Empresa de Servicios Sanitarios del Paraguay S.A.

essap

Compromiso de calidad y eficiencia

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
23 ABR. 2013

RESOLUCIÓN Nº318/2013

Asunción, 22 de abril de 2.013

VISTO: La Comunicación Interna N° UOC/0407/2013, de la Unidad Operativa de Contrataciones, de fecha 17 de abril de 2.013, en la cual se solicita Resolución de Adjudicación de la Presidencia del Directorio, en el marco del llamado a Licitación por Concurso de Ofertas N° 12/2013, para el **"MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MAQUINARIAS EN LA MODALIDAD DE CONTRATO ABIERTO"**, y;

CONSIDERANDO: Que, para el presente llamado se presentó como único oferente la empresa **PROYEC S.A.**

Que, la oferta presentada se detalla a continuación:

Nº	OFERENTE	TOTAL OFERTADO EN GS. (IVA INCLUIDO)
1	PROYEC S.A.	Gs. 239.711.000.-

Que, el dictamen del Comité de Evaluación de Ofertas, manifiesta que la oferta **CUMPLE** con los requisitos establecidos por el Pliego de Bases y Condiciones y la legislación vigente, y el precio se encuentra dentro de las estimaciones presupuestarias.

POR TANTO, en mérito a lo expuesto, y de conformidad a las atribuciones conferidas al Presidente del Directorio según los Estatutos Sociales de la **EMPRESA DE SERVICIOS SANITARIOS DEL PARAGUAY S.A. (ESSAP S.A.).**

EL PRESIDENTE
RESUELVE

Art. 1º. **Adjudicar** el llamado a Licitación por Concurso de Ofertas N° 12/2013, para el **"MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MAQUINARIAS EN LA MODALIDAD DE CONTRATO ABIERTO"**, a la empresa **PROYEC S.A.**, cuya oferta total es de Guaraníes Doscientos Treinta y Nueve Millones Setecientos Once Mil **(Gs. 239.711.000)** IVA incluido, siendo los montos mínimos y máximos establecidos de Guaraníes Doscientos Cincuenta Millones **(Gs. 250.000.000)** y de Guaraníes Quinientos Millones **(Gs. 500.000.000)** IVA incluido, conforme al siguiente detalle de los precios ofertados:

Ítem	Catálogo	Descripción del Servicio	Cantidad	Unidad de medida	Presentación	Marca	Precio Unitario (IVA incluido)
1	73152101-998	Reparación de : Unidad Hidráulica, Marca: Stanley, Combustible : Gasolina, Modelo: GT18					
		Cambio de todos los filtros de Aceite y cambio de Acople Hidráulico					
		Filtro de Aire	1	Unidad	Evento	NACIONAL	Gs 112.000
		Filtro de aceite motor	1	Unidad	Evento	LUBER FINER	Gs 36.000
		Filtro de Combustible	1	Unidad	Evento	TECFIL	Gs 13.000
		Conjunto de Filtro Hidráulico	1	Unidad	Evento	STANLEY	Gs 808.000
		Elemento de Filtro Hidráulico	1	Unidad	Evento	STANLEY	Gs 347.000

		Acople hidráulico de 1/2"	1	Unidad	Evento	PARKER	Gs 555.000
		Adaptador de acople de 1/2"	1	Unidad	Evento	NACIONAL	Gs 141.000
		Aceite motor	1	Unidad	Evento	LUBRAX	Gs 43.000
		Aceite Hidráulico	1	Unidad	Evento	LUBRAX	Gs 36.000
		Bujía	1	Unidad	Evento	NGK	Gs 26.000
		Cámara para cubierta	1	Unidad	Evento	KENDA	Gs 103.000
		Limpieza de carburador y tanque de combustible, calibración de ruedas, limpieza bujía, carga batería, limpieza externa, montaje y prueba	1	Unidad	Evento	NACIONAL	Gs 781.000
		Cambio de controlador del motor					
		Controlador electrónico del motor	1	Unidad	Evento	STANLEY	Gs 3.795.000
		Aceite motor	1	Unidad	Evento	LUBRAX	Gs 43.000
		Limpieza de carburador, filtro de aire, bujía, tanque de combustible, montaje y prueba.	1	Unidad	Evento	NACIONAL	Gs 579.000
		Reparación del Arrancador y Cambio de Llave					
		Llave de arranque	1	Unidad	Evento	STANLEY	Gs 241.000
		Bendix de arranque	1	Unidad	Evento	B & S	Gs 830.000
		Solenoide de Arranque	1	Unidad	Evento	B & S	Gs 275.000
		Reparación de arranque, bobinado de inducido con colector porta carbón con carbón, buje y campo.	1	Unidad	Evento	NACIONAL	Gs 1.037.000
		Limpieza externa, limpieza de carburador y tanque de combustible montaje y prueba.	1	Unidad	Evento	NACIONAL	Gs 666.000
		Mantenimiento Preventivo Cada 50 Horas de Uso					
		Filtro de aceite motor	1	Unidad	Evento	LUBER FINER	Gs 36.000
		Aceite motor	1	Unidad	Evento	LUBRAX	Gs 43.000
		Aceite hidráulico	1	Unidad	Evento	LUBRAX	Gs 36.000
		Limpieza de carburador y tanque de combustible, calibración de ruedas, limpieza de bujía, carga de batería, limpieza externa, montaje y prueba.	1	Unidad	Evento	NACIONAL	Gs 444.000
		Reparación de Motor, Cambio de Pistón, Aros y Válvulas					
		Pistón y juego de aros STD	1	Unidad	Evento	B & S	Gs 1.411.000
		Juego de Junta	1	Unidad	Evento	B & S	Gs 925.000
		Válvula de admisión	1	Unidad	Evento	B & S	Gs 303.000
		Válvula de escape	1	Unidad	Evento	B & S	Gs 401.000
		Horometro	1	Unidad	Evento	STANLEY	Gs 338.000
		Capuchón de bujía	1	Unidad	Evento	B & S	Gs 61.000
		Bujía	1	Unidad	Evento	NGK	Gs 26.000
		Filtro de aire	1	Unidad	Evento	NACIONAL	Gs 112.000
		Filtro de aceite motor	1	Unidad	Evento	LUBER FINER	Gs 36.000
		Filtro de Combustible	1	Unidad	Evento	TECFIL TECFIL	Gs 13.000
		Reten de Volante	1	Unidad	Evento	MUSASHI	Gs 22.000
		Reten de punta cigüeñal	1	Unidad	Evento	MUSASHI	Gs 18.000
		Ruleman 6007	1	Unidad	Evento	NSK	Gs 88.000
		Encamisado de Cilindro	1	Unidad	Evento	NACIONAL	Gs 1.269.000
		Aceite Hidráulico	1	Unidad	Evento	LUBRAX	Gs 36.000
		Aceite Motor	1	Unidad	Evento	LUBRAX	Gs 43.000
		Limpieza de carburador y tanque de combustible, calibración de ruedas, limpieza de bujía, carga de batería, limpieza externa y prueba.	1	Unidad	Evento	NACIONAL	Gs 1.341.000
		Cambios Extremos de Repuestos					
		Manguera Hidráulica 8 mts con acoples m/h	1	Unidad	Evento	NACIONAL	Gs 1.585.000
		Motor de arranque GT18	1	Unidad	Evento	DENSO	Gs 3.182.000
		Relay	1	Unidad	Evento	HELLA	Gs 73.000
		Llave selectora de galonaje	1	Unidad	Evento	STANLEY	Gs 139.000
		Control de Circuito hidráulico	1	Unidad	Evento	STANLEY	Gs 3.177.000
		Escape	1	Unidad	Evento	STANLEY	Gs 1.389.000
		Bomba de combustible	1	Unidad	Evento	B & S	Gs 281.000
		Bomba de Aceite	1	Unidad	Evento	B & S	Gs 852.000
		Bobina de encendido	1	Unidad	Evento	B & S	Gs 536.000
		Regulador de corriente	1	Unidad	Evento	B & S	Gs 1.781.000

		Alternador	1	Unidad	Evento	B & S	Gs 434.000
		Biela	1	Unidad	Evento	B & S	Gs 538.000
		Actuator	1	Unidad	Evento	B & S	Gs 2.228.000
		Adaptador de filtro recto	1	Unidad	Evento	STANLEY	Gs 326.000
		Llave de presión de aceite	1	Unidad	Evento	STANLEY	Gs 149.000
		Tanque de combustible	1	Unidad	Evento	STANLEY	Gs 667.000
		Tapa de tanque de combustible	1	Unidad	Evento	STANLEY	Gs 173.000
		Goma tapón del tanque de combustible	1	Unidad	Evento	NACIONAL	Gs 17.000
		Llave selectora de aceleración	1	Unidad	Evento	STANLEY	Gs 99.000
		Batería 12v 26A	1	Unidad	Evento	YUASA	Gs 577.000
		Rueda Neumática	1	Unidad	Evento	KENDA	Gs 389.000
		Ventilador del motor	1	Unidad	Evento	STANLEY	Gs 1.633.000
		Bobina de Válvula	1	Unidad	Evento	STANLEY	Gs 284.000
		Cobertor de Batería	1	Unidad	Evento	STANLEY	Gs 301.000
		Tapa de filtro hidráulico	1	Unidad	Evento	STANLEY	Gs 124.000
		Válvula de alivio	1	Unidad	Evento	STANLEY	Gs 573.000
		Válvula direccional	1	Unidad	Evento	STANLEY	Gs 840.000
		Canasta para mangueras	1	Unidad	Evento	NACIONAL	Gs 196.000
		Cobertor de Unidad hidráulica	1	Unidad	Evento	NACIONAL	Gs 475.000
		Acople de Teflon Coupling	1	Unidad	Evento	NACIONAL	Gs 300.000
		Motor	1	Unidad	Evento	B & S	Gs 23.428.000
		Aceite Motor	1	Unidad	Evento	LUBRAX	Gs 43.000
		Aceite Hidráulico	1	Unidad	Evento	LUBRAX	Gs 36.000
		Limpieza de carburador y tanque de combustible, limpieza de bujía, limpieza externa y prueba.	1	Unidad	Evento	NACIONAL	Gs 1.233.000
		Cambio de Bomba Hidráulica					
		Bomba Hidráulica		Unidad	Evento	JIHOSTROJ	Gs 6.200.000
		Aceite Hidráulico		Unidad	Evento	LUBRAX	Gs 36.000
		Limpieza de carburador y tanque de combustible, calibración de ruedas, limpieza de bujía, carga de batería, limpieza externa y prueba.		Unidad	Evento	NACIONAL	Gs 818.000
2	81141804-051	**Reparación de : Martillete Hidráulico, Marca: Stanley, Modelo: BR 87**					
		Reparación de Diafragma					
		Diafragma	1	Unidad	Evento	STANLEY	Gs 109.000
		Seal Kit	1	Unidad	Evento	STANLEY	Gs 472.000
		Aceite Hidráulico	1	Unidad	Evento	LUBRAX	Gs 36.000
		Carga de Nitrógeno	1	Unidad	Evento	NACIONAL	Gs 2.580.000
		Limpieza externa, afilar cincel, montaje y prueba.	1	Unidad	Evento	NACIONAL	Gs 659.000
		Cambio de Cilindro y Pistón					
		Cilindro	1	Unidad	Evento	STANLEY	Gs 2.835.000
		Pistón	1	Unidad	Evento	STANLEY	Gs 2.278.000
		Cuerpo de válvula automática	1	Unidad	Evento	STANLEY	Gs 1.972.000
		Perno de empuje	1	Unidad	Evento	STANLEY	Gs 35.000
		Seal Kit	1	Unidad	Evento	STANLEY	Gs 472.000
		Detent	1	Unidad	Evento	STANLEY	Gs 126.000
		Spring	1	Unidad	Evento	NACIONAL	Gs 12.000
		Empuñadura	1	Unidad	Evento	NACIONAL	Gs 11.000
		Cup Seal	1	Unidad	Evento	STANLEY	Gs 63.000
		Espaciador	1	Unidad	Evento	STANLEY	Gs 50.000
		Bulón Portacincel	1	Unidad	Evento	CISER	Gs 28.000
		Buje de Goma	1	Unidad	Evento	NACIONAL	Gs 7.000
		Aceite Hidráulico	1	Unidad	Evento	LUBRAX	Gs 36.000
		Limpieza externa, montaje y prueba	1	Unidad	Evento	NACIONAL	Gs 543.000
		Reparación de Gatillo Accionador y *porta cincel*					
		Anillo de gatillo	1	Unidad	Evento	STANLEY	Gs 6.000
		Anillo de buje	1	Unidad	Evento	STANLEY	Gs 6.000
		Buje	1	Unidad	Evento	STANLEY	Gs 92.000
		Válvula Spool	1	Unidad	Evento	STANLEY	Gs 526.000
		Collar suport	1	Unidad	Evento	STANLEY	Gs 351.000
		Hexágono	1	Unidad	Evento	STANLEY	Gs 538.000
		Breaker foot assy	1	Unidad	Evento	STANLEY	Gs 2.932.000
		Limpieza externa, control de nitrógeno, afilar punta, relleno de traba, montaje y prueba	1	Unidad	Evento	NACIONAL	Gs 521.000
		Carga de Nitrógeno, Afilar Cincel y					

		Rellenar Traba					
		Válvula de Carga	1	Unidad	Evento	STANLEY	Gs 547.000
		Carga de Nitrógeno	1	Unidad	Evento	NACIONAL	Gs 2.580.000
		Limpieza Externa, afilar cincel, montaje y prueba	1	Unidad	Evento	NACIONAL	Gs 354.000
		Cambio de Cincel Punta, Manguera Hidráulica y Acoples					
		Cincel 1 ¼" punta cónica	1	Unidad	Evento	P & B	Gs 217.000
		Cincel 1 ¼" punta plana	1	Unidad	Evento	P & B	Gs 460.000
		Manguera 0,4 con terminales	1	Unidad	Evento	NACIONAL	Gs 164.000
		Acople hidráulico de 1/2"	1	Unidad	Evento	PARKER	Gs 555.000
		Traba Cincel	1	Unidad	Evento	STANLEY	Gs 919.000
		Limpieza externa, control de nitrógeno, relleno de traba, montaje y prueba	1	Unidad	Evento	NACIONAL	Gs 521.000
		Cambios Extremos de Repuestos					
		Handle Assy	1	Unidad	Evento	STANLEY	Gs 3.506.000
		Accumulator Cylinder	1	Unidad	Evento	STANLEY	Gs 2.576.000
		Automatic Valve Body	1	Unidad	Evento	STANLEY	Gs 1.972.000
3	73162101-010	**Reparación de : Equipo: Motobomba de 2", Marca: Robin, Modelo: PGK203, Combustible: Gasolina**					
		Reparación de Motor					
		Pistón	1	Unidad	Evento	ROBIN	Gs 569.000
		Juego de Aros	1	Unidad	Evento	ROBIN	Gs 569.000
		Juego de Juntas	1	Unidad	Evento	ROBIN	Gs 280.000
		Reten de motor	1	Unidad	Evento	ROBIN	Gs 65.000
		Válvula de Admisión	1	Unidad	Evento	ROBIN	Gs 214.000
		Válvula de escape	1	Unidad	Evento	ROBIN	Gs 297.000
		Bujía	1	Unidad	Evento	DENSO	Gs 25.000
		Biela	1	Unidad	Evento	ROBIN	Gs 1.209.000
		Cordón del arrancador	1	Unidad	Evento	B & S	Gs 12.000
		Aceite de motor	1	Unidad	Evento	LUBRAX	Gs 43.000
		Caja Turbina	1	Unidad	Evento	ROBIN	Gs 614.000
		Turbina	1	Unidad	Evento	ROBIN	Gs 613.000
		Tapón cámara Impulsor	1	Unidad	Evento	ROBIN	Gs 26.000
		Encamisado de cilindro, asentar válvulas y biela	1	Unidad	Evento	NACIONAL	Gs 862.000
		Limpieza de carburador y tanque de combustible, limpieza externa, montaje y prueba. Mano de Obra.	1	Unidad	Evento	NACIONAL	Gs 927.000
		Mantenimiento Preventivo					
		Cordón del arrancador	1	Unidad	Evento	B & S	Gs 12.000
		Aceite de motor	1	Unidad	Evento	LUBRAX	Gs 43.000
		Limpieza de tanque de combustible, filtro de aire, limpieza externa, montaje y prueba. Mano de obra.	1	Unidad	Evento	NACIONAL	Gs 385.000
4	73162101-078	**Reparación de Equipo: Bomba Hidráulica, Marca: Stanley, Modelo: SM50**					
		Mantenimiento y/o reparación de Bomba de agua					
		Turbina- Impeler SM50	1	Unidad	Evento	STANLEY	Gs 552.000
		Seal Kit	1	Unidad	Evento	STANLEY	Gs 781.000
		Eje Impulsor	1	Unidad	Evento	STANLEY	Gs 633.000
		Motor	1	Unidad	Evento	STANLEY	Gs 2.932.000
		Juego de Reparo	1	Unidad	Evento	STANLEY	Gs 1.173.000
		Manguera de Expulsión	1	Unidad	Evento	NACIONAL	Gs 1.005.000
		Manguera 0,4 con terminales	1	Unidad	Evento	NACIONAL	Gs 164.000
		Acople hidráulico de 1/2	1	Unidad	Evento	PARKER	Gs 555.000
		Limpieza externa, montaje y prueba. Mano de obra.	1	Unidad	Evento	NACIONAL	Gs 606.000
5	73162101-078	**Reparación de Equipo: Bomba Hidráulica, Marca: Stanley, Modelo: TP03**					
		Mantenimiento y/o Reparación de Bomba de Agua					
		Carcaza de Uretano	1	Unidad	Evento	STANLEY	Gs 5.881.000
		Plato adaptador	1	Unidad	Evento	STANLEY	Gs 2.932.000
		Motor	1	Unidad	Evento	STANLEY	Gs 2.304.000
		Turbina-Impeler TP03	1	Unidad	Evento	STANLEY	Gs 1.251.000
		Seal Kit	1	Unidad	Evento	STANLEY	Gs 537.000

		Manguera de Expulsión de 3" con acople	1	Unidad	Evento	NACIONAL	Gs 1.005.000
		Manguera 0,4 con terminales	1	Unidad	Evento	NACIONAL	Gs 164.000
		Acople Hidráulico de 1/2"	1	Unidad	Evento	PARKER	Gs 555.000
		Limpieza externa, montaje y prueba. Mano de Obra.	1	Unidad	Evento	NACIONAL	Gs 606.000
6	73152101-078	**Reparación de Equipo: Bomba Hidráulica, Marca: Stanley, Modelo: TP08**					
		Mantenimiento y/o reparación de Bomba de Agua					
		Turbina- Impeler TP08	1	Unidad	Evento	STANLEY	Gs 1.774.000
		Seal Kit	1	Unidad	Evento	STANLEY	Gs 369.000
		Plato adaptador	1	Unidad	Evento	STANLEY	Gs 1.687.000
		Soporte Omega	1	Unidad	Evento	STANLEY	Gs 93.000
		Motor	1	Unidad	Evento	STANLEY	Gs 2.420.000
		Manguera de Expulsión de 4" con acople	1	Unidad	Evento	NACIONAL	Gs 1.382.000
		Manguera 0,4 con terminales	1	Unidad	Evento	NACIONAL	Gs 164.000
		Acople Hidráulico de 1/2"	1	Unidad	Evento	PARKER	Gs 555.000
		Limpieza externa, montaje y prueba. Mano de obra	1	Unidad	Evento	NACIONAL	Gs 606.000
7	73152101-992	**Reparación de Equipo: Cortadora Hidráulica, Marca: Stanley, Modelo: CO25**					
		Mantenimiento Preventivo					
		Seal Kit	1	Unidad	Evento	STANLEY	Gs 339.000
		Manguera 0,4 con terminales	1	Unidad	Evento	NACIONAL	Gs 164.000
		Acople Hidráulico de 1/2"	1	Unidad	Evento	PARKER	Gs 555.000
		Disco diamantado 14"	1	Unidad	Evento	SAAME	Gs 689.000
		Limpieza externa, montaje y prueba	1	Unidad	Evento	NACIONAL	Gs 498.000
		Reparación de motor					
		Motor	1	Unidad	Evento	STANLEY	Gs 5.400.000
		Eje de motor	1	Unidad	Evento	STANLEY	Gs 1.323.000
		Ruleman de motor	1	Unidad	Evento	NSK	Gs 85.000
		Limpieza externa, montaje y prueba	1	Unidad	Evento	NACIONAL	Gs 640.000
8	73152101-992	**Reparación de Equipo: Cortadora Manual, Marca: Weber, Modelo: SM45, Combustible: Gasolina**					
		Reparación de motor					
		Cilindro-Pistón-Aro	1	Unidad	Evento	WEBER	Gs 5.338.000
		Junta de Cilindro	1	Unidad	Evento	WEBER	Gs 67.000
		Filtro de Aire	1	Unidad	Evento	WEBER	Gs 280.000
		Filtro de combustible	1	Unidad	Evento	WEBER	Gs 93.000
		Juego de reparo carburador	1	Unidad	Evento	WEBER	Gs 175.000
		Cordón del arrancador	1	Unidad	Evento	B & S	Gs 12.000
		Bujía	1	Unidad	Evento	NGK	Gs 30.000
		Reten de cigüeñal	1	Unidad	Evento	WEBER	Gs 30.000
		Manija de aceleración	1	Unidad	Evento	WEBER	Gs 61.000
		Capuchón de bujía	1	Unidad	Evento	WEBER	Gs 106.000
		Arrancador manual	1	Unidad	Evento	WEBER	Gs 1.909.000
		Resorte de retorno	1	Unidad	Evento	WEBER	Gs 161.000
		Bobina de encendido	1	Unidad	Evento	WEBER	Gs 1.103.000
		Correa	1	Unidad	Evento	WEBER	Gs 292.000
		Limpieza de carburador y tanque de combustible, limpieza, externa, montaje y prueba. Mano de obra.	1	Unidad	Evento	NACIONAL	Gs 1.001.000
9	73152101-022	**Reparación de Equipo: Apisonador Sapito, Marca: Weber, Modelo: SRV620, Combustible: Gasolina**					
		Reparación de motor					
		Pistón	1	Unidad	Evento	HONDA	Gs 261.000
		Perno Piston	1	Unidad	Evento	HONDA	Gs 38.000
		Juego de Aros	1	Unidad	Evento	HONDA	Gs 239.000
		Biela	1	Unidad	Evento	HONDA	Gs 486.000
		Válvula de admisión	1	Unidad	Evento	HONDA	Gs 163.000
		Válvula de escape	1	Unidad	Evento	HONDA	Gs 250.000
		Guía de válvula de admisión	1	Unidad	Evento	HONDA	Gs 85.000
		Guía de válvula de escape	1	Unidad	Evento	HONDA	Gs 90.000
		Resorte de retorno	1	Unidad	Evento	HONDA	Gs 122.000
		Cordón del arrancador	1	Unidad	Evento	B & S	Gs 12.000
		Leva	1	Unidad	Evento	HONDA	Gs 192.000

		Correa dentada	1	Unidad	Evento	HONDA	Gs 207.000
		Reten de cigüeñal	1	Unidad	Evento	MUSASHI	Gs 29.000
		Arandela frenable de biela	1	Unidad	Evento	NACIONAL	Gs 2.000
		Terminal ojal de 6mm	1	Unidad	Evento	NACIONAL	Gs 14.000
		Juego de reparo carburador	1	Unidad	Evento	RAISMAN	Gs 58.000
		Manguera de combustible	1	Unidad	Evento	NACIONAL	Gs 28.000
		Abrazadera de 1/4"	1	Unidad	Evento	NACIONAL	Gs 5.000
		Filtro de aire	1	Unidad	Evento	HONDA	Gs 64.000
		Filtro de Aire Ciclón	1	Unidad	Evento	WEBER	Gs 382.000
		Filtro de combustible	1	Unidad	Evento	NITOYO	Gs 12.000
		Bujía	1	Unidad	Evento	NGK	Gs 29.000
		Chaveta de cigüeñal	1	Unidad	Evento	HONDA	Gs 32.000
		Sensor Nivel de Aceite Interno	1	Unidad	Evento	HONDA	Gs 861.000
		Sensor Nivel de Aceite externo	1	Unidad	Evento	WEBER	Gs 333.000
		Aceite motor	1	Unidad	Evento	LUBRAX	Gs 43.000
		Aceite hidráulico	1	Unidad	Evento	LUBRAX	Gs 36.000
		Encamisado de cilindro	1	Unidad	Evento	NACIONAL	Gs 862.000
		Regulación de aceleración, limpieza de carburador y tanque de combustible. Limpieza externa, montaje y prueba. Mano de obra	1	Unidad	Evento	NACIONAL	Gs 969.000
		Reparación extrema					
		Motor	1	Unidad	Evento	HONDA	Gs 4.480.000
		Resorte columna externa	1	Unidad	Evento	WEBER	Gs 122.000
		Resorte columna interna	1	Unidad	Evento	WEBER	Gs 162.000
		Buje de goma	1	Unidad	Evento	WEBER	Gs 341.000
		Llave de paso de combustible	1	Unidad	Evento	WEBER	Gs 165.000
		Tanque de combustible	1	Unidad	Evento	WEBER	Gs 1.150.000
		Tapa de tanque de combustible	1	Unidad	Evento	WEBER	Gs 333.000
		Tapón de aceite	1	Unidad	Evento	HONDA	Gs 49.000
		Filtro de aire	1	Unidad	Evento	HONDA	Gs 64.000
		Filtro de combustible	1	Unidad	Evento	NITOYO	Gs 12.000
		Cordón del arrancador	1	Unidad	Evento	B & S	Gs 12.000
		Empañadura de arranque	1	Unidad	Evento	B & S	Gs 16.000
		Bujía	1	Unidad	Evento	NGK	Gs 29.000
		Manija de aceleración	1	Unidad	Evento	WEBER	Gs 1.191.000
		Fuelle	1	Unidad	Evento	WEBER	Gs 1.012.000
		Capuchón de bujía	1	Unidad	Evento	HONDA	Gs 106.000
		Arrancador manual	1	Unidad	Evento	HONDA	Gs 808.000
		Zapata	1	Unidad	Evento	WEBER	Gs 2.390.000
		Carburador	1	Unidad	Evento	HONDA	Gs 1.080.000
		Manguera de combustible	1	Unidad	Evento	NACIONAL	Gs 28.000
		Horometro	1	Unidad	Evento	WEBER	Gs 500.000
		Base del depurador	1	Unidad	Evento	HONDA	Gs 155.000
		Tapa del depurador	1	Unidad	Evento	HONDA	Gs 172.000
		Cilindro de Guia	1	Unidad	Evento	WEBER	Gs 2.288.000
		Cilindro de Muelle	1	Unidad	Evento	WEBER	Gs 1.732.000
		Embrague centrifugo	1	Unidad	Evento	WEBER	Gs 927.000
		Soporte de goma	1	Unidad	Evento	WEBER	Gs 328.000
		Aceite Motor	1	Unidad	Evento	LUBRAX	Gs 43.000
		Aceite Hidráulico	1	Unidad	Evento	LUBRAX	Gs 36.000
		Regulación de aclaración, limpieza externa, montaje y prueba. Mano de obra	1	Unidad	Evento	NACIONAL	Gs 1.191.000
10	73152101-022	**Reparación de Equipo: Plancha compactadora, Marca: Weber, Modelo: PV2000, Combustible: Gasolina**					
		Reparación de motor					
		Pistón	1	Unidad	Evento	HONDA	Gs 327.000
		Biela	1	Unidad	Evento	HONDA	Gs 461.000
		Juego de Aro	1	Unidad	Evento	HONDA	Gs 220.000
		Juego de junta	1	Unidad	Evento	HONDA	Gs 271.000
		Válvula de admisión	1	Unidad	Evento	HONDA	Gs 170.000
		Válvula de escape	1	Unidad	Evento	HONDA	Gs 255.000
		Reparación de fibra de embrague	1	Unidad	Evento	NACIONAL	Gs 58.000
		Resorte de embrague	1	Unidad	Evento	NACIONAL	Gs 12.000
		Reten de excéntrico	1	Unidad	Evento	HONDA	Gs 58.000
		Taqueador de goma	1	Unidad	Evento	NACIONAL	Gs 133.000
		Retén de cigüeñal	1	Unidad	Evento	HONDA	Gs 47.000
		Filtro de aire	1	Unidad	Evento	HONDA	Gs 117.000
		Bujía	1	Unidad	Evento	DENSO	Gs 22.000

		Cordón del arrancador	1	Unidad	Evento	B & S	Gs 12.000
		Aceite excéntrico	1	Unidad	Evento	LUBRAX	Gs 102.000
		Aceite motor	1	Unidad	Evento	LUBRAX	Gs 43.000
		Encamisado de cilindro, control de cigüeñal con biela asentar válvulas	1	Unidad	Evento	NACIONAL	Gs 862.000
		Limpieza de carburador y tanque de combustible, limpieza de bujía, limpieza externa, montaje y prueba.	1	Unidad	Evento	NACIONAL	Gs 921.000
		Mantenimiento preventivo					
		Aceite Motor	1	Unidad	Evento	LUBRAX	Gs 43.000
		Cordón del arrancador	1	Unidad	Evento	B & S	Gs 12.000
		Regulación de la aceleración, limpieza de filtro de aire, limpieza de carburador y tanque, limpieza externa, montaje y prueba, mano de obra	1	Unidad	Evento	NACIONAL	Gs 364.000
11	73162101-022	**Reparación de Equipo: Placa Compactadora Reversible, Marca: Weber, Modelo: CR 3, Combustible: Gasolina**					
		Aceite Motor	1	Unidad	Evento	LUBRAX	Gs 43.000
		Aceite Hidráulico	1	Unidad	Evento	LUBRAX	Gs 36.000
		Limpieza de carburador y tanque de combustible, limpieza de bujía, carga de batería, limpieza externa y prueba.	1	Unidad	Evento	NACIONAL	Gs 383.000
		Reparación de motor					
		Pistón	1	Unidad	Evento	HONDA	Gs 489.000
		Juego de Aros	1	Unidad	Evento	HONDA	Gs 260.000
		Juego de Juntas	1	Unidad	Evento	HONDA	Gs 484.000
		Biela	1	Unidad	Evento	HONDA	Gs 1.189.000
		Válvula de admisión	1	Unidad	Evento	HONDA	Gs 142.000
		Válvula de escape	1	Unidad	Evento	HONDA	Gs 292.000
		Guía de válvula de admisión	1	Unidad	Evento	HONDA	Gs 76.000
		Guía de válvula de escape	1	Unidad	Evento	HONDA	Gs 76.000
		Resorte de retorno	1	Unidad	Evento	HONDA	Gs 131.000
		Cordón del arrancador	1	Unidad	Evento	B & S	Gs 12.000
		Reten de cigüeñal	1	Unidad	Evento	MUSASHI	Gs 27.000
		Manguera de combustible	1	Unidad	Evento	NACIONAL	Gs 28.000
		Abrazadera de 1/4"	1	Unidad	Evento	NACIONAL	Gs 5.000
		Filtro de aire	1	Unidad	Evento	HONDA	Gs 135.000
		Filtro de combustible	1	Unidad	Evento	NITOYO	Gs 12.000
		Bujía	1	Unidad	Evento	NGK	Gs 22.000
		Correa	1	Unidad	Evento	WEBER	Gs 83.000
		Horometro	1	Unidad	Evento	WEBER	Gs 500.000
		Aceite motor	1	Unidad	Evento	LUBRAX	Gs 43.000
		Aceite excéntrico	1	Unidad	Evento	LUBRAX	Gs 102.000
		Encamisado de cilindro	1	Unidad	Evento	NACIONAL	Gs 862.000
		Regulación de aceleración, limpieza de carburador y tanque de combustible. Limpieza externa, montaje y prueba. Mano de obra	1	Unidad	Evento	NACIONAL	Gs 968.000
		Reparación extrema					
		Soporte de goma	1	Unidad	Evento	WEBER	Gs 359.000
		Llave de paso de combustible	1	Unidad	Evento	WEBER	Gs 153.000
		Tanque de combustible	1	Unidad	Evento	HONDA	Gs 1.088.000
		Tapón de aceite	1	Unidad	Evento	HONDA	Gs 49.000
		Filtro de aire	1	Unidad	Evento	HONDA	Gs 135.000
		Filtro de combustible	1	Unidad	Evento	NITOYO	Gs 12.000
		[illegible]	1	Unidad	Evento	B & S	Gs 12.000
		[illegible]	1	Unidad	Evento	B & S	Gs 16.000
		[illegible]	1	Unidad	Evento	NGK	Gs 22.000
		[illegible]	1	Unidad	Evento	WEBER	Gs 1.099.000
		[illegible]	1	Unidad	Evento	HONDA	Gs 204.000
		Arrancador manual	1	Unidad	Evento	HONDA	Gs 981.000
		Carburador	1	Unidad	Evento	HONDA	Gs 1.080.000
		Embrague centrifugo	1	Unidad	Evento	WEBER	Gs 4.219.000
		Placa base	1	Unidad	Evento	WEBER	Gs 6.248.000
		Aceite motor	1	Unidad	Evento	LUBRAX	Gs 43.000
		Aceite Hidráulico	1	Unidad	Evento	LUBRAX	Gs 36.000
		Regulación de aclaración, limpieza externa, montaje y prueba. Mano de obra	1	Unidad	Evento	NACIONAL	Gs 1.251.000

12	73152101-039	**Reparación de Equipo: Generador con torre de luz, Marca: Honda, Modelo: GLT6KW-4, Combustible: Gasolina**					
		Aceite motor	1	Unidad	Evento	LUBRAX	Gs 43.000
		Aceite Hidráulico	1	Unidad	Evento	LUBRAX	Gs 36.000
		Limpieza de carburador y tanque de combustible, limpieza de bujía, carga de batería, limpieza externa y prueba.	1	Unidad	Evento	NACIONAL	Gs 403.000
		Reparación de motor					
		Pistón	1	Unidad	Evento	HONDA	Gs 502.000
		Juego de Aros	1	Unidad	Evento	HONDA	Gs 327.000
		Juego de Juntas	1	Unidad	Evento	HONDA	Gs 460.000
		Biela	1	Unidad	Evento	HONDA	Gs 855.000
		Válvula de admisión	1	Unidad	Evento	HONDA	Gs 172.000
		Válvula de escape	1	Unidad	Evento	HONDA	Gs 262.000
		Guía de válvula de admisión	1	Unidad	Evento	HONDA	Gs 76.000
		Guía de válvula de escape	1	Unidad	Evento	HONDA	Gs 76.000
		Resorte de retorno	1	Unidad	Evento	HONDA	Gs 131.000
		Cordón del arrancador	1	Unidad	Evento	B & S	Gs 12.000
		Reten de cigüeñal	1	Unidad	Evento	MUSASHI	Gs 49.000
		Manguera de combustible	1	Unidad	Evento	NACIONAL	Gs 28.000
		Abrazadera de 1/4"	1	Unidad	Evento	NACIONAL	Gs 5.000
		Filtro de aire	1	Unidad	Evento	HONDA	Gs 191.000
		Filtro de combustible	1	Unidad	Evento	NITOYO	Gs 12.000
		Bujía	1	Unidad	Evento	NGK	Gs 22.000
		Aceite motor	1	Unidad	Evento	LUBRAX	Gs 43.000
		Encamisado de cilindro	1	Unidad	Evento	NACIONAL	Gs 862.000
		Regulación de aceleración, limpieza de carburador y tanque de combustible. Limpieza externa, montaje y prueba. Mano de obra	1	Unidad	Evento	NACIONAL	Gs 1.017.000
		Reparación extrema					
		Soporte de goma	1	Unidad	Evento	WEBER	Gs 580.000
		Llave de paso de combustible	1	Unidad	Evento	WEBER	Gs 116.000
		Tanque de combustible	1	Unidad	Evento	HONDA	Gs 1.088.000
		Tapón de aceite	1	Unidad	Evento	HONDA	Gs 49.000
		Filtro de aire	1	Unidad	Evento	HONDA	Gs 191.000
		Filtro de combustible	1	Unidad	Evento	NITOYO	Gs 12.000
		Cordón del arrancador	1	Unidad	Evento	B & S	Gs 12.000
		Empañadura de arranque	1	Unidad	Evento	B & S	Gs 16.000
		Bujía	1	Unidad	Evento	NGK	Gs 22.000
		Capuchón de bujía	1	Unidad	Evento	HONDA	Gs 204.000
		Arrancador manual	1	Unidad	Evento	HONDA	Gs 981.000
		Carburador	1	Unidad	Evento	HONDA	Gs 1.128.000
		Reflector	1	Unidad	Evento	VCP	Gs 201.000
		Poste Torre de Luz	1	Unidad	Evento	H-Power	Gs 7.961.000
		Aceite motor	1	Unidad	Evento	LUBRAX	Gs 43.000
		Aceite Hidráulico	1	Unidad	Evento	LUBRAX	Gs 36.000
		Mantenimiento del sistema eléctrico	1	Unidad	Evento	NACIONAL	Gs 500.000
		Mantenimiento del sistema hidráulico	1	Unidad	Evento	NACIONAL	Gs 900.000
		Regulación de aclaración, limpieza externa, montaje y prueba. Mano de obra	1	Unidad	Evento	NACIONAL	Gs 1.314.000
TOTAL DE PRECIOS UNITARIOS (IVA INCLUIDO)							**Gs 239.711.000**

Art. 2°. **Encomendar** a la Unidad Operativa de Contrataciones, el inicio de los trámites pertinentes.

Art. 3°. **Comunicar** a quienes corresponda y cumplido, archivar.

Ing. Andrés Rivarola Casaccia
Presidente

ARC/rd