COMANDO DE LAS FUERZAS MILITARES
DIRECCION DE MATERIAL BELICO

MANTENIMIENTO PREVENTIVO PROGRAMADO Y CORRECTIVO EN EQUIPOS DE CARGA DE COMBUSTIBLE DE LA PLANTA DE PIRIBEBUY - AÑO 2021

CUADRO PARA CALCULO DE PRECIO PROMEDIO REFERENCIAL

					Precio Ref.1 Presupuesto Referencial OMICROM			Precio Ref.2 Presupuesto Referencial INSU SERVICE			Precio Ref.3 Presupuesto Referencial SOL DEL PARANA S.R.L.			Precio Unitario Promedio Referencial MO + Insumos			Precio Promedio Referencial Redondeado		
Item	Codigo de catalogo	Descripción	Especificaciones Técnicas	Unidad de Medida	Mano de Obra	Insumos y/o Repuestos	Precio Unitario Total MO + Insumos	Mano de Obra	Insumos y/o Repuestos	Precio Unitario Total MO + Insumos	Mano de Obra	Insumos y/o Repuestos	Precio Unitario Total MO + Insumos	Mano de Obra	Insumos y/o Repuestos	Precio Unitario Total MO + Insumos	Mano de Obra	Insumos y/o Repuestos	Precio Unitario Total MO + Insumos
1	**72154056-001**	**Servicio de mantenimiento o reparación de tanques**	**Mantenimiento Preventivo Programado (MPP) del Funcionamiento General del Tanque**	**Unidad**	**2.650.000**	**3.070.000**	**5.720.000**	**2.830.000**	**3.500.000**	**6.330.000**	**2.520.000**	**2.770.000**	**5.290.000**	**2.666.667**	**3.113.333**	**5.780.000**	**2.666.667**	**3.113.333**	**5.780.000**
1.1			Mantenimiento Preventivo Programado (MPP); Control de Medidas, Calibración de Picos con Baldes Certificados por INTN, Estado de las Reglas de Medición de Tanques.	Unidad	1.000.000	1.150.000	2.150.000	1.100.000	1.300.000	2.400.000	1.000.000	1.190.000	2.190.000	1.033.333	1.213.333	2.246.667	1.033.333	1.213.333	2.246.666
1.2			Mantenimiento Preventivo Programado (MPP); Control del Funcionamiento Eléctrico; Cableado, Funcionamiento de Llaves, Motor y Bomba de los equipos.	Unidad	950.000	800.000	1.750.000	990.000	850.000	1.840.000	900.000	780.000	1.680.000	946.667	810.000	1.756.667	946.667	810.000	1.756.667
1.3			Mantenimiento Preventivo Programado (MPP); Funcionamiento Hidráulico de los Equipos; Cañerias, Picos, Mangueras, Pruebas de Presion en Cañerias y Tanques en caso de ser necesarios.	Unidad	700.000	1.120.000	1.820.000	740.000	1.350.000	2.090.000	620.000	800.000	1.420.000	686.667	1.090.000	1.776.667	686.667	1.090.000	1.776.667
2	**72154056-001**	**Servicio de mantenimiento o reparación de tanques**	**Mantenimiento Preventivo Programado (MPP) de los Cartuchos del Tanque**	**Unidad**	**1.170.000**	**2.100.000**	**3.270.000**	**1.200.000**	**2.120.000**	**3.320.000**	**1.000.000**	**1.980.000**	**2.980.000**	**1.123.333**	**2.066.667**	**3.190.000**	**1.123.333**	**2.066.667**	**3.190.000**
2.1			Mantenimiento Preventivo Programado (MPP) con reemplazo de partes.	Unidad	180.000	540.000	720.000	210.000	500.000	710.000	150.000	490.000	640.000	180.000	510.000	690.000	180.000	510.000	690.000
2.2			Reemplazo de Cartuchos Elementos Filtrante para Combustibles.	Unidad	390.000	570.000	960.000	380.000	550.000	930.000	350.000	330.000	680.000	373.333	483.333	856.667	373.333	483.334	856.667
2.3			Reemplazo de Cartuchos Coalescentes de 5 micrones de retención y agua 100%.	Unidad	600.000	990.000	1.590.000	610.000	1.070.000	1.680.000	500.000	1.160.000	1.660.000	570.000	1.073.333	1.643.333	570.000	1.073.333	1.643.333
3	**72154056-001**	**Servicio de mantenimiento o reparación de tanques**	**Mantenimiento Preventivo Programado (MPP) de la Pintura del Tanque**	**Unidad**	**2.900.000**	**2.980.000**	**5.880.000**	**3.110.000**	**3.000.000**	**6.110.000**	**3.000.000**	**2.860.000**	**5.860.000**	**3.003.333**	**2.946.667**	**5.950.000**	**3.003.333**	**2.946.667**	**5.950.000**
3.1			Mantenimiento Preventivo Programado (MPP) con renovación de pinturas	Unidad	250.000	300.000	550.000	280.000	320.000	600.000	250.000	280.000	530.000	260.000	300.000	560.000	260.000	300.000	560.000
3.2			Pintura de Equipos para Carga de Combustible	Unidad	560.000	510.000	1.070.000	570.000	480.000	1.050.000	550.000	450.000	1.000.000	560.000	480.000	1.040.000	560.000	480.000	1.040.000
3.3			03 Modulos de Abastecimiento de Combustible	Unidad	1.190.000	1.200.000	2.390.000	1.100.000	1.190.000	2.290.000	1.100.000	1.050.000	2.150.000	1.130.000	1.146.667	2.276.667	1.130.000	1.146.667	2.276.667
3.4			01 Tanque Tri Compartido, Pintura Patron DIMABEL.	Unidad	900.000	970.000	1.870.000	1.160.000	1.010.000	2.170.000	1.100.000	1.080.000	2.180.000	1.053.333	1.020.000	2.073.333	1.053.333	1.020.000	2.073.333
4	**72154056-001**	**Servicio de mantenimiento o reparación de tanques**	**Mantenimiento Correctivo (MC) del Tanque.**	**Unidad**	**5.250.000**	**6.250.000**	**11.500.000**	**5.500.000**	**6.500.000**	**12.000.000**	**5.000.000**	**6.060.000**	**11.060.000**	**5.250.000**	**6.270.000**	**11.520.000**	**5.250.000**	**6.270.000**	**11.520.000**
4.1			Mantenimiento Correctivo (MC) de partes del tanque que requieren corrección y ajustes.	Unidad	180.000	270.000	450.000	210.000	280.000	490.000	170.000	250.000	420.000	186.667	266.667	453.333	186.667	266.667	453.334
4.2			Desintalación y Reemplazo de Computador Volumétrico Mecánico de 04 Digitos.	Unidad	4.800.000	5.500.000	10.300.000	4.920.000	5.490.000	10.410.000	4.500.000	5.220.000	9.720.000	4.740.000	5.403.333	10.143.333	4.740.000	5.403.333	10.143.333
4.3			Juego de Juntas y Provisión de Tapas Herméticas con Base y Seguros.	Unidad	270.000	480.000	750.000	370.000	730.000	1.100.000	330.000	590.000	920.000	323.333	600.000	923.333	323.333	600.000	923.333

Fecha de Elaboración 02/08/2021

DIRECCION DE MATERIAL BELICO
GIRADURIA

RUBEN DARIO CABALLERO SAMUDIO
CNEL DCEM-INT GIRADOR

"SESQUICENTENARIO DE LA EPOPEYA NACIONAL 1864-1870"

COMANDO DE LAS FUERZAS MILITARES
DIRECCION DE MATERIAL BELICO
DEPARTAMENTO FINANCIERO
****

Asunción - 2021

OBJETO : **Solicitud de Presupuesto Referencial.**

AL : **SEÑORES PROVEEDORES**

PRESENTE

Tengo el agrado de dirigirme a los Señores Proveedores, para solicitar presupuesto por medio impreso, vía fax o vía correo electrónico para los llamados para el año 2021. Dicho pedido obedece para dar cumplimiento a la Resolución de la DNCP N° 1892/2020 POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACION DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PUBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY 2051/03. Dicha colaboración es de suma importancia para reunir los requisitos y de esta manera llevar a cabo los llamados que la Institución requiere y donde ustedes mismos podrán presentarse como futuros oferentes.

Los correos electrónicos habilitados para recibir los presupuestos son: gtasetam@gmail.com y dpto.adm.fin.dimabel@outlook.com . Dirección: Av. Semidei c/ Transchaco-Teléfono: 021- 293 442.

Sin otro particular hago propicia la ocasión para saludarle atentamente, agradeciendo su buena deferencia, aguardando una respuesta favorable a lo solicitado en tiempo oportuno para continuar con el proceso de los llamados de la **DIMABEL**.

Se adjunta planilla de las Especificaciones Técnicas solicitadas y precio referencial a completar.

DIRECCION DE MATERIAL BELICO – REPUBLICA DEL PARAGUAY

.....

MARIO BARRIOS ROA
SOP MAM – JEFE CONTRATACIONES

Direcc.: Independencia Nacional 1794 e/ 5 ª. y 7ª. Celular : (0991) 388 601

MANTENIMIENTO PREVENTIVO PROGRAMADO Y CORRECTIVO EN EQUIPOS DE CARGA DE COMBUSTIBLE DE LA PLANTA DE PIRIBEBUY - AÑO 2021

Item	Codigo de Catalogo	Nombre del Código	Especificaciones Tecnicas	Unidad de Medida	Precio Mano de Obra (MO)	Precio Unitario Insumos y/ Repuestos	Precio Unitario Total MO + Insumos
1	72154056-001	**Servicio de mantenimiento o reparación de tanques**	**Mantenimiento Preventivo Programado (MPP) del Funcionamiento General del Tanque**	**Unidad**	**2.650.000**	**3.070.000**	**5.720.000**
1.1			Mantenimiento Preventivo Programado (MPP); Control de Medidas, Calibración de Picos con Baldes Certificados por INTN, Estado de las Reglas de Medición de Tanques.	Unidad	1.000.000	1.150.000	2.150.000
1.2			Mantenimiento Preventivo Programado (MPP); Control del Funcionamiento Eléctrico; Cableado, Funcionamiento de Llaves, Motor y Bomba de los equipos.	Unidad	950.000	800.000	1.750.000
1.3			Mantenimiento Preventivo Programado (MPP); Funcionamiento Hidráulico de los Equipos; Cañerias, Picos, Mangueras, Pruebas de Presion en Cañerias y Tanques en caso de ser necesarios.	Unidad	700.000	1.120.000	1.820.000
1.4			**Observación:** Mantenimientos por evento con emisión de informes. Los trabajos se realizarán en la Planta ubicada en la Ciudad de Piribebuy.				
2	72154056-001	**Servicio de mantenimiento o reparación de tanques**	**Mantenimiento Preventivo Programado (MPP) de los Cartuchos del Tanque**	**Unidad**	**1.170.000**	**2.100.000**	**3.270.000**
2.1			Mantenimiento Preventivo Programado (MPP) con reemplazo de partes.	Unidad	180.000	540.000	720.000
2.2			Reemplazo de Cartuchos Elementos Filtrantes para Combustibles.	Unidad	390.000	570.000	960.000
2.3			Reemplazo de Cartuchos Coalescentes de 5 Micrones de retencion y agua 100%.	Unidad	600.000	990.000	1.590.000
2.4			**Observación:** Mantenimientos por evento con emisión de informes. Los trabajos se realizarán en la Planta ubicada en la Ciudad de Piribebuy.				
3	72154056-001	**Servicio de mantenimiento o reparación de tanques**	**Mantenimiento Preventivo Programado (MPP) de la Pintura del Tanque**	**Unidad**	**2.900.000**	**2.980.000**	**5.880.000**
3.1			Mantenimiento Preventivo Programado (MPP) con renovacion de pinturas	Unidad	250.000	300.000	550.000
3.2			Pintura de Equipos para Carga de Combustible.	Unidad	560.000	510.000	1.070.000
3.3			03 Modulos de Abastecimiento de Combustible.	Unidad	1.190.000	1.200.000	2.390.000
3.4			01 Tanque Tri Compartido. Pintura Patron DIMABEL.	Unidad	900.000	970.000	1.870.000
3.5			**Observación:** Mantenimientos por evento con emisión de informes. Los trabajos se realizarán en la Planta ubicada en la Ciudad de Piribebuy.				
4	72154056-001	**Servicio de mantenimiento o reparación de tanques**	**Mantenimiento Correctivo (MC) del Tanque.**	**Unidad**	**5.250.000**	**6.250.000**	**11.500.000**
4.1			Mantenimiento Correctivo (MC) de partes del Tanque que requieren correccion y ajustes.	Unidad	180.000	270.000	450.000
4.2			Desinstalacion y Reemplazo de Computador Volumetrico Mecanico de 04 Digitos	Unidad	4.800.000	5.500.000	10.300.000
4.3			Juego de Juntas y Provision de Tapas Hermeticas con Base y Seguros.	Unidad	270.000	480.000	750.000
4.4			**Observación:** Mantenimientos por evento con emisión de informes. Los trabajos se realizarán en la Planta ubicada en la Ciudad de Piribebuy.				

SERVICIO TECNICO

"SESQUICENTENARIO DE LA EPOPEYA NACIONAL 1864-1870"

COMANDO DE LAS FUERZAS MILITARES
DIRECCION DE MATERIAL BELICO
DEPARTAMENTO FINANCIERO
****

Asunción - 2021

OBJETO : **Solicitud de Presupuesto Referencial.**

AL : **SEÑORES PROVEEDORES**

PRESENTE

Tengo el agrado de dirigirme a los Señores Proveedores, para solicitar presupuesto por medio impreso, vía fax o vía correo electrónico para los llamados para el año 2021. Dicho pedido obedece para dar cumplimiento a la Resolución de la DNCP N° 1892/2020 POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACION DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PUBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY 2051/03. Dicha colaboración es de suma importancia para reunir los requisitos y de esta manera llevar a cabo los llamados que la Institución requiere y donde ustedes mismos podrán presentarse como futuros oferentes.

Los correos electrónicos habilitados para recibir los presupuestos son: gtasetam@gmail.com y dpto.adm.fin.dimabel@outlook.com . Dirección: Av. Semidei c/ Transchaco-Teléfono: 021- 293 442.

Sin otro particular hago propicia la ocasión para saludarle atentamente, agradeciendo su buena deferencia, aguardando una respuesta favorable a lo solicitado en tiempo oportuno para continuar con el proceso de los llamados de la **DIMABEL**.

Se adjunta planilla de las Especificaciones Técnicas solicitadas y precio referencial a completar.

DIRECCION DE MATERIAL BELICO – REPUBLICA DEL PARAGUAY – DEPARTAMENTO DE COMPRAS

.....

MARIO BARRIOS ROA
SOP MAM – JEFE CONTRATACIONES

Ing. Guillermo Sebastian Villalba Martinez
OTRAS ACTIVIDADES PROFESIONALES CIENTIFICAS Y TECNICAS N.C.P.
REPARACION DE EQUIPOS DE COMUNICACIONES
OTROS SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS TELECOMUNICACIONES N.C.P.
Alejo García N° 2208 e/ Cnel. Gracia
Cel.: (0981) 463 001 – Asunción – Paraguay

MANTENIMIENTO PREVENTIVO PROGRAMADO Y CORRECTIVO EN EQUIPOS DE CARGA DE COMBUSTIBLE DE LA PLANTA DE PIRIBEBUY - AÑO 2021

Item	Codigo de Catalogo	Nombre del Código	Especificaciones Tecnicas	Unidad de Medida	Precio Mano de Obra (MO)	Precio Unitario Insumos y/ Repuestos	Precio Unitario Total MO + Insumos
1	**72154056-001**	**Servicio de mantenimiento o reparación de tanques**	**Mantenimiento Preventivo Programado (MPP) del Funcionamiento General del Tanque**	**Unidad**	**2.830.000**	**3.500.000**	**6.330.000**
1.1			Mantenimiento Preventivo Programado (MPP); Control de Medidas, Calibración de Picos con Baldes Certificados por INTN, Estado de las Reglas de Medición de Tanques	Unidad	1.100.000	1.300.000	2.400.000
1.2			Mantenimiento Preventivo Programado (MPP); Control del Funcionamiento Eléctrico; Cableado, Funcionamiento de Llaves, Motor y Bomba de los equipos.	Unidad	990.000	850.000	1.840.000
1.3			Mantenimiento Preventivo Programado (MPP); Funcionamiento Hidráulico de los Equipos; Cañerías, Picos, Mangueras, Pruebas de Presion en Cañerías y Tanques en caso de ser necesarios.	Unidad	740.000	1.350.000	2.090.000
1.4			**Observación:** Mantenimientos por evento con emisión de informes. Los trabajos se realizarán en la Planta ubicada en la Ciudad de Piribebuy.				
2	**72154056-001**	**Servicio de mantenimiento o reparación de tanques**	**Mantenimiento Preventivo Programado (MPP) de los Cartuchos del Tanque**	**Unidad**	**1.200.000**	**2.120.000**	**3.320.000**
2.1			Mantenimiento Preventivo Programado (MPP) con reemplazo de partes.	Unidad	210.000	500.000	710.000
2.2			Reemplazo de Cartuchos Elementos Filtrantes para Combustibles.	Unidad	380.000	550.000	930.000
2.3			Reemplazo de Cartuchos Coalescentes de 5 Micrones de retencion y agua 100%	Unidad	610.000	1.070.000	1.680.000
2.4			**Observación:** Mantenimientos por evento con emisión de informes. Los trabajos se realizarán en la Planta ubicada en la Ciudad de Piribebuy.				
3	**72154056-001**	**Servicio de mantenimiento o reparación de tanques**	**Mantenimiento Preventivo Programado (MPP) de la Pintura del Tanque**	**Unidad**	**3.110.000**	**3.000.000**	**6.110.000**
3.1			Mantenimiento Preventivo Programado (MPP) con renovacion de pinturas.	Unidad	280.000	320.000	600.000
3.2			Pintura de Equipos para Carga de Combustible.	Unidad	570.000	480.000	1.050.000
3.3			03 Modulos de Abastecimiento de Combustible.	Unidad	1.100.000	1.190.000	2.290.000
3.4			01 Tanque Tri Compartido, Pintura Patron DIMABEL.	Unidad	1.160.000	1.010.000	2.170.000
3.5			**Observación:** Mantenimientos por evento con emisión de informes. Los trabajos se realizarán en la Planta ubicada en la Ciudad de Piribebuy.				
4	**72154056-001**	**Servicio de mantenimiento o reparación de tanques**	**Mantenimiento Correctivo (MC) del Tanque.**	**Unidad**	**5.500.000**	**280.000**	**5.780.000**
4.1			Mantenimiento Correctivo (MC) de partes del Tanque que requieren correccion y ajustes.	Unidad	210.000	280.000	490.000
4.2			Desinstalacion y Reemplazo de Computador Volumetrico Mecanico de 04 Digitos.	Unidad	4.920.000	5.490.000	10.410.000
4.3			[illegible]go de Juntas y Provision de Tapas Herméticas con Base y Seguros.	Unidad	370.000	730.000	1.100.000
4.4			**Observación:** Mantenimientos por evento con emisión de informes. Los trabajos se realizarán en la Planta ubicada en la Ciudad de Piribebuy.				

INSUSERVICE
Guillermo S. Villalba M.
RUC: 3988929-7

"SESQUICENTENARIO DE LA EPOPEYA NACIONAL 1864-1870"

COMANDO DE LAS FUERZAS MILITARES
DIRECCION DE MATERIAL BELICO
DEPARTAMENTO FINANCIERO
****

Asunción - 2021

OBJETO : **Solicitud de Presupuesto Referencial.**

AL : **SEÑORES PROVEEDORES**

PRESENTE

Tengo el agrado de dirigirme a los Señores Proveedores, para solicitar presupuesto por medio impreso, vía fax o vía correo electrónico para los llamados para el año 2021. Dicho pedido obedece para dar cumplimiento a la Resolución de la DNCP N° 1892/2020 POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACION DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PUBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY 2051/03. Dicha colaboración es de suma importancia para reunir los requisitos y de esta manera llevar a cabo los llamados que la Institución requiere y donde ustedes mismos podrán presentarse como futuros oferentes.

Los correos electrónicos habilitados para recibir los presupuestos son: gtasetam@gmail.com y dpto.adm.fin.dimabel@outlook.com . Dirección: Av. Semidei c/ Transchaco-Teléfono: 021- 293 442.

Sin otro particular hago propicia la ocasión para saludarle atentamente, agradeciendo su buena deferencia, aguardando una respuesta favorable a lo solicitado en tiempo oportuno para continuar con el proceso de los llamados de la **DIMABEL**.

Se adjunta planilla de las Especificaciones Técnicas solicitadas y precio referencial a completar.

DIRECCION DE MATERIAL BELICO

.....

MARIO BARRIOS ROA
SOP MAM – JEFE CONTRATACIONES

Proyecto, Ejecución y Mantenimiento de Estaciones de Servicio
Sdo Diciembre 351 c/ Yaghuy - Fdo. de la Mora - Paraguay - Tels. (021) 525 933 telefax (021) 522 133
E-mail elsoldelparana@uninet.com.py Web Site www.soldelparana.com
SDP EL SOL DEL PARANA SRL

MANTENIMIENTO PREVENTIVO PROGRAMADO Y CORRECTIVO EN EQUIPOS DE CARGA DE COMBUSTIBLE DE LA PLANTA DE PIRIBEBUY - AÑO 2021

Item	Codigo de Catalogo	Nombre del Código	Especificaciones Tecnicas	Unidad de Medida	Precio Mano de Obra (MO)	Precio Unitario Insumos y/ Repuestos	Precio Unitario Total MO + Insumos
1	72154056-001	Servicio de mantenimiento o reparación de tanques	**Mantenimiento Preventivo Programado (MPP) del Funcionamiento General del Tanque**	**Unidad**	**2.520.000**	**2.770.000**	**5.290.000**
1.1			Mantenimiento Preventivo Programado (MPP), Control de Medidas, Calibración de Picos con Baldes Certificados por INTN, Estado de las Reglas de Medición de Tanques.	Unidad	1.000.000	1.190.000	2.190.000
1.2			Mantenimiento Preventivo Programado (MPP), Control del Funcionamiento Eléctrico; Cableado, Funcionamiento de Llaves, Motor y Bomba de los equipos.	Unidad	900.000	780.000	1.680.000
1.3			Mantenimiento Preventivo Programado (MPP); Funcionamiento Hidráulico de los Equipos; Cañerias, Picos, Mangueras, Pruebas de Presion en Cañerias y Tanques en caso de ser necesarios.	Unidad	620.000	800.000	1.420.000
1.4			**Observación:** Mantenimientos por evento con emisión de informes. Los trabajos se realizarán en la Planta ubicada en la Ciudad de Piribebuy.				
2	72154056-001	Servicio de mantenimiento o reparación de tanques	**Mantenimiento Preventivo Programado (MPP) de los Cartuchos del Tanque**	**Unidad**	**1.000.000**	**1.980.000**	**2.980.000**
2.1			Mantenimiento Preventivo Programado (MPP) con reemplazo de partes.	Unidad	150.000	490.000	640.000
2.2			Reemplazo de Cartuchos Elementos Filtrantes para Combustibles.	Unidad	350.000	330.000	680.000
2.3			Reemplazo de Cartuchos Coalescentes de 5 Micrones de retencion y agua 100%.	Unidad	500.000	1.160.000	1.660.000
2.4			**Observación:** Mantenimientos por evento con emisión de informes. Los trabajos se realizarán en la Planta ubicada en la Ciudad de Piribebuy.				
3	72154056-001	Servicio de mantenimiento o reparación de tanques	**Mantenimiento Preventivo Programado (MPP) de la Pintura del Tanque**	**Unidad**	**3.000.000**	**2.860.000**	**5.860.000**
3.1			Mantenimiento Preventivo Programado (MPP) con renovacion de pinturas.	Unidad	250.000	280.000	530.000
3.2			Pintura de Equipos para Carga de Combustible.	Unidad	550.000	450.000	1.000.000
3.3			03 Modulos de Abastecimiento de Combustible.	Unidad	1.100.000	1.050.000	2.150.000
3.4			01 Tanque Tri Compartido, Pintura Patron DIMABEL	Unidad	1.100.000	1.080.000	2.180.000
3.5			**Observación:** Mantenimientos por evento con emisión de informes. Los trabajos se realizarán en la Planta ubicada en la Ciudad de Piribebuy.				
4	72154056-001	Servicio de mantenimiento o reparación de tanques	**Mantenimiento Correctivo (MC) del Tanque.**	**Unidad**	**5.000.000**	**6.060.000**	**11.060.000**
4.1			Mantenimiento Correctivo (MC) de partes del Tanque que requieren correccion y ajustes.	Unidad	170.000	250.000	420.000
4.2			Reparación y Reemplazo de Computador Volumetrico Mecanico de 04 Digitos	Unidad	4.500.000	5.220.000	9.720.000
4.3			Reemplazo Juntas y Provision de Tapas Hermeticas con Base y Seguros.	Unidad	330.000	590.000	920.000
4.4			**Observación:** Mantenimientos por evento con emisión de informes. Los trabajos se realizarán en la Planta ubicada en la Ciudad de Piribebuy.				

"EL SOL DEL PARANA"
de Lorenzo Sebastián Villalba Digalo