ACTA DE EVALUACIÓN DE OFERTAS Y RECOMENDACIÓN DE ADJUDICACIÓN Nº 28 CONTRATACIÓN DIRECTA Nº 15/2017 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MOTOBOMBAS" PLURIANUAL - ID Nº 325.605

En la ciudad de Asunción, a los once días del mes de octubre del año dos mil diez y siete, en el Departamento de Evaluación y Adjudicación, sito en la calle Mcal. López N° 3.333, se procede a iniciar la Evaluación de las Ofertas recibidas en el marco del llamado a **CONTRATACIÓN DIRECTA Nº 15/2017 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MOTOBOMBAS" PLURIANUAL - ID Nº 325.605**, convocado por el Ministerio de Industria y Comercio, cuyo Acto de Apertura de Sobres se realizó en fecha 10/10/2017.

Para tal efecto, se hallan presentes las personas que conforman el Comité de Evaluación, designadas por la autoridad competente de la convocante conforme al artículo 55 del Decreto 21909/03 y que se constituye de la siguiente forma:

1. **ABOG. NELSON FLORENTIN,** representante de la Dirección General de Asuntos Legales.
2. **SR. RODRIGO GONZALEZ,** representante de la Dirección General de Administración y Finanzas.
3. **SR. FIDENCIO OZUNA,** representante de la Dirección Administrativa.

PRIMERO: Se da lectura al Documento que forma parte del llamado: EL PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES Y EL ACTA DE APERTURA DE SOBRES.

SEGUNDO: Según se puede verificar, el presente llamado cuenta con **Certificado de Disponibilidad Presupuestaria Nº 98/2017 correspondiente al PAC Institucional Nº 325605** del Programa Anual de Contrataciones del presente llamado y las estimaciones globales de costo, como lo establece el **Art. 15 de la Ley Nº 2051/03 de "Contrataciones Públicas" y el Art. 13 del Decreto Nº 21909/03 que lo reglamenta,** por lo que la presente **Contratación Directa Nº 15/2017**, dispone de respaldo presupuestario para la eventual adjudicación.

Por tratarse de un llamado Plurianual, la ejecución del Contrato correspondiente al Ejercicio Fiscal 2018 se encuentra sujeta a la aprobación de la partida presupuestaria asignados al Ministerio de Industria y Comercio, previa promulgación por Ley.

TERCERO: En fecha 10 de octubre de 2017 a las 08:45 horas, en la Dirección de Contrataciones de este Ministerio y en presencia de funcionarios de la Dirección de Contrataciones, se procedió a dar inicio a la apertura de sobres correspondiente a las ofertas presentadas por las siguientes empresas **AIRMECT., ELECTRO – MEC S.A. y GOTZE INGENIERIA S.A.**, la cual se detallan en el siguiente cuadro:

EMPRESA	PRECIO TOTAL (IVA Incl.) Gs.	GARANTIA DE MANTENIMIENTO DE OFERTAS
AIRMECT	78.177.000.-	**PRESENTA DDJJ.**
ELECTRO – MEC S.A.	84.469.350.-	**PRESENTA DDJJ.**
GOTZE INGENIERIA S.A.	71.478.400.-	**PRESENTA DDJJ.**

En el Acto de Apertura se deja constancia que:

En la verificación cuantitativa de los documentos presentados por las empresas: **AIRMECT** de José Eduardo Cabrera, **ELECTRO – MEC S.A. y GOTZE INGENIERIA S.A.**, se verifica que las mismas han presentado básicamente las documentaciones sustanciales exigidas para la presentación de las ofertas.

Los detalles constan en el Acta de Apertura de Sobres, labrada en su oportunidad y al cual nos remitimos, procediéndose a realizar la apertura de sobres.

Abog. NELSON FLORENTIN
Jefe de Departamento
de Cuestiones de Personal y Adquisiciones

RODRIGO GONZALEZ FALCÓN
Coord. de Organización y Asistencia
D.G.A.F. - M.I.C.

Fidencio Ozuna
Jefe de Departamento de Servicios Generales
Dirección Administrativa

OBS.: Las empresas participantes se encuentran habilitadas según fue verificado en la página web de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas.

CUARTO **Cumplimiento de la Resolución DNCP Nº 849/15** *POR LA CUAL SE APRUEBA UN CRITERIO DE EVALUACIÓN PARA LA CALIFICACIÓN DE LA CAPACIDAD LEGAL DEL OFERENTE CON RESPECTO A LA PROHIBICIÓN PREVISTA EN LOS INCISOS "A" y "B" DEL ARTICULO 40 DE LA LEY N° 2051/03 "DE CONTRATACIONES PÚBLICAS", SE RECOMIENDA A LOS ORGANISMOS, ENTIDADES Y MUNICIPALIDADES SU UTILIZACIÓN EN LOS PROCESOS REGIDOS POR LA LEY Nº 2051/03 Y SE DISPONE SU DIFUSIÓN EN EL PORTAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS.*

A fin de continuar con la evaluación de las ofertas, en fecha 11/10/2017, este comité de evaluación en cumplimento de la Resolución DNCP Nº 849/15, solicita por medio de la Dirección de Contrataciones (Nota DICON Nº 722/2017) sea remitido a la Secretaria de la Función Pública, el listado de las empresas participantes con la nómina de los miembros del Directorio y apoderados (para empresas Jurídicas) y Propietarios (empresas Físicas) a efectos de corroborar si los mismos tienen alguna vinculación con el Estado, es decir si son Funcionarios Públicos.

En fecha 16 de octubre de 2017, se recepciona en la Dirección de Contrataciones la Nota PR/SFP/SG Nº 458 de la Secretaria de la Función Pública, donde se informa que *"..la mencionada constancia es elaborada en concordancia a una base de datos constituido por el Sistema Integrado de Administratación de Recursos Humanos (SINARH) y la nómina de altas y bajas remitidas por las Instituciones Públicas…"*, conforme al siguiente detalle:

TETÁ REMIHOKUÁI
FUNCIÓN PÚBLICA

TETÁ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

PLANILLA DE SITUACION DE FUNCIONARIOS SEGÚN EXPTE. Nº 6367

Información Extraída del Sistema Integrado de Administración de Recursos Humanos(SINARH) y las Nóminas de Altas y Bajas remitidas en forma mensual por las Instituciones Públicas a la Secretaria de la Función Pública.

SEGÚN CONSTANCIA Nº 2171

SOLICITADO POR: MINISTERIO DE INDUSTRIA Y COMERCIO

Nº	CEDULA/DOCUMENTO	NOMBRES Y APELLIDOS	INSTITUCIONES DONDE PRESTA SERVICIOS SEGÚN INFORMACION DEL SINARH (al 12/10/2017 12:39)	NOMINAS DE ALTAS Y BAJAS SEGÚN DATOS PRESENTADOS POR LAS INSTITUCIONES (DECRETO 6715/2017 ART. 87) (al 12/10/2017 12:39)
1	1.927.138	JOSE EDUARDO CABRERA	NO REGISTRA DATOS	NO REGISTRA DATOS
2	653.705	ROBERTA BARRIOS BENITEZ	NO REGISTRA DATOS	NO REGISTRA DATOS
3	2.886.152	ROBERTO CARLOS RODRIGUEZ BARRIOS	NO REGISTRA DATOS	NO REGISTRA DATOS
4	528.488	EMILIO GOTZE PETERSEN	NO REGISTRA DATOS	NO REGISTRA DATOS
5	1.846.523	THEOBALDO ALEXANDER GOTZE PEÑA	NO REGISTRA DATOS	NO REGISTRA DATOS
6	3.930.353	EMILIO KEVIN GOTZE CALVO	NO REGISTRA DATOS	NO REGISTRA DATOS
7	925.702	OLGA BEATRIZ ECHAGUE DE GARCIA	NO REGISTRA DATOS	NO REGISTRA DATOS
8	953.283	RICARDO LATERRA VUYK	NO REGISTRA DATOS	NO REGISTRA DATOS
9	1.448.583	JUAN CARLOS FISCHER GOMEZ	NO REGISTRA DATOS	NO REGISTRA DATOS

Secretaría General
Secretaría de la Función Pública
DA. LORENA RAMÍREZ CUBILLA
Secretaria General
Secretaría de la Función Pública

Abog. NELSON FLORENTÍN
Jefe de Departamento
de Cuestiones de Personal y Adquisiciones

RODRIGO GONZÁLEZ FALCÓN
Coord. de Organización y Asistencia
D.G.A.F. - M.I.C.

Eldenio Ozuna
Jefe de Departamento de Servicios Generales
Dirección Administrativa

De conformidad al informe remitido por la SFP se observa que al momento de expedirse la constancia Nº 6367, los miembros de las empresas participantes no cuentan con registro en el SINARH por lo que no tienen vinculación con el Estado, es decir no son funcionarios públicos.

En base a lo expuesto, el comité determina que no existe impedimento para proseguir con la evaluación.

QUINTO: **CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS**: Se realiza el Cuadro Comparativo de Ofertas, el cual forma parte íntegra del presente Acta de Evaluación. Además se aplicarán las disposiciones establecidas en los **artículos 56, 57, 58, 59, 60, 61 y 64 del Decreto Reglamentario de la Ley N° 2051/03, los Criterios establecidos en el P.B.C.**

SEXTO: **CORRECCIONES ARITMÉTICAS**

No se registran errores aritméticos en las ofertas presentadas por los oferentes para este proceso de Contratación.

SEPTIMO: **El Comité de Evaluación verifica el cumplimiento de los documentos de carácter sustancial establecidos en el Pliego de Bases y Condiciones**:

DESCRIPCIÓN DEL DOCUMENTO:	AIRMECT	ELECTRO – MEC S.A.	GOTZE INGENIERIA S.A
Formulario de Oferta * El formulario de oferta debe ser completado y firmado por el oferente conforme al modelo indicado en la Sección VI	Cumple	Cumple	Cumple
Garantía de Mantenimiento de Oferta*	Cumple	Cumple	Cumple
Declaración jurada de no hallarse comprendido en las prohibiciones o limitaciones para contratar establecidas en el artículo 40 y de integridad conforme al artículo 20, inc. "*w*", ambos de la Ley N° 2051/03, de acuerdo con lo dispuesto en la Resolución N° 330/07 de la Dirección General de Contrataciones Públicas. *	Cumple	Cumple	Cumple
Fotocopia simple de la cédula de identidad del firmante de la oferta*.	Cumple	Cumple	Cumple
En el caso que suscriba la oferta otra persona en su representación, deberá acompañar una fotocopia simple de su cédula de identidad y una fotocopia autenticada del poder suficiente otorgado por Escritura Pública para presentar la oferta y representarlo en los actos de la licitación. No es necesario que el Poder esté inscripto en el Registro de Poderes.*	No Aplica	Cumple	Cumple
Fotocopia simple de los documentos que acrediten la existencia legal de la persona jurídica tales como la Escritura Pública de Constitución y protocolización de los Estatutos Sociales. Los estatutos deberán estar inscriptos en la Sección Personas Jurídicas de la Dirección de Registros Públicos.*	No Aplica	Cumple	Cumple
Fotocopia simple de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al oferente. Estos documentos pueden consistir en: un poder suficiente otorgado por Escritura Pública (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes); ó los documentos societarios que justifiquen la representación del firmante, tales como las actas de asamblea y de directorio en el caso de las sociedades anónimas.*	No Aplica	Cumple	Cumple

Abog. NELSON FLORENTÍN
Jefe de Departamento
de Contrataciones de Personal y Adquisiciones

RODRIGO GONZÁLEZ FALCÓN
Coord. de Organización y Asistencia
D.G.A.F - M.I.C.

Fullencio Ozuna
Jefe de Departamento de Servicios Generales
Dirección Administrativa

Analizado el Cuadro que antecede se puede determinar que las ofertas presentadas por las empresas **AIRMECT** de José Eduardo Cabrera, **ELECTRO – MEC S.A. y GOTZE INGENIERIA S.A,** contienen los documentos sustanciales requeridos en el Pliego de Bases y Condiciones.

OCTAVO: Se procede a evaluar los requisitos financieros requeridos en la Carta de Invitación – Anexo B (DDLC) – punto 18 - c) Capacidad financiera:

Capacidad financiera:
Con el objeto de calificar la situación financiera actual del oferente, se consideraran los siguientes índices para todos los Ítems:

a. Ratio de liquidez: activo corriente / pasivo corriente
Deberá ser igual o mayor que 1, en promedio, en los periodos 2015 y 2016.

b. Endeudamiento: pasivo total / activo total
No deberá ser mayor a 0,80 en promedio, en los periodos 2015 y 2016.

c. Rentabilidad: Porcentaje de utilidad después de impuestos o perdida con respecto al Capital
El promedio en los periodos 2015 y 2016, no deberá ser negativo.

En lo que respecta a los criterios de Capacidad Financiera, en caso de consorcios, la Empresa líder del consorcio deberá cumplir con los criterios de calificación

Para verificar este requerimiento, en fecha 17/10/2017, por medio del Memorándum Nº 498/2017 se solicita a la Dirección de Contabilidad la elaboración de los Ratios Financieros de las ofertas correspondientes a las empresas **AIRMECT** de José Eduardo Cabrera, **ELECTRO – MEC S.A. y GOTZE INGENIERIA S.A** a fin de determinar el cumplimiento de la capacidad financiera.

En fecha 17/10/2017 según Memorándum DC Nº 342/2017 la Dirección de Contabilidad remite el informe de los cálculos financieros practicados a las empresas **AIRMECT** de José Eduardo Cabrera, **ELECTRO – MEC S.A. y GOTZE INGENIERIA S.A.**, cuyo resultado se expone en el siguiente cuadro:

DETERMINACIÓN DE LOS RATIOS FINANCIEROS

Concepto	AIRMECT		ELECTRO – MEC S.A.		GOTZE INGENIERIA S.A	
	2.015	2.016	2.015	2.016	2.015	2.016
Activo Corriente	2.434.139.416	2.476.741.170	5.668.056.207	5.371.570.372	17.824.726.239	20.764.105.819
Pasivo Corriente	124.522.197	120.344.633	847.215.984	790.981.386	14.002.918.079	16.111.722.613
Activo Total	2.434.139.416	2.476.741.170	6.683.929.888	8.479.949.846	20.599.173.090	23.512.471.770
Pasivo Total	127.522.197	120.344.633	847.215.984	5.000.000.000	14.002.918.079	16.111.722.613
Capital	167.369.194	167.369.194	5.000.000.000	5.000.000.000	4.100.000.000	4.100.000.000
Resultados del Ejercicio	209.787.268	45.752.456	376.886.088	17.366.857	173.912.195	667.343.380

Abog. NELSON FLORENTÍN
Jefe de Departamento
de Cuestiones de Personal y Adquisiciones

RODRIGO GONZÁLEZ FALCÓN
Coord. de Organización y Asistencia
D.G.A.F. - M.I.C.

Jefe de Departamento de Servicios Generales
Dirección Administrativa

Datos

CUADRO DE RATIOS FINANCIEROS					
EMPRESA	**Criterios**	**Año 2015**	**2016**	**Promedio**	**Condición**
AIRMECT de José Eduardo Cabrera	Liquidez	19,09	20,58	**19,83**	**≥ 1**
	Endeudamiento	0,05	0,05	**0,05**	**≤ 0,80**
	Rentabilidad	1,25	0,76	**0,76**	**+**
ELECTRO MEC S.A.	Liquidez	6,69	6,79	**6,74**	**≥ 1**
	Endeudamiento	0,13	0,09	**0,11**	**≤ 0,80**
	Rentabilidad	0,08	0,00	**0,04**	**+**
GOTZE INGENIERIA S.A.	Liquidez	1,27	1.,29	**1,28**	**≥ 1**
	Endeudamiento	0,68	0,69	**0,68**	**≤ 0,80**
	Rentabilidad	0,04	,016	**0,10**	**+**

Verificado el cuadro de los Ratios Financieros practicados a los Balances presentados por las empresas oferentes se observa que **AIRMECT** de José Eduardo Cabrera, **ELECTRO – MEC S.A. y GOTZE INGENIERIA S.A., CUMPLEN** con lo requerido en el Pliego de Bases y Condiciones.

NOVENO: Del Cuadro Comparativo de Ofertas, se selecciona provisoriamente a la oferta evaluada como la más baja por cada ítems, a fin de analizar en detalle su cumplimiento en el marco de la presente contratación correspondiente a las empresa, **GOTZE INGENIERIA S.A** conforme a los **criterios establecidos en el Pliego de Bases y Condiciones y en el Art. 61° - Método de Evaluación del Decreto 21.909 "Que reglamenta la Ley Nº 2.051/03 De Contrataciones Públicas".**

En este punto se realiza lo establecido por la Resolución DNCP Nº 956/2016 y 1173/2016 que guarda relación con la aplicación porcentual del **+20% y -30%** del precio unitario ofertado por las empresas y el precio referencial propuesto por la Institución Convocante como puede apreciarse en el siguiente cuadro:

ITEM	EMPRESA								
	GOTZE INGENIERIA S.A								
	DESCRIPCION DEL BIEN	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario (IVA)	Precio Total (IVA)	PRECIO REFERENCIAL	MAS 20%	MENOS 30%
1	MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOBOMBAS CENTRIFUGA MANCALISADA - 20 HP - 380 V. MARCA. WEG. - SUB. SUELO B, BOMBA DE INCENDIO.								
1.1	Desmontaje, traslado y montaje.	UNID	EVENTO	1	269.500	269.500	385.000	462.000	269.500
1.2	Conexión de alimentación con bornera y terminales.	UNID	EVENTO	1	192.500	192.500	275.000	330.000	192.500
1.3	Regulación u cambio de prensa estopa.	UNID	EVENTO	1	269.500	269.500	385.000	462.000	269.500
1.4	Provisión y colocación de boya eléctrica para mando.	UNID	EVENTO	1	231.000	231.000	330.000	396.000	231.000
1.5	Rebobinado del motor.	UNID	EVENTO	1	1.424.500	1.424.500	2.035.000	2.442.000	1.424.500
1.6	Pintura del motor.	UNID	EVENTO	1	154.000	154.000	220.000	264.000	154.000
1.7	Cambio de Rulemanes.	UNID	EVENTO	1	231.000	231.000	330.000	396.000	231.000
1.8	Provisión y cambio de fusibles neosed, en tablero de control.	UNID	EVENTO	1	115.500	115.500	165.000	198.000	115.500
1.9	Provisión y adecuación de sello mecánico.	UNID	EVENTO	1	346.500	346.500	495.000	594.000	346.500

Abog. Ayala Don Florentín
Jefe de Departamento de Cumplimiento de Personal y Adquisiciones

RODRIGO GONZALEZ FALCÓN
Coord. de Organización y Asistencia
D.G.A.F. - M.I.C.

Fidencio Ozuna
Jefe de Departamento de Servicios Generales
Dirección Administrativa

1.10	Rectificación del eje.	UNID	EVENTO	1	154.000	154.000	220.000	264.000	154.000
1.11	Regulación, puesta a punto de presostato para presión de agua.	UNID	EVENTO	1	115.500	115.500	165.000	198.000	115.500
1.12	Ajuste de accesorios de rodamiento	UNID	EVENTO	1	70.000	70.000	100.000	120.000	70.000
1.13	Provisión y cambio de accesorios de rodamiento	UNID	EVENTO	1	161.000	161.000	230.000	276.000	161.000
1.14	Provisión y cambio de accesorios e iluminación, en tablero de control	UNID	EVENTO	1	192.500	192.500	275.000	330.000	192.500
1.15	Lubricación o renovación de aceite del sistema de rodamiento.	UNID	EVENTO	1	140.000	140.000	200.000	240.000	140.000
2	**MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOBOMBAS CENTRIFUGA - 7.5 HP- 380 V. MARCA WEG. - SUB. SUELO B, ELEVACIÓN DE AGUA Nº 1**								
2.1	Desmontaje, traslado y montaje.	UNID	EVENTO	1	192.500	192.500	275.000	330.000	192.500
2.2	Conexión de alimentación con bornera y terminales.	UNID	EVENTO	1	192.500	192.500	275.000	330.000	192.500
2.3	Provisión y colocación de boya eléctrica para mando.	UNID	EVENTO	1	231.000	231.000	330.000	396.000	231.000
2.4	Rebobinado del motor.	UNID	EVENTO	1	962.500	962.500	1.375.000	1.650.000	962.500
2.5	Pintura del motor.	UNID	EVENTO	1	154.000	154.000	220.000	264.000	154.000
2.6	Cambio de Rulemanes.	UNID	EVENTO	1	231.000	231.000	330.000	396.000	231.000
2.7	Provisión y cambio de fusibles neosed, en tablero de control.	UNID	EVENTO	1	192.500	192.500	275.000	330.000	192.500
2.8	Provisión y adecuación de sello mecánico.	UNID	EVENTO	1	269.500	269.500	385.000	462.000	269.500
2.9	Rectificación del eje.	UNID	EVENTO	1	154.000	154.000	220.000	264.000	154.000
2.10	Ajuste de accesorios de rodamiento	UNID	EVENTO	1	49.000	49.000	70.000	84.000	49.000
2.11	Provisión y cambio de accesorios de rodamiento	UNID	EVENTO	1	105.000	105.000	150.000	180.000	105.000
2.12	Provisión y cambio de accesorios e iluminación, en tablero de control	UNID	EVENTO	1	154.000	154.000	220.000	264.000	154.000
3	**MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOBOMBAS CENTRIFUGA - 7.5 HP- 380 V. MARCA WEG. - SUB. SUELO B ELEVACIÓN DE AGUA Nº 2**								
3.1	Desmontaje, traslado y montaje.	UNID	EVENTO	1	192.500	192.500	275.000	330.000	192.500
3.2	Conexión de alimentación con bornera y terminales.	UNID	EVENTO	1	192.500	192.500	275.000	330.000	192.500
3.3	Provisión y colocación de boya eléctrica para mando.	UNID	EVENTO	1	231.000	231.000	330.000	396.000	231.000
3.4	Rebobinado del motor.	UNID	EVENTO	1	962.500	962.500	1.375.000	1.650.000	962.500
3.5	Pintura del motor.	UNID	EVENTO	1	154.000	154.000	220.000	264.000	154.000
3.6	Cambio de Rulemanes.	UNID	EVENTO	1	231.000	231.000	330.000	396.000	231.000
3.7	Provisión y cambio de fusibles neosed, en tablero de control.	UNID	EVENTO	1	192.500	192.500	275.000	330.000	192.500
3.8	Provisión y adecuación de sello mecánico.	UNID	EVENTO	1	269.500	269.500	385.000	462.000	269.500
3.9	Rectificación del eje.	UNID	EVENTO	1	154.000	154.000	220.000	264.000	154.000
3.10	Ajuste de accesorios de rodamiento	UNID	EVENTO	1	49.000	49.000	70.000	84.000	49.000
3.11	Provisión y cambio de accesorios de rodamiento	UNID	EVENTO	1	105.000	105.000	150.000	180.000	105.000
3.12	Provisión y cambio de accesorios e iluminación, en tablero de control	UNID	EVENTO	1	154.000	154.000	220.000	264.000	154.000

Abog. KEVIN FLORENTIN
Jefe de Departamento
de Cuestiones de Personal y Adquisiciones

RODRIGO GONZALEZ FALCÓN
Coord. de Organización y Asistencia
D.G.A.F. - M.I.C.

Federico Ocuna
Jefe de Departamento de Servicios Generales
Dirección Administrativa

4	**MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOBOMBAS CENTRIFUGA - 7.5 HP 380 V MARCA WEG. - SUB. SUELO B ELEVACIÓN DE AGUA Nº 3**								
4.1	Desmontaje, traslado y montaje.	UNID	EVENTO	1	192.500	192.500	275.000	330.000	192.500
4.2	Conexión de alimentación con bornera y terminales.	UNID	EVENTO	1	192.500	192.500	275.000	330.000	192.500
4.3	Provisión y colocación de boya eléctrica para mando.	UNID	EVENTO	1	231.000	231.000	330.000	396.000	231.000
4.4	Rebobinado del motor.	UNID	EVENTO	1	962.500	962.500	1.375.000	1.650.000	962.500
4.5	Pintura del motor.	UNID	EVENTO	1	154.000	154.000	220.000	264.000	154.000
4.6	Cambio de Rulemanes.	UNID	EVENTO	1	231.000	231.000	330.000	396.000	231.000
4.7	Provisión y cambio de fusibles neosed, en tablero de control.	UNID	EVENTO	1	192.500	192.500	275.000	330.000	192.500
4.8	Provisión y adecuación de sello mecánico.	UNID	EVENTO	1	269.500	269.500	385.000	462.000	269.500
4.9	Rectificación del eje.	UNID	EVENTO	1	154.000	154.000	220.000	264.000	154.000
4.10	Ajuste de accesorios de rodamiento	UNID	EVENTO	1	49.000	49.000	70.000	84.000	49.000
4.11	Provisión y cambio de accesorios de rodamiento	UNID	EVENTO	1	105.000	105.000	150.000	180.000	105.000
4.12	Provisión y cambio de accesorios e iluminación, en tablero de control	UNID	EVENTO	1	154.000	154.000	220.000	264.000	154.000
5	**MANTENIMIENTO Y REPARACION DE MOTOBOMBAS SUMERGIBLE - 220 V - 1 HP marca. Resa VXM 12 - Subsuelo A cloaca Nº 3**								
5.1	Desmontaje, traslado y montaje.	UNID	EVENTO	1	192.500	192.500	275.000	330.000	192.500
5.2	Provisión y conexión en bornera con terminales.	UNID	EVENTO	1	115.500	115.500	165.000	198.000	115.500
5.3	Provisión de aceite para motobomba eléctrica	UNID	EVENTO	1	154.000	154.000	220.000	264.000	154.000
5.4	Provisión de Contactor, para tablero de control	UNID	EVENTO	1	192.500	192.500	275.000	330.000	192.500
5.5	Provisión relé térmico, para tablero de control	UNID	EVENTO	1	154.000	154.000	220.000	264.000	154.000
5.6	Barnizado por inmersión al vacío.	UNID	EVENTO	1	231.000	231.000	330.000	396.000	231.000
5.7	Secado al horno del estator.	UNID	EVENTO	1	192.500	192.500	275.000	330.000	192.500
5.8	Fabricación de prensa cable de salida.	UNID	EVENTO	1	192.500	192.500	275.000	330.000	192.500
5.9	Reparación de rejilla.	UNID	EVENTO	1	42.000	42.000	60.000	72.000	42.000
5.10	Provisión y colocación de boya eléctrica para mando	UNID	EVENTO	1	154.000	154.000	220.000	264.000	154.000
5.11	Provisión y adecuación de sello mecánico	UNID	EVENTO	1	77.000	77.000	110.000	132.000	77.000
5.12	Provisión y cambio de accesorios e iluminación, en tablero de control	UNID	EVENTO	1	115.500	115.500	165.000	198.000	115.500
5.13	Provisión y cambio de fusibles, en tablero de control	UNID	EVENTO	1	115.500	115.500	165.000	198.000	115.500
5.14	Pintura del motor.	UNID	EVENTO	1	154.000	154.000	220.000	264.000	154.000
6	**MANTENIMIENTO Y REPARACION DE Motobomba sumergible - 1 HP- 220V marca ABS - Subsuelo sector B cloaca Nº 1**								
6.1	Desmontaje, traslado y montaje.	UNID	EVENTO	1	192.500	192.500	275.000	330.000	192.500
6.2	Provisión y conexión en bornera con terminales.	UNID	EVENTO	1	192.500	192.500	275.000	330.000	192.500
6.3	Provisión de aceite para motobomba eléctrica	UNID	EVENTO	1	154.000	154.000	220.000	264.000	154.000

Abog. N... FLORENTIN
Jefe de Departamento
Dpto. de Personal y Adquisiciones

RODRIGO GONZÁLEZ FALCÓN
Coord. de Organización y Asistencia
D.G.A.F. - M.I.C.

Hilario Ozuna
Jefe de Departamento de Servicios Generales
Dirección Administrativa

6.4	Provisión de Contactor, para tablero de control	UNID	EVENTO	1	192.500	192.500	275.000	330.000	192.500
6.5	Provisión relé térmico, para tablero de control	UNID	EVENTO	1	154.000	154.000	220.000	264.000	154.000
6.6	Barnizado por inmersión al vacío.	UNID	EVENTO	1	154.000	154.000	220.000	264.000	154.000
6.7	Secado al horno del estator.	UNID	EVENTO	1	192.500	192.500	275.000	330.000	192.500
6.8	Fabricación de prensa cable de salida.	UNID	EVENTO	1	192.500	192.500	275.000	330.000	192.500
6.9	Reparación de rejilla.	UNID	EVENTO	1	154.000	154.000	220.000	264.000	154.000
6.10	Provisión y colocación de boya eléctrica para mando	UNID	EVENTO	1	154.000	154.000	220.000	264.000	154.000
6.11	Provisión y adecuación de sello mecánico	UNID	EVENTO	1	154.000	154.000	220.000	264.000	154.000
6.12	Provisión y cambio de accesorios e iluminación, en tablero de control	UNID	EVENTO	1	115.500	115.500	165.000	198.000	115.500
6.13	Provisión y cambio de fusibles, en tablero de control	UNID	EVENTO	1	115.500	115.500	165.000	198.000	115.500
6.14	Pintura del motor.	UNID	EVENTO	1	154.000	154.000	220.000	264.000	154.000
7	**MANTENIMIENTO Y REPARACION DE Motobomba sumergible - 2.5 CV-380 V. marca Sneider - Manantial rebosadero**								
7.1	Desmontaje, traslado y montaje.	UNID	EVENTO	1	192.500	192.500	275.000	330.000	192.500
7.2	Provisión y conexión en bornera con terminales.	UNID	EVENTO	1	154.000	154.000	220.000	264.000	154.000
7.3	Provisión de aceite para motobomba eléctrica	UNID	EVENTO	1	192.500	192.500	275.000	330.000	192.500
7.4	Provisión de Contactor, para tablero de control	UNID	EVENTO	1	154.000	154.000	220.000	264.000	154.000
7.5	Provisión relé térmico, para tablero de control	UNID	EVENTO	1	154.000	154.000	220.000	264.000	154.000
7.6	Barnizado por inmersión al vacío.	UNID	EVENTO	1	192.500	192.500	275.000	330.000	192.500
7.7	Secado al horno del estator.	UNID	EVENTO	1	192.500	192.500	275.000	330.000	192.500
7.8	Fabricación de prensa cable de salida.	UNID	EVENTO	1	77.000	77.000	110.000	132.000	77.000
7.9	Reparación de rejilla.	UNID	EVENTO	1	154.000	154.000	220.000	264.000	154.000
7.10	Provisión y colocación de boya eléctrica para mando	UNID	EVENTO	1	154.000	154.000	220.000	264.000	154.000
7.11	Provisión y adecuación de sello mecánico	UNID	EVENTO	1	115.500	115.500	165.000	198.000	115.500
7.12	Provisión y cambio de accesorios e iluminación, en tablero de control	UNID	EVENTO	1	115.500	115.500	165.000	198.000	115.500
7.13	Provisión y cambio de fusibles, en tablero de control	UNID	EVENTO	1	154.000	154.000	220.000	264.000	154.000
7.14	Pintura del motor.	UNID	EVENTO	1	192.500	192.500	275.000	330.000	192.500
8	**MANTENIMIENTO Y REPARACION DE Motobomba sumergible - 1 HP -220 V. marca, Lowara - Subsuelo sector B cloaca Nº 4**								
8.1	Desmontaje, traslado y montaje.	UNID	EVENTO	1	192.500	192.500	275.000	330.000	192.500
8.2	Provisión y conexión en bornera con terminales.	UNID	EVENTO	1	192.500	192.500	275.000	330.000	192.500
8.3	Provisión de aceite para motobomba eléctrica	UNID	EVENTO	1	154.000	154.000	220.000	264.000	154.000
8.4	Provisión de Contactor, para tablero de control	UNID	EVENTO	1	192.500	192.500	275.000	330.000	192.500
8.5	Provisión relé térmico, para tablero de control	UNID	EVENTO	1	154.000	154.000	220.000	264.000	154.000

LORENTÍN
Departamento
Personal y Adquisición

RODRIGO GONZALEZ FALCÓN
Coord. de Organización y Asistencia
D.G.A.F. - M.I.C.

Ambrosio Ozuna
Jefe de Departamento de Servicios Generales
Dirección Administrativa

8.6	Barnizado por inmersión al vacío.	UNID	EVENTO	1	154.000	154.000	220.000	264.000	154.000
8.7	Secado al horno del estator.	UNID	EVENTO	1	192.500	192.500	275.000	330.000	192.500
8.8	Fabricación de prensa cable de salida.	UNID	EVENTO	1	192.500	192.500	275.000	330.000	192.500
8.9	Reparación de rejilla.	UNID	EVENTO	1	77.000	77.000	110.000	132.000	77.000
8.10	Provisión y colocación de boya eléctrica para mando	UNID	EVENTO	1	154.000	154.000	220.000	264.000	154.000
8.11	Provisión y adecuación de sello mecánico	UNID	EVENTO	1	154.000	154.000	220.000	264.000	154.000
8.12	Provisión y cambio de accesorios e iluminación, en tablero de control	UNID	EVENTO	1	115.500	115.500	165.000	198.000	115.500
8.13	Provisión y cambio de fusibles, en tablero de control	UNID	EVENTO	1	115.500	115.500	165.000	198.000	115.500
8.14	Pintura del motor.	UNID	EVENTO	1	154.000	154.000	220.000	264.000	154.000
9	**MANTENIMIENTO Y REPARACION DE Motobomba sumergible - 4 HP, 380 V marca Pedrollo - Sumidero pluvial frente Nº 2**								
9.1	Desmontaje, traslado y montaje.	UNID	EVENTO	1	192.500	192.500	275.000	330.000	192.500
9.2	Provisión y conexión en bornera con terminales.	UNID	EVENTO	1	192.500	192.500	275.000	330.000	192.500
9.3	Provisión de aceite para motobomba eléctrica	UNID	EVENTO	1	231.000	231.000	330.000	396.000	231.000
9.4	Provisión de Contactor, para tablero de control	UNID	EVENTO	1	192.500	192.500	275.000	330.000	192.500
9.5	Provisión relé térmico, para tablero de control	UNID	EVENTO	1	154.000	154.000	220.000	264.000	154.000
9.6	Barnizado por inmersión al vacío.	UNID	EVENTO	1	77.000	77.000	110.000	132.000	77.000
9.7	Secado al horno del estator.	UNID	EVENTO	1	192.500	192.500	275.000	330.000	192.500
9.8	Fabricación de prensa cable de salida.	UNID	EVENTO	1	115.500	115.500	165.000	198.000	115.500
9.9	Reparación de rejilla.	UNID	EVENTO	1	154.000	154.000	220.000	264.000	154.000
9.10	Provisión y colocación de boya eléctrica para mando	UNID	EVENTO	1	154.000	154.000	220.000	264.000	154.000
9.11	Provisión y adecuación de sello mecánico	UNID	EVENTO	1	154.000	154.000	220.000	264.000	154.000
9.12	Provisión y cambio de accesorios e iluminación, en tablero de control	UNID	EVENTO	1	115.500	115.500	165.000	198.000	115.500
9.13	Provisión y cambio de fusibles, en tablero de control	UNID	EVENTO	1	115.500	115.500	165.000	198.000	115.500
9.14	Pintura del motor.	UNID	EVENTO	1	154.000	154.000	220.000	264.000	154.000
10	**MANTENIMIENTO Y REPARACION DE Motobomba sumergible para desagote - 4 HP- 380 V. Pedrollo - Sumidero atrás Nº 2**								
10.1	Desmontaje, traslado y montaje.	UNID	EVENTO	1	192.500	192.500	275.000	330.000	192.500
10.2	Provisión y conexión en bornera con terminales.	UNID	EVENTO	1	192.500	192.500	275.000	330.000	192.500
10.3	Provisión de aceite para motobomba eléctrica	UNID	EVENTO	1	154.000	154.000	220.000	264.000	154.000
10.4	Provisión de Contactor, para tablero de control	UNID	EVENTO	1	192.500	192.500	275.000	330.000	192.500
10.5	Provisión relé térmico, para tablero de control	UNID	EVENTO	1	77.000	77.000	110.000	132.000	77.000
10.6	Barnizado por inmersión al vacío.	UNID	EVENTO	1	77.000	77.000	110.000	132.000	77.000
10.7	Secado al horno del estator.	UNID	EVENTO	1	192.500	192.500	275.000	330.000	192.500
10.8	Fabricación de prensa cable de salida.	UNID	EVENTO	1	192.500	192.500	275.000	330.000	192.500

Abog. NELSON FLORENTIN
Jefe de Departamento
de Cuestiones de Personal y Adquisiciones

RODRIGO GONZALEZ FALCÓN
Coord. de Organización y Asistencia
D.G.A.F. - M.I.C.

Ignacio Ozuna
Jefe de Departamento de Servicios Generales
Dirección Administrativa

10.9	Reparación de rejilla.	UNID	EVENTO	1	77.000	77.000	110.000	132.000	77.000
10.10	Provisión y colocación de boya eléctrica para mando	UNID	EVENTO	1	154.000	154.000	220.000	264.000	154.000
10.11	Provisión y adecuación de sello mecánico	UNID	EVENTO	1	154.000	154.000	220.000	264.000	154.000
10.12	Provisión y cambio de accesorios e iluminación, en tablero de control	UNID	EVENTO	1	115.500	115.500	165.000	198.000	115.500
10.13	Provisión y cambio de fusibles, en tablero de control	UNID	EVENTO	1	115.500	115.500	165.000	198.000	115.500
10.14	Pintura del motor.	UNID	EVENTO	1	154.000	154.000	220.000	264.000	154.000
11	**MANTENIMIENTO Y REPARACION DE Motobomba sumergible - 1 HP -220 V. marca. ABS - Subsuelo sector A cloaca Nº 2**								
11.1	Desmontaje, traslado y montaje.	UNID	EVENTO	1	192.500	192.500	275.000	330.000	192.500
11.2	Provisión y conexión en bornera con terminales.	UNID	EVENTO	1	192.500	192.500	275.000	330.000	192.500
11.3	Provisión de aceite para motomba electrica	UNID	EVENTO	1	77.000	77.000	110.000	132.000	77.000
11.4	Provisión de Contactor, para tablero de control	UNID	EVENTO	1	423.500	423.500	605.000	726.000	423.500
11.5	Provisión relé térmico, para tablero de control	UNID	EVENTO	1	154.000	154.000	220.000	264.000	154.000
11.6	Barnizado por inmersión al vacio.	UNID	EVENTO	1	154.000	154.000	220.000	264.000	154.000
11.7	Secado al horno del estator.	UNID	EVENTO	1	192.500	192.500	275.000	330.000	192.500
11.8	Fabricación de prensa cable de salida.	UNID	EVENTO	1	115.500	115.500	165.000	198.000	115.500
11.9	Reparación de rejilla.	UNID	EVENTO	1	154.000	154.000	220.000	264.000	154.000
11.10	Provisión y colocación de boya eléctrica para mando	UNID	EVENTO	1	154.000	154.000	220.000	264.000	154.000
11.11	Provisión y adecuación de sello mecánico	UNID	EVENTO	1	154.000	154.000	220.000	264.000	154.000
11.12	Provisión y cambio de accesorios e iluminación, en tablero de control	UNID	EVENTO	1	77.000	77.000	110.000	132.000	77.000
11.13	Provisión y cambio de fusibles, en tablero de control	UNID	EVENTO	1	77.000	77.000	110.000	132.000	77.000
11.14	Pintura del motor.	UNID	EVENTO	1	175.000	175.000	250.000	300.000	175.000
12	**MANTENIMIENTO Y REPARACION DE Motobomba sumergible - 4.7 A. – 220 V marca ABS - Registro de ANDE Nº 1**								
12.1	Desmontaje, traslado y montaje.	UNID	EVENTO	1	192.500	192.500	275.000	330.000	192.500
12.2	Provisión y conexión en bornera con terminales.	UNID	EVENTO	1	192.500	192.500	275.000	330.000	192.500
12.3	Provisión de aceite para motobomba eléctrica	UNID	EVENTO	1	77.000	77.000	110.000	132.000	77.000
12.4	Provisión de Contactor, para tablero de control	UNID	EVENTO	1	192.500	192.500	275.000	330.000	192.500
12.5	Provisión relé térmico, para tablero de control	UNID	EVENTO	1	154.000	154.000	220.000	264.000	154.000
12.6	Barnizado por inmersión al vacio.	UNID	EVENTO	1	77.000	77.000	110.000	132.000	77.000
12.7	Secado al horno del estator.	UNID	EVENTO	1	192.500	192.500	275.000	330.000	192.500
12.8	Fabricación de prensa cable de salida.	UNID	EVENTO	1	192.500	192.500	275.000	330.000	192.500
12.9	Reparación de rejilla.	UNID	EVENTO	1	154.000	154.000	220.000	264.000	154.000
12.10	Provisión y colocación de boya eléctrica para mando	UNID	EVENTO	1	154.000	154.000	220.000	264.000	154.000
12.11	Provisión y adecuación de sello mecánico	UNID	EVENTO	1	154.000	154.000	220.000	264.000	154.000

Abog. NELSON FLORENTÍN
Jefe de Departamento
de Cuestiones de Personal y Adquisiciones

RODRIGO GONZÁLEZ FALCÓN
Coord. de Organización y Asistencia
D.G.A.F. - M.I.C.

Fidencio Ozuna
Jefe de Departamento de Servicios Generales
Dirección Administrativa

12.12	Provisión y cambio de accesorios e iluminación, en tablero de control	UNID	EVENTO	1	115.500	115.500	165.000	198.000	115.500
12.13	Provisión y cambio de fusibles, en tablero de control	UNID	EVENTO	1	115.500	115.500	165.000	198.000	115.500
12.14	Pintura del motor.	UNID	EVENTO	1	154.000	154.000	220.000	264.000	154.000
13	**MANTENIMIENTO Y REPARACION DE Motobomba sumergible - 220 V - 4.7 A marca. ABS - Registro de ANDE Nº 2**								
13.1	Desmontaje, traslado y montaje.	UNID	EVENTO	1	154.000	154.000	220.000	264.000	154.000
13.2	Provisión y conexión en bornera con terminales.	UNID	EVENTO	1	154.000	154.000	220.000	264.000	154.000
13.3	Provisión de aceite para motomba electrica	UNID	EVENTO	1	77.000	77.000	110.000	132.000	77.000
13.4	Provisión de Contactor, para tablero de control	UNID	EVENTO	1	168.000	168.000	240.000	288.000	168.000
13.5	Provisión relé térmico, para tablero de control	UNID	EVENTO	1	154.000	154.000	220.000	264.000	154.000
13.6	Barnizado por inmersión al vacio.	UNID	EVENTO	1	154.000	154.000	220.000	264.000	154.000
13.7	Secado al horno del estator.	UNID	EVENTO	1	154.000	154.000	220.000	264.000	154.000
13.8	Fabricación de prensa cable de salida.	UNID	EVENTO	1	115.500	115.500	165.000	198.000	115.500
13.9	Reparación de rejilla.	UNID	EVENTO	1	154.000	154.000	220.000	264.000	154.000
13.10	Provisión y colocación de boya eléctrica para mando	UNID	EVENTO	1	154.000	154.000	220.000	264.000	154.000
13.11	Provisión y adecuación de sello mecánico	UNID	EVENTO	1	154.000	154.000	220.000	264.000	154.000
13.12	Provisión y cambio de accesorios e iluminación, en tablero de control	UNID	EVENTO	1	115.500	115.500	165.000	198.000	115.500
13.13	Provisión y cambio de fusibles, en tablero de control	UNID	EVENTO	1	115.500	115.500	165.000	198.000	115.500
13.14	Pintura del motor.	UNID	EVENTO	1	154.000	154.000	220.000	264.000	154.000
14	**MANTENIMIENTO Y REPARACION DE Motobomba sumergible - 1.5 KW. -380 V marca Sneider - Manantial de consumo.**								
14.1	Desmontaje, traslado y montaje.	UNID	EVENTO	1	192.500	192.500	275.000	330.000	192.500
14.2	Provisión y conexión en bornera con terminales.	UNID	EVENTO	1	192.500	192.500	275.000	330.000	192.500
14.3	Provisión de aceite para motomba electrica	UNID	EVENTO	1	77.000	77.000	110.000	132.000	77.000
14.4	Provisión de Contactor, para tablero de control	UNID	EVENTO	1	192.500	192.500	275.000	330.000	192.500
14.5	Provisión relé térmico, para tablero de control	UNID	EVENTO	1	154.000	154.000	220.000	264.000	154.000
14.6	Barnizado por inmersión al vacio.	UNID	EVENTO	1	154.000	154.000	220.000	264.000	154.000
14.7	Secado al horno del estator.	UNID	EVENTO	1	192.500	192.500	275.000	330.000	192.500
14.8	Fabricación de prensa cable de salida.	UNID	EVENTO	1	115.500	115.500	165.000	198.000	115.500
14.9	Reparación de rejilla.	UNID	EVENTO	1	154.000	154.000	220.000	264.000	154.000
14.10	Provisión y colocación de boya eléctrica para mando	UNID	EVENTO	1	154.000	154.000	220.000	264.000	154.000
14.11	Provisión y adecuación de sello mecánico	UNID	EVENTO	1	77.000	77.000	110.000	132.000	77.000
14.12	Provisión y cambio de accesorios e iluminación, en tablero de control	UNID	EVENTO	1	115.500	115.500	165.000	198.000	115.500
14.13	Provisión y cambio de fusibles, en tablero de control	UNID	EVENTO	1	115.500	115.500	165.000	198.000	115.500

Abog. [illegible] FLORENTIN
Jefe de Departamento
de Cuestiones de Personal y Adquisiciones

RODRIGO GONZALEZ FALCÓN
Coord. de Organización y Asistencia
D.G.A.F. - M.I.C.

Fidencio Duarte
Jefe de Departamento de Servicios Generales
Dirección Administrativa

14.14	Pintura del motor.	UNID	EVENTO	1	154.000	154.000	220.000	264.000	154.000
15	**MANTENIMIENTO Y REPARACION DE Motobomba 0,5 HP marca Valco con tanque hidroneumatico de 30 litros, subsuelo sector B sala de bombeo.**								
15.1	Desmontaje, traslado y montaje.	UNID	EVENTO	1	192.500	192.500	275.000	330.000	192.500
15.2	Conexión de alimentación con bornera y terminales.	UNID	EVENTO	1	192.500	192.500	275.000	330.000	192.500
15.3	Provisión y colocación de boya eléctrica para mando.	UNID	EVENTO	1	154.000	154.000	220.000	264.000	154.000
15.4	Rebobinado del motor.	UNID	EVENTO	1	350.000	350.000	500.000	600.000	350.000
15.5	Pintura del motor.	UNID	EVENTO	1	154.000	154.000	220.000	264.000	154.000
15.6	Cambio de Rulemanes.	UNID	EVENTO	1	245.000	245.000	350.000	420.000	245.000
15.7	Provisión y adecuación de sello mecánico.	UNID	EVENTO	1	154.000	154.000	220.000	264.000	154.000
15.8	Rectificación del eje	UNID	EVENTO	1	175.000	175.000	250.000	300.000	175.000
15.9	Regulación, puesta a punto del presostato para presión de agua	UNID	EVENTO	1	210.000	210.000	300.000	360.000	210.000
15.10	Ajuste de accesorios de rodamiento	UNID	EVENTO	1	49.000	49.000	70.000	84.000	49.000
15.11	Provisión y cambio de accesorios de rodamiento	UNID	EVENTO	1	126.000	126.000	180.000	216.000	126.000
15.12	Cambio del capacitor de arranque.	UNID	EVENTO	1	15.400	15.400	22.000	26.400	15.400
15.13	Cambio del tanque hidroneuamatico para motobomba	UNID	EVENTO	1	210.000	210.000	300.000	360.000	210.000
15.14	Lubricación de sistema de rodamiento.	UNID	EVENTO	1	105.000	105.000	150.000	180.000	105.000
16	**MANTENIMIENTO Y REPARACION DE Motobomba a NAFTA - Marca HONDA W 30 X – Reserva de Emergencia**								
16.1	Cambio y regulación del carburador L y H	UNID	EVENTO	1	192.500	192.500	275.000	330.000	192.500
16.2	Desmontaje, traslado y montaje	UNID	EVENTO	1	77.000	77.000	110.000	132.000	77.000
16.3	Cambio de manguera de combustible	UNID	EVENTO	1	192.500	192.500	275.000	330.000	192.500
16.4	Cambio de caño de aire	UNID	EVENTO	1	154.000	154.000	220.000	264.000	154.000
16.5	Reparación de cañería de escape.	UNID	EVENTO	1	154.000	154.000	220.000	264.000	154.000
16.6	Cambio de cuerda de arranque	UNID	EVENTO	1	192.500	192.500	275.000	330.000	192.500
16.7	Limpieza de tanque de combustible	UNID	EVENTO	1	115.500	115.500	165.000	198.000	115.500
16.8	Cambio de aceite	UNID	EVENTO	1	154.000	154.000	220.000	264.000	154.000
16.9	Cambio de filtro de combustible	UNID	EVENTO	1	154.000	154.000	220.000	264.000	154.000
16.10	Cambio de filtro de aire	UNID	EVENTO	1	154.000	154.000	220.000	264.000	154.000
16.11	Limpieza de bomba	UNID	EVENTO	1	115.500	115.500	165.000	198.000	115.500
16.12	Cambio de bujía	UNID	EVENTO	1	115.500	115.500	165.000	198.000	115.500
16.13	Ajuste de accesorios de rodamiento	UNID	EVENTO	1	49.000	49.000	70.000	84.000	49.000
16.14	Provisión y cambio de accesorios de rodamiento	UNID	EVENTO	1	105.000	105.000	150.000	180.000	105.000
16.15	Ajuste de accesorio de encendido	UNID	EVENTO	1	49.000	49.000	70.000	84.000	49.000
16.16	Provisión y cambio de accesorio de encendido y apagado	UNID	EVENTO	1	105.000	105.000	150.000	180.000	105.000
17	**MANTENIMIENTO Y REPARACION DE Motobomba a NAFTA - 7 HP Marca Daewoo – Sumidero Atrás**								
17.1	Cambio y regulación del carburador L y H	UNID	EVENTO	1	350.000	350.000	500.000	600.000	350.000
17.2	Cambio de Bujía	UNID	EVENTO	1	175.000	175.000	250.000	300.000	175.000

Abog. NELSON FLORENTIN
Jefe de Departamento
de Cuestiones de Personal y Adquisiciones

RODRIGO GONZALEZ FALCÓN
Coord. de Organización y Asistencia
D.G.A.F. - M.I.C.

Fidencio Ozuna
Jefe de Departamento de Bienes Generales
Dirección Administrativa

17.3	Desmontaje, traslado y montaje	UNID	EVENTO	1	192.500	192.500	275.000	330.000	192.500
17.4	Cambio de manguera de combustible	UNID	EVENTO	1	140.000	140.000	200.000	240.000	140.000
17.5	Cambio de caño de aire	UNID	EVENTO	1	175.000	175.000	250.000	300.000	175.000
17.6	Reparación de cañería de escape.	UNID	EVENTO	1	175.000	175.000	250.000	300.000	175.000
17.7	Cambio de cuerda de arranque	UNID	EVENTO	1	175.000	175.000	250.000	300.000	175.000
17.8	Limpieza de tanque de combustible	UNID	EVENTO	1	175.000	175.000	250.000	300.000	175.000
17.9	Cambio de aceite	UNID	EVENTO	1	154.000	154.000	220.000	264.000	154.000
17.10	Cambio de filtro de combustible	UNID	EVENTO	1	154.000	154.000	220.000	264.000	154.000
17.11	Cambio de filtro de aire	UNID	EVENTO	1	154.000	154.000	220.000	264.000	154.000
17.12	Limpieza de bomba	UNID	EVENTO	1	175.000	175.000	250.000	300.000	175.000
17.13	Cambio de bujía	UNID	EVENTO	1	140.000	140.000	200.000	240.000	140.000
17.14	Ajuste de accesorios de rodamiento	UNID	EVENTO	1	35.000	35.000	50.000	60.000	35.000
17.15	Provisión y cambio de accesorios de rodamiento	UNID	EVENTO	1	70.000	70.000	100.000	120.000	70.000
17.16	Ajuste de accesorio de encendido y apagado	UNID	EVENTO	1	49.000	49.000	70.000	84.000	49.000
17.17	Cambio de accesorio de encendido y apagado	UNID	EVENTO	1	126.000	126.000	180.000	216.000	126.000
18	**MANTENIMIENTO Y REPARACION DE Motor ventilador centrifuga - CV 5- 380V marca. Kohlvach - Subsuelo sector B deposito**								
18.1	Desmontaje, traslado y montaje de los motores.	UNID	EVENTO	1	192.500	192.500	275.000	330.000	192.500
18.2	Cambio y provisión de Correa.	UNID	EVENTO	1	192.500	192.500	275.000	330.000	192.500
18.3	Rectificación de polea.	UNID	EVENTO	1	77.000	77.000	110.000	132.000	77.000
18.4	Conexión de alimentación con bornera y terminales.	UNID	EVENTO	1	115.500	115.500	165.000	198.000	115.500
18.5	Cambio de rulemanes.	UNID	EVENTO	1	154.000	154.000	220.000	264.000	154.000
18.6	Rectificación del eje del motor.	UNID	EVENTO	1	154.000	154.000	220.000	264.000	154.000
18.7	Rebobinado del motor.	UNID	EVENTO	1	654.500	654.500	935.000	1.122.000	654.500
18.8	Pintura del motor.	UNID	EVENTO	1	269.500	269.500	385.000	462.000	269.500
18.9	Pintura de la carcasa protectora del motor.	UNID	EVENTO	1	154.000	154.000	220.000	264.000	154.000
18.10	Provisión e instalación de llave termo magnética adecuadas en tablero de control.	UNID	EVENTO	1	77.000	77.000	110.000	132.000	77.000
18.11	Provisión e instalación de contactores, en tablero de control	UNID	EVENTO	1	192.500	192.500	275.000	330.000	192.500
18.12	Provisión e instalación de relé térmico, regulación relativa para cada protección motriz, en tablero de control	UNID	EVENTO	1	175.000	175.000	250.000	300.000	175.000
18.13	Engrase de rodamiento	UNID	EVENTO	1	105.000	105.000	150.000	180.000	105.000
18.14	Ajuste y equilibrio de las paletas del motor ventilador.	UNID	EVENTO	1	154.000	154.000	220.000	264.000	154.000
18.15	Provisión y cambio de accesorios y señalizaciones, en tablero de control.	UNID	EVENTO	1	77.000	77.000	110.000	132.000	77.000
18.16	Adecuación cobertura de rejilla, protección del motor ventilador.	UNID	EVENTO	1	77.000	77.000	110.000	132.000	77.000
18.17	Ajuste de accesorios de rodamiento	UNID	EVENTO	1	35.000	35.000	50.000	60.000	35.000

Abog. NELSON FLORENTÍN
Jefe de Departamento
de Cuestiones Normativas y Jurídicas

RODRIGO GONZÁLEZ FALCÓN
Coord. de Organización y Asistencia
D.G.A.F. - M.I.C.

Eldencio Ozuna
Jefe de Departamento de Servicios Generales
Dirección Administrativa

18.18	Provisión y cambio de accesorios de rodamiento	UNID	EVENTO	1	70.000	70.000	100.000	120.000	70.000
19	**MANTENIMIENTO Y REPARACION DE Motor ventilador centrifuga - 5 CV - 380V., marca Weg. - Terraza sector B**								
19.1	Desmontaje, traslado y montaje de los motores.	UNID	EVENTO	1	154.000	154.000	220.000	264.000	154.000
19.2	Cambio y provisión de Correa.	UNID	EVENTO	1	192.500	192.500	275.000	330.000	192.500
19.3	Rectificación de polea.	UNID	EVENTO	1	154.000	154.000	220.000	264.000	154.000
19.4	Conexión de alimentación con bornera y terminales.	UNID	EVENTO	1	192.500	192.500	275.000	330.000	192.500
19.5	Cambio de rulemanes.	UNID	EVENTO	1	154.000	154.000	220.000	264.000	154.000
19.6	Rectificación del eje del motor.	UNID	EVENTO	1	77.000	77.000	110.000	132.000	77.000
19.7	Rebobinado del motor.	UNID	EVENTO	1	962.500	962.500	1.375.000	1.650.000	962.500
19.8	Pintura del motor.	UNID	EVENTO	1	269.500	269.500	385.000	462.000	269.500
19.9	Pintura de la carcasa protectora del motor.	UNID	EVENTO	1	154.000	154.000	220.000	264.000	154.000
19.10	Provisión e instalación de llave termo magnética adecuadas en tablero de control.	UNID	EVENTO	1	154.000	154.000	220.000	264.000	154.000
19.11	Provisión e instalación de contactores, en tablero de control	UNID	EVENTO	1	154.000	154.000	220.000	264.000	154.000
19.12	Provisión e instalación de relé térmico, regulación relativa para cada protección motríz, en tablero de control	UNID	EVENTO	1	192.500	192.500	275.000	330.000	192.500
19.13	Engrase de rodamiento	UNID	EVENTO	1	115.500	115.500	165.000	198.000	115.500
19.14	Ajuste y equilibrio de las paletas del motor ventilador.	UNID	EVENTO	1	115.500	115.500	165.000	198.000	115.500
19.15	Provisión y cambio de accesorios y señalizaciones, en tablero de control.	UNID	EVENTO	1	115.500	115.500	165.000	198.000	115.500
19.16	Adecuación cobertura de rejilla, protección del motor ventilador.	UNID	EVENTO	1	77.000	77.000	110.000	132.000	77.000
19.17	Ajuste de accesorios de rodamiento	UNID	EVENTO	1	45.500	45.500	65.000	78.000	45.500
19.18	Provisión y cambio de accesorios de rodamiento	UNID	EVENTO	1	70.000	70.000	100.000	120.000	70.000
20	**MANTENIMIENTO Y REPARACION DE Motor ventilador centrifuga - 1 CV - 220-380V marca. Kohlvach - Sala del transformador Subsuelo sector B**								
20.1	Desmontaje, traslado y montaje de los motores.	UNID	EVENTO	1	192.500	192.500	275.000	330.000	192.500
20.2	Cambio y provisión de Correa.	UNID	EVENTO	1	192.500	192.500	275.000	330.000	192.500
20.3	Rectificación de polea.	UNID	EVENTO	1	77.000	77.000	110.000	132.000	77.000
20.4	Conexión de alimentación con bornera y terminales.	UNID	EVENTO	1	192.500	192.500	275.000	330.000	192.500
20.5	Cambio de rulemanes.	UNID	EVENTO	1	154.000	154.000	220.000	264.000	154.000
20.6	Rectificación del eje del motor.	UNID	EVENTO	1	154.000	154.000	220.000	264.000	154.000
20.7	Rebobinado del motor.	UNID	EVENTO	1	500.500	500.500	715.000	858.000	500.500
20.8	Pintura del motor.	UNID	EVENTO	1	192.500	192.500	275.000	330.000	192.500
20.9	Pintura de la carcasa protectora del motor.	UNID	EVENTO	1	154.000	154.000	220.000	264.000	154.000
20.10	Provisión e instalación de llave termo magnética adecuadas en tablero de control.	UNID	EVENTO	1	154.000	154.000	220.000	264.000	154.000

Abog. NELSON FLORENTIN
Jefe de Departamento
de Cuestiones de Personal y Adquisiciones

RODRIGO GONZALEZ FALCÓN
Coord. de Organización y Asistencia
D.G.A.F. - M.I.C.

Jefe de Departamento de Servicios Generales
Dirección Administrativa

20.11	Provisión e instalación de contactores, en tablero de control	UNID	EVENTO	1	154.000	154.000	220.000	264.000	154.000
20.12	Provisión e instalación de relé térmico, regulación relativa para cada protección motriz, en tablero de control	UNID	EVENTO	1	154.000	154.000	220.000	264.000	154.000
20.13	Engrase de rodamiento	UNID	EVENTO	1	77.000	77.000	110.000	132.000	77.000
20.14	Ajuste y equilibrio de las paletas del motor ventilador.	UNID	EVENTO	1	115.500	115.500	165.000	198.000	115.500
20.15	Provisión y cambio de accesorios y señalizaciones, en tablero de control.	UNID	EVENTO	1	115.500	115.500	165.000	198.000	115.500
20.16	Adecuación cobertura de rejilla, protección del motor ventilador.	UNID	EVENTO	1	77.000	77.000	110.000	132.000	77.000
20.17	Ajuste de accesorios de rodamiento	UNID	EVENTO	1	28.000	28.000	40.000	48.000	28.000
20.18	Provisión y cambio de accesorios de rodamiento	UNID	EVENTO	1	49.000	49.000	70.000	84.000	49.000
21	**MANTENIMIENTO Y REPARACION DE Motor ventilador centrifuga - V 380 - 0.5 HP marca. Weg. 910 RPM - Subsuelo sector A baño publico**								
21.1	Desmontaje, traslado y montaje de los motores.	UNID	EVENTO	1	192.500	192.500	275.000	330.000	192.500
21.2	Cambio y provisión de Correa.	UNID	EVENTO	1	192.500	192.500	275.000	330.000	192.500
21.3	Rectificación de polea.	UNID	EVENTO	1	231.000	231.000	330.000	396.000	231.000
21.4	Conexión de alimentación con bornera y terminales.	UNID	EVENTO	1	192.500	192.500	275.000	330.000	192.500
21.5	Cambio de rulemanes.	UNID	EVENTO	1	154.000	154.000	220.000	264.000	154.000
21.6	Rectificación del eje del motor.	UNID	EVENTO	1	231.000	231.000	330.000	396.000	231.000
21.7	Rebobinado del motor.	UNID	EVENTO	1	500.500	500.500	715.000	858.000	500.500
21.8	Pintura del motor.	UNID	EVENTO	1	77.000	77.000	110.000	132.000	77.000
21.9	Pintura de la carcasa protectora del motor.	UNID	EVENTO	1	154.000	154.000	220.000	264.000	154.000
21.10	Provisión e instalación de llave termo magnética adecuadas en tablero de control.	UNID	EVENTO	1	154.000	154.000	220.000	264.000	154.000
21.11	Provisión e instalación de contactores, en tablero de control	UNID	EVENTO	1	154.000	154.000	220.000	264.000	154.000
21.12	Provisión e instalación de relé térmico, regulación relativa para cada protección motriz, en tablero de control	UNID	EVENTO	1	115.500	115.500	165.000	198.000	115.500
21.13	Engrase de rodamiento	UNID	EVENTO	1	77.000	77.000	110.000	132.000	77.000
21.14	Ajuste y equilibrio de las paletas del motor ventilador.	UNID	EVENTO	1	77.000	77.000	110.000	132.000	77.000
21.15	Provisión y cambio de accesorios y señalizaciones, en tablero de control.	UNID	EVENTO	1	115.500	115.500	165.000	198.000	115.500
21.16	Adecuación cobertura de rejilla, protección del motor ventilador.	UNID	EVENTO	1	77.000	77.000	110.000	132.000	77.000
21.17	Ajuste de accesorios de rodamiento	UNID	EVENTO	1	28.000	28.000	40.000	48.000	28.000
21.18	Provisión y cambio de accesorios de rodamiento	UNID	EVENTO	1	49.000	49.000	70.000	84.000	49.000

22	**MANTENIMIENTO Y REPARACION DE Motor ventilador centrifuga - 1CV- 220-380V. marca Kohlvach - Terraza sector A**								
22.1	Desmontaje, traslado y montaje de los motores.	UNID	EVENTO	1	192.500	192.500	275.000	330.000	192.500
22.2	Cambio y provisión de Correa.	UNID	EVENTO	1	192.500	192.500	275.000	330.000	192.500
22.3	Rectificación de polea.	UNID	EVENTO	1	77.000	77.000	110.000	132.000	77.000
22.4	Conexión de alimentación con bornera y terminales.	UNID	EVENTO	1	115.500	115.500	165.000	198.000	115.500
22.5	Cambio de rulemanes.	UNID	EVENTO	1	154.000	154.000	220.000	264.000	154.000
22.6	Rectificación del eje del motor.	UNID	EVENTO	1	231.000	231.000	330.000	396.000	231.000
22.7	Rebobinado del motor.	UNID	EVENTO	1	500.500	500.500	715.000	858.000	500.500
22.8	Pintura del motor.	UNID	EVENTO	1	192.500	192.500	275.000	330.000	192.500
22.9	Pintura de la carcasa protectora del motor.	UNID	EVENTO	1	154.000	154.000	220.000	264.000	154.000
22.10	Provisión e instalación de llave termo magnética adecuadas en tablero de control.	UNID	EVENTO	1	154.000	154.000	220.000	264.000	154.000
22.11	Provisión e instalación de contactores, en tablero de control	UNID	EVENTO	1	154.000	154.000	220.000	264.000	154.000
22.12	Provisión e instalación de relé térmico, regulación relativa para cada protección motriz, en tablero de control	UNID	EVENTO	1	115.500	115.500	165.000	198.000	115.500
22.13	Engrase de rodamiento	UNID	EVENTO	1	77.000	77.000	110.000	132.000	77.000
22.14	Ajuste y equilibrio de las paletas del motor ventilador.	UNID	EVENTO	1	115.500	115.500	165.000	198.000	115.500
22.15	Provisión y cambio de accesorios y señalizaciones, en tablero de control.	UNID	EVENTO	1	115.500	115.500	165.000	198.000	115.500
22.16	Adecuación cobertura de rejilla, protección del motor ventilador.	UNID	EVENTO	1	77.000	77.000	110.000	132.000	77.000
22.17	Ajuste de accesorios de rodamiento	UNID	EVENTO	1	28.000	28.000	40.000	48.000	28.000
22.18	Provisión y cambio de accesorios de rodamiento	UNID	EVENTO	1	49.000	49.000	70.000	84.000	49.000
23	**MANTENIMIENTO Y REPARACION DE Motor ventilador centrifuga - 1CV- 220-380V. marca Kohlvach - Terraza sector B**								
23.1	Desmontaje, traslado y montaje de los motores.	UNID	EVENTO	1	192.500	192.500	275.000	330.000	192.500
23.2	Cambio y provisión de Correa.	UNID	EVENTO	1	192.500	192.500	275.000	330.000	192.500
23.3	Rectificación de polea.	UNID	EVENTO	1	77.000	77.000	110.000	132.000	77.000
23.4	Conexión de alimentación con bornera y terminales.	UNID	EVENTO	1	115.500	115.500	165.000	198.000	115.500
23.5	Cambio de rulemanes.	UNID	EVENTO	1	154.000	154.000	220.000	264.000	154.000
23.6	Rectificación del eje del motor.	UNID	EVENTO	1	231.000	231.000	330.000	396.000	231.000
23.7	Rebobinado del motor.	UNID	EVENTO	1	500.500	500.500	715.000	858.000	500.500
23.8	Pintura del motor.	UNID	EVENTO	1	192.500	192.500	275.000	330.000	192.500
23.9	Pintura de la carcasa protectora del motor.	UNID	EVENTO	1	154.000	154.000	220.000	264.000	154.000
23.10	Provisión e instalación de llave termo magnética adecuadas en tablero de control.	UNID	EVENTO	1	154.000	154.000	220.000	264.000	154.000
23.11	Provisión e instalación de contactores, en tablero de control	UNID	EVENTO	1	154.000	154.000	220.000	264.000	154.000

Abog. NELSON FLORENTIN
Jefe de Departamento
de Cuestiones de Personal y Asuntos Jurídicos

RODRIGO GONZALEZ FALCÓN
Coord. de Organización y Asistencia
D.G.A.F. - M.I.C.

Fidencio Ortiña
Jefe de Departamento de Servicios Generales
Dirección Administrativa

23.12	Provisión e instalación de relé térmico, regulación relativa para cada protección motriz, en tablero de control	UNID	EVENTO	1	115.500	115.500	165.000	198.000	115.500
23.13	Engrase de rodamiento	UNID	EVENTO	1	77.000	77.000	110.000	132.000	77.000
23.14	Ajuste y equilibrio de las paletas del motor ventilador.	UNID	EVENTO	1	115.500	115.500	165.000	198.000	115.500
23.15	Provisión y cambio de accesorios y señalizaciones, en tablero de control.	UNID	EVENTO	1	115.500	115.500	165.000	198.000	115.500
23.16	Adecuación cobertura de rejilla, protección del motor ventilador.	UNID	EVENTO	1	77.000	77.000	110.000	132.000	77.000
22.17	Ajuste de accesorios de rodamiento	UNID	EVENTO	1	28.000	28.000	40.000	48.000	28.000
23.18	Provisión y cambio de accesorios de rodamiento	UNID	EVENTO	1	49.000	49.000	70.000	84.000	49.000
24	**MANTENIMIENTO Y REPARACION DE Motor ventilador centrifuga - V380 de 1 HP marca wep - Escalera de incendio planta baja sector B**								
24.1	Desmontaje, traslado y montaje de los motores.	UNID	EVENTO	1	192.500	192.500	275.000	330.000	192.500
24.2	Cambio y provisión de Correa.	UNID	EVENTO	1	192.500	192.500	275.000	330.000	192.500
24.3	Rectificación de polea.	UNID	EVENTO	1	77.000	77.000	110.000	132.000	77.000
24.4	Conexión de alimentación con bornera y terminales.	UNID	EVENTO	1	192.500	192.500	275.000	330.000	192.500
24.5	Cambio de rulemanes.	UNID	EVENTO	1	154.000	154.000	220.000	264.000	154.000
24.6	Rectificación del eje del motor.	UNID	EVENTO	1	77.000	77.000	110.000	132.000	77.000
24.7	Rebobinado del motor.	UNID	EVENTO	1	500.500	500.500	715.000	858.000	500.500
24.8	Pintura del motor.	UNID	EVENTO	1	192.500	192.500	275.000	330.000	192.500
24.9	Pintura de la carcasa protectora del motor.	UNID	EVENTO	1	154.000	154.000	220.000	264.000	154.000
24.10	Provisión e instalación de llave termo magnética adecuadas en tablero de control.	UNID	EVENTO	1	154.000	154.000	220.000	264.000	154.000
24.11	Provisión e instalación de contactores, en tablero de control	UNID	EVENTO	1	154.000	154.000	220.000	264.000	154.000
24.12	Provisión e instalación de relé térmico, regulación relativa para cada protección motriz, en tablero de control	UNID	EVENTO	1	115.500	115.500	165.000	198.000	115.500
24.13	Engrase de rodamiento	UNID	EVENTO	1	77.000	77.000	110.000	132.000	77.000
24.14	Ajuste y equilibrio de las paletas del motor ventilador.	UNID	EVENTO	1	115.500	115.500	165.000	198.000	115.500
24.15	Provisión y cambio de accesorios y señalizaciones, en tablero de control.	UNID	EVENTO	1	115.500	115.500	165.000	198.000	115.500
24.16	Adecuación cobertura de rejilla, protección del motor ventilador.	UNID	EVENTO	1	77.000	77.000	110.000	132.000	77.000
24.17	Ajuste de accesorios de rodamiento	UNID	EVENTO	1	28.000	28.000	40.000	48.000	28.000
24.18	Provisión y cambio de accesorios de rodamiento	UNID	EVENTO	1	49.000	49.000	70.000	84.000	49.000

Abog. [illegible] FLORENTÍN
Jefe de Departamento
de Cuestiones de Personal y Adquisiciones

RODRIGO GONZÁLEZ FALCÓN
Coord. de Organización y Asistencia
D.G.A.F. - M.I.C.

[illegible] OZUNA
Jefe de Departamento de Servicios Generales
Dirección Administrativa

25	**MANTENIMIENTO Y REPARACION DE Motor ventilador centrifuga - CV 1 - 220-380V marca. Kohlvach - Sala de bombeo Subsuelo sector B**								
25.1	Desmontaje, traslado y montaje de los motores.	UNID	EVENTO	1	192.500	192.500	275.000	330.000	192.500
25.2	Cambio y provisión de Correa.	UNID	EVENTO	1	192.500	192.500	275.000	330.000	192.500
25.3	Rectificación de polea.	UNID	EVENTO	1	154.000	154.000	220.000	264.000	154.000
25.4	Conexión de alimentación con bornera y terminales.	UNID	EVENTO	1	192.500	192.500	275.000	330.000	192.500
25.5	Cambio de rulemanes.	UNID	EVENTO	1	154.000	154.000	220.000	264.000	154.000
25.6	Rectificación del eje del motor.	UNID	EVENTO	1	77.000	77.000	110.000	132.000	77.000
25.7	Rebobinado del motor.	UNID	EVENTO	1	500.500	500.500	715.000	858.000	500.500
25.8	Pintura del motor.	UNID	EVENTO	1	269.500	269.500	385.000	462.000	269.500
25.9	Pintura de la carcasa protectora del motor.	UNID	EVENTO	1	154.000	154.000	220.000	264.000	154.000
25.10	Provisión e instalación de llave termo magnética adecuadas en tablero de control.	UNID	EVENTO	1	154.000	154.000	220.000	264.000	154.000
25.11	Provisión e instalación de contactores, en tablero de control	UNID	EVENTO	1	140.000	140.000	200.000	240.000	140.000
25.12	Provisión e instalación de relé térmico, regulación relativa para cada protección motriz, en tablero de control	UNID	EVENTO	1	115.500	115.500	165.000	198.000	115.500
25.13	Engrase de rodamiento	UNID	EVENTO	1	77.000	77.000	110.000	132.000	77.000
25.14	Ajuste y equilibrio de las paletas del motor ventilador.	UNID	EVENTO	1	115.500	115.500	165.000	198.000	115.500
25.15	Provisión y cambio de accesorios y señalizaciones, en tablero de control.	UNID	EVENTO	1	115.500	115.500	165.000	198.000	115.500
25.16	Adecuación cobertura de rejilla, protección del motor ventilador.	UNID	EVENTO	1	77.000	77.000	110.000	132.000	77.000
25.17	Ajuste de accesorios de rodamiento	UNID	EVENTO	1	28.000	28.000	40.000	48.000	28.000
25.18	Provisión y cambio de accesorios de rodamiento	UNID	EVENTO	1	49.000	49.000	70.000	84.000	49.000
26	**MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EXTRACTOR DE AIRE - 220. -380 V 1 HP marca VALCO - PATIO POSTERIOR SALA DE GENERADOR. Sector A**								
26.1	Desmontaje, traslado y montaje de los motores.	UNID	EVENTO	1	192.500	192.500	275.000	330.000	192.500
26.2	Cambio y provisión de Correa.	UNID	EVENTO	1	154.000	154.000	220.000	264.000	154.000
26.3	Rectificación de polea.	UNID	EVENTO	1	175.000	175.000	250.000	300.000	175.000
26.4	Conexión de alimentación con bornera y terminales.	UNID	EVENTO	1	154.000	154.000	220.000	264.000	154.000
26.5	Cambio de rulemanes.	UNID	EVENTO	1	245.000	245.000	350.000	420.000	245.000
26.6	Rectificación del eje del motor.	UNID	EVENTO	1	192.500	192.500	275.000	330.000	192.500
26.7	Rebobinado del motor.	UNID	EVENTO	1	420.000	420.000	600.000	720.000	420.000
26.8	Pintura del motor.	UNID	EVENTO	1	77.000	77.000	110.000	132.000	77.000
26.9	Pintura de la carcasa protectora del motor.	UNID	EVENTO	1	154.000	154.000	220.000	264.000	154.000
26.10	Provisión e instalación de llave termo magnética adecuadas en tablero de control.	UNID	EVENTO	1	105.000	105.000	150.000	180.000	105.000
26.11	Provisión e instalación de contactores, en tablero de control	UNID	EVENTO	1	154.000	154.000	220.000	264.000	154.000

26.12	Provisión e instalación de relé térmico, regulación relativa para cada protección motriz, en tablero de control	UNID	EVENTO	1	154.000	154.000	220.000	264.000	154.000
26.13	Engrase de rodamiento	UNID	EVENTO	1	105.000	105.000	150.000	180.000	105.000
26.14	Ajuste y equilibrio de las paletas del motor ventilador.	UNID	EVENTO	1	77.000	77.000	110.000	132.000	77.000
26.15	Provisión y cambio de accesorios y señalizaciones, en tablero de control.	UNID	EVENTO	1	77.000	77.000	110.000	132.000	77.000
26.16	Adecuación cobertura de rejilla, protección del motor ventilador.	UNID	EVENTO	1	77.000	77.000	110.000	132.000	77.000
26.17	Ajuste de accesorios de rodamiento	UNID	EVENTO	1	28.000	28.000	40.000	48.000	28.000
26.18	Provisión y cambio de accesorios de rodamiento	UNID	EVENTO	1	49.000	49.000	70.000	84.000	49.000
27	**MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EXTRACTOR DE AIRE - 220. -380 V 1 HP marca VALCO - PATIO POSTERIOR SALA DE GENERADOR. Sector B**								
27.1	Desmontaje, traslado y montaje de los motores.	UNID	EVENTO	1	192.500	192.500	275.000	330.000	192.500
27.2	Cambio y provisión de Correa.	UNID	EVENTO	1	154.000	154.000	220.000	264.000	154.000
27.3	Rectificación de polea.	UNID	EVENTO	1	175.000	175.000	250.000	300.000	175.000
27.4	Conexión de alimentación con bornera y terminales.	UNID	EVENTO	1	154.000	154.000	220.000	264.000	154.000
27.5	Cambio de rulemanes.	UNID	EVENTO	1	245.000	245.000	350.000	420.000	245.000
27.6	Rectificación del eje del motor.	UNID	EVENTO	1	192.500	192.500	275.000	330.000	192.500
27.7	Rebobinado del motor.	UNID	EVENTO	1	420.000	420.000	600.000	720.000	420.000
27.8	Pintura del motor.	UNID	EVENTO	1	77.000	77.000	110.000	132.000	77.000
27.9	Pintura de la carcasa protectora del motor.	UNID	EVENTO	1	154.000	154.000	220.000	264.000	154.000
27.10	Provisión e instalación de llave termo magnética adecuadas en tablero de control.	UNID	EVENTO	1	105.000	105.000	150.000	180.000	105.000
27.11	Provisión e instalación de contactores, en tablero de control	UNID	EVENTO	1	154.000	154.000	220.000	264.000	154.000
27.12	Provisión e instalación de relé térmico, regulación relativa para cada protección motriz, en tablero de control	UNID	EVENTO	1	154.000	154.000	220.000	264.000	154.000
27.13	Engrase de rodamiento	UNID	EVENTO	1	105.000	105.000	150.000	180.000	105.000
27.14	Ajuste y equilibrio de las paletas del motor ventilador.	UNID	EVENTO	1	77.000	77.000	110.000	132.000	77.000
27.15	Provisión y cambio de accesorios y señalizaciones, en tablero de control.	UNID	EVENTO	1	77.000	77.000	110.000	132.000	77.000
27.16	Adecuación cobertura de rejilla, protección del motor ventilador.	UNID	EVENTO	1	77.000	77.000	110.000	132.000	77.000
27.17	Ajuste de accesorios de rodamiento	UNI	EVENTO	1	28.000	28.000	40.000	48.000	28.000
27.18	Provisión y cambio de accesorios de rodamiento	UNI	EVENTO	1	49.000	49.000	70.000	84.000	49.000

Abog. NELSON FLORENTIN
Jefe de Departamento
de Cuestiones de Personal y Adquisiciones

RODRIGO GONZALEZ FALCÓN
Coord. de Organización y Asistencia
D.G.A.F. - M.I.C.

Fidencio Ozuna
Jefe de Departamento de Servicios Generales
Dirección Administrativa

28	Mantenimiento y Reparación de motobomba que incluya Accesorios directos o contiguos a los motores para provisión y colocación en caso de necesidad								
28.1	Provisión de abrazadera reforzada de 4"	UNID	EVENTO	1	115.500	115.500	165.000	198.000	115.500
28.2	Provisión de abrazadera reforzada de 3"	UNID	EVENTO	1	115.500	115.500	165.000	198.000	115.500
28.3	Provisión de abrazadera reforzada de 2"	UNID	EVENTO	1	77.000	77.000	110.000	132.000	77.000
28.4	Provisión y colocación de caño de succión de 3" por metro	UNID	EVENTO	1	115.500	115.500	165.000	198.000	115.500
28.5	Provisión y colocación de caño de succión de 4" por metro	UNID	EVENTO	1	154.000	154.000	220.000	264.000	154.000
28.6	Provisión y colocación de caño de succión de 2" por metro	UNID	EVENTO	1	154.000	154.000	220.000	264.000	154.000
28.7	Provisión y colocación de válvula de retención de 4"	UNID	EVENTO	1	192.500	192.500	275.000	330.000	192.500
28.8	Provisión y colocación de válvula de retención de 3"	UNID	EVENTO	1	269.500	269.500	385.000	462.000	269.500
28.9	Provisión y colocación de válvula de retención de 2"	UNID	EVENTO	1	154.000	154.000	220.000	264.000	154.000
28.10	Provisión y colocación de filtro para cañerías galvanizada en tanque de agua.	UNID	EVENTO	1	154.000	154.000	220.000	264.000	154.000
28.11	Provisión y colocación de cañería galvanizada en tanque de agua según medida.	UNID	EVENTO	1	154.000	154.000	220.000	264.000	154.000
28.12	Pintura de cañerías galvanizada según cantidad por metros lineal.	UNID	EVENTO	1	115.500	115.500	165.000	198.000	115.500
28.13	Cuerda marina para soporte de motores sumergible según medida.	UNID	EVENTO	1	77.000	77.000	110.000	132.000	77.000
28.14	Provisión e instalación de manguera contra incendio. ídem a la existente.	UNID	EVENTO	1	115.500	115.500	165.000	198.000	115.500
28.15	Provisión de manguera de expulsión de 3 pulgadas.	UNID	EVENTO	1	115.500	115.500	165.000	198.000	115.500
28.16	Provisión y adecuación de vidrio protector de manguera contra incendio.	UNID	EVENTO	1	42.000	42.000	60.000	72.000	42.000
28.17	Provisión e instalación de conductores para ramal de alimentación de motores con cable NYY de 4 hasta 10 milímetro según necesidad y por metro	UNID	EVENTO	1	70.000	70.000	100.000	120.000	70.000
28.18	Provisión y colocación de boya mecánica para tanque.	UNID	EVENTO	1	154.000	154.000	220.000	264.000	154.000
28.19	Provisión de tapa de metal con bisagra por metro cuadrado para sumideros donde van instalados los motores de desagote	METRO CUADRADO	EVENTO	1	175.000	175.000	250.000	300.000	175.000
28.20	Provisión de escalera d servicio metálica con fijación, para sumidero donde van instalados los motores de desagote por metro	METRO	EVENTO	1	70.000	70.000	100.000	120.000	70.000

Abog. Nelson FLORENTÍN
Jefe de Departamento
de Cuestiones de Personal y Adquisiciones

RODRIGO GONZÁLEZ FALCÓN
Coord. de Organización y Asistencia
D.G.A.F. - M.I.C.

Eduardo Ozuna
Jefe de Departamento de Servicios Generales
Dirección Administrativa

Analizando la oferta presentada por la empresa, GOTZE INGENIERIA S.A, el comité de manera unánime resuelve proseguir con la evaluación, teniendo en cuenta que los precios se encuentran dentro del margen porcentual (+20% -30%) de conformidad al precio unitario referencial establecido por la convocante con relación a la normativa legal vigente.

DECIMO: Seguidamente se procede a evaluar las documentaciones de carácter formal para personas Jurídicas requeridas en el Pliego de Bases y Condiciones.

.Documentos legales para Oferentes individuales que sean Personas Jurídicas	GOTZE INGENIERIA S.A.
Constancia de Inscripción en el registro único de contribuyentes - RUC	Cumple
Documentos de Identidad de los representantes o apoderados de la Sociedad, copia simple.	Cumple
Fotocopia simple del Certificado de Cumplimiento Tributario vigente.	Cumple
Fotocopia simple de la patente Municipal del Oferente.	Cumple
Declaración Jurada en la que se garantice que el oferente no se encuentra involucrado en prácticas que violen derechos de los menores estipulados en la Constitución Nacional, los Convenios 138 y 182 de la Organización Internacional del Trabajo (OIT), el Código del Trabajo, Código de la Niñez y la Adolescencia, demás leyes y normativas vigentes en la República del Paraguay, conforme al formato aprobado por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas en la Resolución DNCP Nº 941/2010.	Cumple

Analizado los documentos de carácter formal requeridos para Oferentes individuales que sean Personas Jurídicas, se observa que lo presentado por la empresa **GOTZE INGENIERIA S.A., CUMPLE** con los requerimientos solicitados por la convocante indicados en el Pliego de Bases y Condiciones.

V. Otros documentos.	GOTZE INGENIERIA S.A.
a) Balance General de los 2 (dos) últimos años (años 2015 y 2016)	Cumple
b) Copia de Certificado del Técnico especializado en el servicio requerido, en este caso para el Mantenimiento y Reparación de Motobombas.	Cumple
c) Copias de contratos y/o facturas de Mantenimiento y/o Reparación de Motobombas por montos o volúmenes iguales o superiores al 50% del monto total de la oferta, dentro de los tres (3) últimos años (entiéndase los ejercicios fiscales 2014, 2015, 2016)	Cumple
d) Constancia de Visita Técnica o DDJJ de conocer los equipos de Motobombas objeto de la presente contratación.	Cumple
e) Certificado de Origen Nacional. En caso que el oferente no presentare el documento, o la presentación sea deficiente o tardía, la oferta no será descalificada, pero no podrá acogerse al beneficio	Cumple

En fecha 20/10/2017, a pedido de los miembros del comité de evaluación por medio de la Nota DICON N° 787/2017 se solicita a la empresa la siguiente documentación.

- Copia de Certificado del Técnico especializado en el servicio requerido, en este caso para el Mantenimiento y Reparación de Motobombas

Abog. [illegible] FLORENTÍN
Jefe de Departamento
de Contrataciones Personal y Adquisiciones

RODRIGO GONZÁLEZ FALCÓN
Coord. de Organización y Asistencia
D.G.A.F. - M.I.C.

Florencio Ozuna
Jefe de Departamento de Servicios Generales
Dirección Administrativa

En el plazo señalado por la convocante, la empresa **GOTZE INGENIERIA S.A.** ha presentado los documentos solicitados en tiempo y forma,

Analizado los documentos de carácter formal requerido en este punto, se observa que lo presentado por la empresa **GOTZE INGENIERIA S.A., CUMPLE** con los requerimientos solicitados por la convocante indicados en el Pliego de Bases y Condiciones.

DECIMO PRIMERO: Las ofertas presentadas han sido analizadas y evaluadas conforme a los diferentes criterios establecidos para el efecto en el Pliego de Bases y Condiciones (PBC) por el Comité de Evaluación. Este informe de evaluación fue realizado en estricto cumplimiento a las disposiciones reglamentarias que rigen las Contrataciones del Estado, sobre la base de los criterios de evaluación mencionados en el artículo 26 de la Ley 2051/03 "De Contrataciones Públicas" y el artículo 61 del Decreto Nº 21909/03, con resguardo de los principios generales establecidos en el Artículo 4º de la Ley.

DECIMO SEGUNDO: Habiendo concluido el análisis conforme a lo mencionado precedentemente, y seleccionando la oferta que cumple sustancialmente con todos los requerimientos de calificación, **este Comité recomienda la adjudicación** a la empresa **GOTZE INGENIERIA S.A**, el llamado a CONTRATACIÓN DIRECTA Nº 15/2017 "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE MOTOBOMBAS" PLURIANUAL - ID Nº 325.605 según el siguiente detalle:

Empresa	Monto Mínimo	Monto Máximo	Modalidad
GOTZE INGENIERIA S.A.	70.000.000	140.000.000	Contrato Abierto

Monto total adjudicado:

Monto mínimo: guaraníes setenta millones.----------

Monto máximo: guaraníes ciento cuarenta millones.----------

DECIMO TERCERO: Con lo que se dio por terminado el Acto el día viernes 27 de octubre de 2017 siendo las 11:00 horas, luego de la lectura y ratificación, esta Acta es firmada por las personas anteriormente mencionadas en prueba de conformidad, en (2) dos ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto.-

Sr. FIDENCIO OZUNA
Dirección Administrativa

Sr. RODRIGO GONZALEZ
Dirección General de Administración y Finanzas

Abog. NELSON FLORENTIN
Dirección General de Asuntos Legales