIDAD	EVENTO	1	634.000	634.000
14.3.8	Cambio de ventilador de motor	UNIDAD	EVENTO	1	1.239.000	1.239.000
14.3.9	Reparación de bomba de agua	UNIDAD	EVENTO	1	1.152.000	1.152.000
14.3.10	Reparación de Intercambiador de Aceite Motor	UNIDAD	EVENTO	1	1.783.000	1.783.000
14.3.11	Reparación de Radiador	UNIDAD	EVENTO	1	2.722.000	2.722.000
14.4	**REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE INYECCION**					
14.4.9	Reparación de Bomba Inyectora	UNIDAD	EVENTO	1	17.529.000	17.529.000
14.5	**REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA HIDRAULICO**					
14.5.22	Reparación de banco de válvulas de implemento	UNIDAD	EVENTO	1	21.054.000	21.054.000
14.5.23	Reparación de Bomba Hidráulica Principal	UNIDAD	EVENTO	1	16.948.000	16.948.000
14.5.24	Reparación de Motor Hidráulico	UNIDAD	EVENTO	1	7.448.000	7.448.000
14.5.25	Reparación de Válvula de Retención	UNIDAD	EVENTO	1	2.012.000	2.012.000
14.5.26	Reparación de cilindro hidráulico	UNIDAD	EVENTO	1	4.180.000	4.180.000
14.5.27	Desmontar - Desarmar	UNIDAD	EVENTO	1	18.617.000	18.617.000
14.5.28	Reparación del Sistema eléctrico del sistema hidráulico	UNIDAD	EVENTO	1	6.008.000	6.008.000
14.5.29	Eliminación de perdidas por cañerías hidráulicas	UNIDAD	EVENTO	1	10.136.000	10.136.000
14.5.30	Manguera Hidráulica de alta presión para el sistema principal (el metro)	UNIDAD	EVENTO	1	237.000	237.000
14.5.31	Terminal de manguera Hidráulica sistema principal	UNIDAD	EVENTO	1	138.000	138.000
14.6	**REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE TRANSMISION**					
14.6.1	Reparación Intercambiador de Aceite Motor	UNIDAD	EVENTO	1	3.920.000	3.920.000
14.6.2	Reparación de Intercambiador de Aceite de Transmisión	UNIDAD	EVENTO	1	4.596.000	4.596.000
14.6.3	Reparación de Intercambiador de Aceite de Hidráulico	UNIDAD	EVENTO	1	4.269.000	4.269.000
14.6.4	Cambio de Rulemanes	UNIDAD	EVENTO	1	36.631.000	36.631.000
14.6.5	Cambio de Retenes	UNIDAD	EVENTO	1	21.351.000	21.351.000

(+595) 21 604 195
(+595) 21 607 921

Eusebio Ayala 2963
Asunción - Paraguay

gilcopar@gmail.com
www.gilcopar.com

GILCO PAR S.R.L.
RUC: 80009240-6

GILCOPAR

nqa. ISO 9001 Certificado Gestión de la Calidad

NRO DE GRUPO	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	UNIDAD MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)
15.9	Reparacion de motor orbital de alto torque	UNIDAD	EVENTO	1	5.677.000	5.677.000
15.10	Reparacion de motor hidraulico radial	UNIDAD	EVENTO	1	1.539.000	1.539.000
15.11	Reparacion de motor hidrauico de mando final	UNIDAD	EVENTO	1	11.087.000	11.087.000
15.12	Reparacion de comando simples	UNIDAD	EVENTO	1	1.514.000	1.514.000
15.13	Reparacion de comando manual multiple	UNIDAD	EVENTO	1	4.806.000	4.806.000
15.14	Reparacion de comando electrico	UNIDAD	EVENTO	1	9.570.000	9.570.000
15.15	Reparacion de bloque de valvulas auxiliar	UNIDAD	EVENTO	1	4.505.000	4.505.000
15.16	Reparacion de bloque de valvulas principal	UNIDAD	EVENTO	1	27.859.000	27.859.000
15.17	Reparacion de valvula de control de presion	UNIDAD	EVENTO	1	1.633.000	1.633.000
15.18	Reparacion de valvula de retencion pilotada	UNIDAD	EVENTO	1	2.018.000	2.018.000
15.19	Reparacion de cilindro hidraulico auxiliar de implemento	UNIDAD	EVENTO	1	2.075.000	2.075.000
15.20	Reparacion de cilindro hidraulico principal de implemento	UNIDAD	EVENTO	1	4.096.000	4.096.000
15.21	Reparacion de cilindro hidraulico de pala	UNIDAD	EVENTO	1	2.871.000	2.871.000
15.22	Reparacion de cilindro hidraulico de grua articulada	UNIDAD	EVENTO	1	2.962.000	2.962.000
15.23	Reparacion de cilindro hidraulico de excavadora	UNIDAD	EVENTO	1	13.608.000	13.608.000
15.24	Reparacion de cilindro hidraulico estabilizador	UNIDAD	EVENTO	1	314.000	314.000
15.25	Reparacion de cilindro hidraulico simples para voltque	UNIDAD	EVENTO	1	1.534.000	1.534.000
15.26	Reparacion de cilindro hidraulico telescopico para volquete	UNIDAD	EVENTO	1	7.663.000	7.663.000
15.27	Manguera de super alta presion para circuito principal	UNIDAD	EVENTO	1	365.000	365.000
15.28	Terminal de manguera de super alta presion para circuito principal	UNIDAD	EVENTO	1	201.000	201.000
15.29	Manguera de super alta presion para circuito auxiliar	UNIDAD	EVENTO	1	217.000	217.000
15.30	Terminal de manguera de super alta presion para circuito auxiliar	UNIDAD	EVENTO	1	121.000	121.000
	Total					9.402.532.000

GILCO PAR S.R.L.
RUC: 80009240-6

(+595) 21 604 195
(+595) 21 607 921

Eusebio Ayala 2963
Asunción - Paraguay

gilcopar@gmail.com
www.gilcopar.com