# INFORME TÉCNICO N°01/2024 DEL COMITÉ DE EVALUACIÓN

**A** : **Prof. Dr. RODOLFO PERRUCHINO GALEANO, Decano**
FACULTAD DE ODONTOLOGÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

**DE** : **COMITÉ DE EVALUACIÓN**
FACULTAD DE ODONTOLOGÍA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

**FECHA** : 19/02/2024

**OBJETO** : **CONTRATACIÓN DIRECTA N°02/2024. "RECARGA DE EXTINTOR "AD REFERENDUM AL PGN 2024".**

En cumplimiento a lo establecido en el Art. 27° de la Ley 2051/03, elevamos a la Máxima Autoridad de la Institución el Informe resultante del Análisis de las Ofertas presentadas en el marco de la **Contratación Directa N° 02/2024 con ID N°438.526 (Recarga de extintor "Ad Referéndum al PGN 2024".**

En ese sentido, primeramente, resulta importante destacar que el Comité de Evaluación de la Facultad de Odontología de la Universidad Nacional de Asunción, para contrataciones inferiores a los 2.000(dos mil) jornales, que corresponde a la modalidad de Contratación Directa y para contrataciones superiores a los 2.000(dos mil) jornales en adelante, que corresponde a la modalidad de Licitación por Concurso de Oferta y Licitación Púbica Nacional de carácter permanente para el año 2.024, ha sido constituido por Resolución N°17 de fecha 22 de Enero de 2024, quedando conformado de la siguiente manera:

**MIEMBROS DEL COMITÉ DE EVALUACIÓN**

TITULARES
- Presidente: Prof. Dr. Heriberto Núñez Mendieta
- Prof. Dr. Osvaldo Meza Duarte (Permiso particular)
- Dr. Javier Acosta Mendoza
- Ing. Com. Lilian Elizabeth Montiel Fernández. (Por motivo de salud)
- Lic. Rocio Troche Chena
- Lic. César Ramón Cabrera
- Lic. Juan Carlos Martínez Méndez
- Sra. María Celedonia Chena Melgarejo
- Srta. Romina Mariel Díaz Rodríguez (Periodo de Vacaciones - Resolución N°1.105)

SUPLENTES
- Prof. Dr. Simón Bonifacio Cabañas Pereira
- Abog. Gustavo Morán Bernal
- Sr. Andrés Fines Franco (Periodo de Vacaciones - Resolución N°1.105)

De conformidad a lo establecido en los incisos b y c del Art. 34 de la Ley 2051/03 se procedió a la apertura de ofertas por parte de los miembros de la UOC, cuyo acto quedó registrado en el acta correspondiente de la siguiente manera:

En fecha 25 enero de 2024 se ha procedido a la recepción y verificación documental de las siguientes ofertas:

| Oferente | Formulario de Oferta debidamente firmado | Documento que acredita la identidad y la representación del firmante de la oferta | Declaración Jurada de Artículo 40 | Monto total de la oferta | SIPE |
|---|---|---|---|---|---|
| **FIRE MASTER S.R.L** | Si | Si | Si | Gs. 4.371.000 | 1779570 |
| **MARE GROUP S.A** | Si | Si | Si | Gs. 4.810.000 | 1779533 |
| **ALDO OSCAR ACUÑA** | Si | Si | Si | Gs. 5.695.000 | 1766853 |

Posteriormente, se ha procedido a la verificación del cumplimiento de cada oferta respecto a las documentaciones básicas de carácter sustancial, de conformidad a lo establecido en el Art. 61° del Decreto 2.992/19 y demás disposiciones que rigen a las Compras Públicas, dejándose constancia que el oferente "FIRE MASTER S.R.L" no presenta el documento de garantía de mantenimiento de la oferta.

A continuación, se solicita la evaluación y el dictamen correspondiente de la asesoría jurídica sobre los documentos sustanciales presentados por los oferentes.

***Según el dictamen del Asesor Jurídico, Abogado Diego Gómez Morassi, de fecha 30 de enero de 2024, el oferente FIRE MASTER S.R.L. debe ser descalificado, por incumplimiento del Requisito Sustancial de Garantía de Mantenimiento de la Oferta. Se sostiene esto, teniendo en cuenta el Decreto N° 2.992 por el cual se reglamenta la Ley N° 2.051/2003, Art. 39 de Contrataciones Públicas y su Modificatoria de la Ley N° 3.439/2007 en el Art. 61.- Documentos Sustanciales en el Inciso b). No presento La Garantía de Mantenimiento de Oferta. También incluye en el dictamen que los demás oferentes cumplen con los requisitos establecidos en el PBC.***

El Comité de evaluación de ofertas de la FOUNA procedió a la verificación del cumplimiento de los requisitos documentales de los oferentes con los siguientes resultados:

- **Verificación del Cumplimiento de los Requisitos de Carácter Sustancial y Legal según el PBC:**

| DOCUMENTACION DE CARÁCTER SUSTANCIAL: | MARE GROUP S.A | ALDO OSCAR ACUÑA. |
|---|---|---|
| **1. Formulario de Oferta (*)** [El formulario de oferta y lista de precios, generados electrónicamente a través del SICP, deben ser completados y firmados por el oferente.] | Cumple | Cumple |
| **2. Garantía de Mantenimiento de Oferta (*)** La garantía de mantenimiento de oferta debe ser extendida bajo la forma de una declaración jurada de acuerdo con el formulario de Garantía de oferta incluido en la Sección "Formularios" | Cumple | Cumple |
| **9. Documentos legales** | | |
| **9.1 Oferentes Individuales. Personas Físicas.** | | |
| *a) Fotocopia simple de Cédula de Identidad del firmante de la oferta (*).* | | SIPE |
| *b) Constancia de inscripción en el Registro Único del Contribuyente. RUC (*).* | | SIPE |
| *c) 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 simple del poder suficiente otorgado por Escribanía Pública para representar 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 |
| **9.2 Oferentes Individuales. Personas Jurídicas.** | | |
| *a) 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. (*)* | SIPE | |
| *b) Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes. Fotocopia simple de los documentos de identidad de los representantes o apoderados de la sociedad.* | SIPE | |
| *d) 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); o 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. (*)* | SIPE | |

- **Verificación del Cumplimiento de los Requisitos Formales según el PBC:**

| REQISITOS DE CALIFICACIÓN Y CRITERIOS DE EVALUACIÓN – Establecidos en el PBC. | MARE GROUP S.A | ALDO OSCAR ACUÑA. |
|---|---|---|
| 1. Certificado de Cumplimiento con la Seguridad Social (**) | Cumple | Cumple |
| 2. Certificado de Producto y Empleo Nacional, emitido por el MIC, en caso de contar. (**) | Cumple | Cumple |
| 3. Declaración jurada de declaración de miembros, de conformidad con el formulario estándar (**) | Cumple | Cumple |
| 4. Certificado de cumplimiento tributario. (**) | Cumple | Cumple |

| | | |
|---|---|---|
| 5. Patente comercial del municipio en donde esté asentado el establecimiento principal del oferente (**) | SIPE | Cumple |

Posteriormente, se realizó la verificación de los registros para detectar si el oferente o sus representantes, se hallan comprendidos en lo establecido en los incisos a) hasta n) al del artículo 40 de la Ley N° 2051/03, modificado por Ley N° 6716/2021.
Se realizó la verificación en la base de datos del **SINARH** o de la secretaria de la Función Pública, concluyendo que ***los oferentes no son funcionarios públicos. Y encuentran habilitados para contratar con el Estado Paraguayo.***

Posteriormente, se procedió al análisis de los precios ofertados de la siguiente manera:

- **Análisis de los Precios Ofertados (Cuadro Comparativo de Precios)**

| CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Item | Descripción | Unidad Medida | Presentación | Cant. | MARE GROUP S.A | | ALDO OSCAR ACUÑA | |
| | | | | | Precio unitario (Iva Incluido) | Precio Total | Precio unitario (Iva Incluido) | Precio Total |
| 1 | Producto Quimico para Recarga de extintor PQS de 10 Kg | Kilogramos | UNIDAD | 59 | 70.000 | 4.130.000 | 84.000 | 4.956.000 |
| 2 | Producto Quimico para Recarga de extintor PQS de 6 Kg | Kilogramos | UNIDAD | 5 | 42.000 | 210.000 | 49.000 | 245.000 |
| 3 | Producto Quimico para Recarga de extintor PQS de 1 Kg | Kilogramos | UNIDAD | 1 | 20.000 | 20.000 | 22.000 | 22.000 |
| 4 | Producto Quimico para Recarga de extintor ECO de 3 Kg | Kilogramos | UNIDAD | 2 | 225.000 | 450.000 | 236.000 | 472.000 |
| TOTAL | | | | | | 4.810.000 | | 5.695.000 |

El Comité de Evaluación de Ofertas procede a ubicar las ofertas mencionadas en orden numérico de menor a mayor, según lo siguiente:

| OFERENTE | PRECIO OFERTADO (IVA INCLUIDO) |
|---|---|
| **MARE GROUP S.A** | Gs. 4.810.000.- |
| **ALDO OSCAR ACUÑA** | Gs. 5.695.000.- |

Del cuadro observado la oferta más baja corresponde a la presentada por la firma MARE GROUP S.A.

Con relación al Pliego de Bases y Condiciones, Requisitos de Calificación y Criterios de Evaluación - Análisis de Precios Ofertados, se ha realizado el Análisis del 15% y 25%, con respecto al precio referencial establecido por la Convocante, especificado en el siguiente cuadro:

**Cuadro Comparativo de Ofertas - Análisis del 15% (+) y 25% (-)**

| Item | Descripción | Precio Referencial | Análisis del 15% (+) en base al Precio Referencial | Análisis del 25% (-) en base al Precio Referencial | Cant. | MARE GROUP S.A | ALDO OSCAR ACUÑA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | Precio Unitario | Precio Unitario |
| 1 | Producto Quimico para Recarga de extintor PQS de 10 Kg | 130.000 | 149.500 | 97.500 | 59 | 70.000 | 84.000 |
| 2 | Producto Quimico para Recarga de extintor PQS de 6 Kg | 80.000 | 92.000 | 60.000 | 5 | 42.000 | 49.000 |
| 3 | Producto Quimico para Recarga de extintor PQS de 1 Kg | 30.000 | 34.500 | 22.500 | 1 | 20.000 | 22.000 |
| 4 | Producto Quimico para Recarga de extintor ECO de 3 Kg | 450.000 | 517.500 | 337.500 | 2 | 225.000 | 236.000 |

Se solicitó el desglose de precios de los Ítems **N° 1, 2, 3 y 4**, al Oferente ***MARE GROUP S.A***, por encontrarse por debajo del precio referencial establecido por la convocante, a través del Correo

Electrónico. Luego del análisis correspondiente se aceptó el desglose de precios solicitado. Se adjuntan los documentos recepcionados.

- **Capacidad Financiera:**

- **Verificación de la Capacidad financiera:**

**Requisitos Documentales para la Evaluación de la Capacidad Financiera:**

a. Balance General y Estado de Resultados de los años 2020, 2021, 2022
b. Certificado de Cumplimiento Tributario Vigente a la fecha de apertura
c. Declaración Jurada del Impuesto a la Renta Año 2022
d. Declaración Jurada del Impuesto al Valor Agregado de los 3 últimos meses del año 2023.

***Con respecto a los requisitos documentales establecidos por la Convocante, el oferente cumple con dichos requisitos.***

- **Ratios Financieros:**

| Oferente | Ratios Financieros | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Liquidez | | | Endeudamiento | | | Rentabilidad | | |
| | 2020 | 2021 | 2022 | 2020 | 2021 | 2022 | 2020 | 2021 | 2022 |
| MARE GROUP S.A | 1,344334421 | 2,041271446 | 1,619864723 | 0,687902243 | 0,3983831950 | 0,426534832 | 0,380295604 | 0,248603045 | 0,092631181 |
| | **Promedio** | **1,66849020** | | **Promedio** | **0,50427342** | | **Promedio** | **0,24050994** | |

- **Experiencia Requerida:**

Demostrar la experiencia en ventas y recargas de extintores con facturaciones de venta y/o recepciones finales por un monto equivalente al 50% como mínimo del monto total ofertado en la presente licitación, de los (3 últimos) años cerrados, 2021; 2022 y 2023.
El procedimiento será el siguiente: se sumarán los valores de las facturas y/o recepciones finales emitidas dentro de los años 2021, 2022 y 2023 cuya descripción deberá estar relacionada a lo exigido como experiencia. El valor resultante deberá ser igual o superior al 50% del monto ofertado (se aclara que no es necesario presentar una factura por cada año, si se cuenta con una sola factura del periodo solicitado que alcance el porcentaje ya se tomara como cumplido. La/s fotocopias de las facturas deberán ser legibles. Las recepciones finales deberán detallar el valor de los bienes. Las facturaciones y/o recepciones finales con valores en moneda extranjera serán convertidas a guaraníes teniendo en cuenta el tipo de cambio establecido en el histórico del Banco Central del Paraguay en la fecha de emisión de los documentos.

- **Requisitos Documentales para la Evaluación de la Experiencia:**

| Experiencia requerida | |
|---|---|
| 1. Copia de facturaciones y/o recepciones finales que avalen la experiencia requerida (50%), de los 3 (tres) últimos años (2021, 2022 y 2023 | Cumple |

- **Capacidad Técnica:**

**Requisitos documentales para evaluar la capacidad técnica**

| | |
|---|---|
| **a**. Registro de empresa de mantenimiento y recarga de extintores según lo establecido por la Resolución N° 458/06 expedido por el Ministerio de Industria y Comercio, correspondiente al tipo de agente extintor que será mantenido o recargado. Deberá estar vigente a la fecha de la apertura. | Cumple |

| | |
|---|---|
| **b**. Licencia de uso de la Marca INTN Servicios para el mantenimiento y recarga de extintores portátiles de incendio, correspondiente al tipo de agente extintor que será mantenimiento o recargado. | Cumple |
| **c.** Declaración Jurada por la cual, en caso de ser Adjudicada la Empresa, proveerá a la Facultad de Odontología de la Universidad Nacional de Asunción, sustitutos de extintores durante el tiempo de retiro de éstos para su recarga. | Cumple |
| **d.** Declaración jurada manifestando que la oferta incluye mano de obra de personal técnico especializado, recarga, verificación de válvula, materiales, suministros, herramientas, maquinarias y movilidad propia, necesarios para la prestación de los servicios a ser contratados, los cuales fueron considerados para preparar su oferta y ejecutar los trabajos conforme a lo establecido en las especificaciones técnicas. | Cumple |
| **e.** Declaración Jurada en que se manifieste que será de entera responsabilidad del contratista, todos los daños a los bienes de la convocante, provenientes de hechos voluntarios e involuntarios, resultante de la negligencia o impericia de sus empleados, sin cargo alguno para la convocante. | Cumple |
| **f.** Declaración Jurada de la infraestructura (equipamiento y maquinarias) con que cuenta y dimensiones del espacio para el desempeño de los servicios contratados conforme a lo establecido en las Especificaciones Técnicas del llamado. | Cumple |

Habiéndose verificado los documentos remitidos por la Empresa **MARE GROUP S.A**, el Comité de Evaluación de Ofertas constata que cumple con los Requisitos documentales requeridos.

- **Recomendación:**

De conformidad a la disposición contenida en el Art. 28° de la Ley 2051/03 y el Art. 63° de su Decreto Reglamentario N° 2.992/19, se ha procedido a la verificación del cumplimiento de las condiciones legales y técnicas, calificaciones y capacidad para ejecutar el contrato, y el precio evaluado como el más bajo.

**Por tanto**, se recomienda la ***ADJUDICACION AL OFERENTE MARE GROUP S.A.***, en virtud a las consideraciones expuestas del presente informe. **Salvo mejor parecer de la Máxima Autoridad.**

Dicha contratación representa la suma total de **Gs.4.810.000.- (Guaraníes Cuatro Millones Ochocientos Diez Mil).**

- **Cuadro de Precio Adjudicado:**

| EMPRESA: MARE GROUP S.A | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MONTO ADJUDICADO: Gs. CUATRO MILLONES OCHOCIENTOS DIEZ MIL.- | | | | | | | | |
| Item | Código de Catálogo | Descripción | Marca | Procedencia | Presentación | Cant. | Precio Unitario I.V.A. incluido | Precio Total I.V.A. incluido |
| 1 | 46191601 | Producto Quimico para Recarga de extintor PQS de 10 Kg | PreFire | Nacional | Unidad | 59 | 70.000 | 4.130.000 |
| 2 | 46191601 | Producto Quimico para Recarga de extintor PQS de 6 Kg | PreFire | Nacional | Unidad | 5 | 42.000 | 210.000 |
| 3 | 46191601 | Producto Quimico para Recarga de extintor PQS de 1 Kg | PreFire | Nacional | Unidad | 1 | 20.000 | 20.000 |
| 4 | 46191601 | Producto Quimico para Recarga de extintor ECO de 3 Kg | PreFire | Nacional | Unidad | 2 | 225.000 | 450.000 |
| TOTAL | | | | | | | | 4.810.000 |

**Es nuestro informe, salvo mejor parecer de la Máxima Autoridad.**

**Prof. Dr. HERIBERTO NUÑEZ MENDIETA**
MIEMBRO DEL COMITÉ DE EVALUACIÓN

**Dr. JAVIER ACOSTA MENDOZA**
MIEMBRO DEL COMITÉ DE EVALUACION

**Lic. CÉSAR RAMÓN CABRERA**
MIEMBRO DEL COMITÉ DE EVALUACIÓN

**Lic. ROCIO J. TROCHE CHENA**
MIEMBRO DEL COMITÉ DE EVALUACION

**Lic. JUAN CARLOS MARTINEZ MÉNDEZ**
MIEMBRO DEL COMITÉ DE EVALUACIÓN

**Sra. MARIA CHENA MELGAREJO**
MIEMBRO DEL COMITÉ DE EVALUACIÓN

7

Gmail

Comite Evaluación <comiteevaluacion@founa.edu.py>

# Solicitar desglose de precios

3 mensajes

**Comite Evaluación** <comiteevaluacion@founa.edu.py> 7 de febrero de 2024, 13:19
Para: "maregroupsa.licitaciones@gmail.com" <maregroupsa.licitaciones@gmail.com>

Buenos días
**Señores MARE GROUP S.A.**

**Referencia: "ADQUISICIÓN DE RECARGA DE EXTINTOR AD REFERÉNDUM AL PGN/2024 - Contratación Directa N° 02 con ID 438526**

Por medio del presente correo solicitamos el siguiente documento;

**1-** Cuadro de composición o desglose de precios de los ítems: 1, 2, 3 y 4 (Esto se debe a que los mismos se encuentran por debajo del precio referencial).

**Se solicita la remisión del documento en la brevedad posible, para continuar con el análisis de las ofertas.**

**Comité de Evaluación**
**Facultad de Odontología**
Universidad Nacional de Asunción
Teléf.: (595 21) 214739
www.odo.una.py
España N° 430 casi Brasil
Asunción, Paraguay

**MARE GROUP** <maregroupsa.licitaciones@gmail.com> 7 de febrero de 2024, 17:42
Para: Comite Evaluación <comiteevaluacion@founa.edu.py>
Cc: pablorobrich@gmail.com, "Mare Group S.A." <maregroup1@gmail.com>

Muy buenas tardes

Por la presente se adjunta la composición de precios unitarios de los ítems 1, 2, 3 y 4.

Atentamente

[El texto citado está oculto]
--
**Ing. Pablo Adriano Rodríguez Rodas**
**Representante legal**
**MARE GROUP S.A.**

PREFIRE
PREVENCIÓN CONTRA INCENDIOS

**Composición de Precios - Mare Group SA.pdf**
930K

**Comite Evaluación** <comiteevaluacion@founa.edu.py> 8 de febrero de 2024, 10:16
Para: MARE GROUP <maregroupsa.licitaciones@gmail.com>

Recibido, gracias.

**Comité de Evaluación**

PREFIRE
PREVENCIÓN CONTRA INCENDIOS

## COMPOSICION DE PRECIOS UNITARIOS

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Fecha: 25/01/24 | 1 | Producto Quimico para Recarga de extintor 10 kg. (PQS) | | |
| | Lote: Total | | UNIDAD: | Kilogramos |
| A) Equipo a Utilizar | Modelo Equipos | Horas de c/ equipo | COSTO Horario(Gs) | Costo Total Hora Horario(Gs) |
| | | | - | - |
| | | | | |
| | | | A) Total Gs | - |
| B) Mano de Obra | Cantidad de Trabajadores | Horas de c/Trabajador | COSTO Horario(Gs) | Costo Total Hora Horario(Gs) |
| Oficial | 1 | 1 | 25.000 | 25.000 |
| | | | | |
| | | | B) Total Gs | 25.000 |
| C) Producción del equipo p/h = Costo Horario (A + B) | 1,68 | | COSTO Horario(Gs) (A+B) | 25.000 |
| D) Costo Unitario de la Ejecución (A + B)/C = D | | | | 14.845 |
| E) Materiales | Unidad | Consumo | COSTO UNITARIO(Gs) | COSTO TOTAL UNITARIO(Gs) |
| Polvo quimico seco | Kg | 10,00 | 3.500 | 35.000 |
| Precinta | Unidad | 1,00 | 300 | 300 |
| Nitrogeno | Unidad | 1,00 | 500 | 500 |
| Etiquetas | Unidad | 1,00 | 2.385 | 2.385 |
| | | | | - |
| | | | | - |
| | | | | - |
| | | | E) Total Gs. | 38.185 |
| F) Transporte | DMT (KM) | Consumo | COSTO Horario(Gs) | Costo Total Hora Horario(Gs) |
| | | | | - |
| | | | F) Total Gs | - |
| Costo Directo Total [ D+E+F] | | | Gs | 53.030 |
| Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG) | | | Gs | 2.651 |
| Beneficio e Impuestos [% s/ (CDT)] (Bel) | | | Gs | 7.955 |
| Costo Unitario [CDT + G.G +BEL] (CU) | | | Gs | 63.636 |
| IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A) | | | | 6.364 |
| COSTO UNITARIO ADOPTADO [CU + I.V.A)] | | | | 70.000 |

Mare Group
Sociedad Anónima

PREFIRE
PREVENCIÓN CONTRA INCENDIO

COMPOSICION DE PRECIOS UNITARIOS

| Fecha: 25/01/24 | 2 | Producto Quimico para Recarga de extintor 6 kg (PQS) | | |
|---|---|---|---|---|
| | Lote: Total | | UNIDAD: | Kilogramos |
| A) Equipo a Utilizar | Modelo Equipos | Horas de c/ equipo | COSTO Horario(Gs) | Costo Total Hora Horario(Gs) |
| | | | - | - |
| | | | | |
| | | | A) Total Gs | - |
| B) Mano de Obra | Cantidad de Trabajadores | Horas de c/Trabajador | COSTO Horario(Gs) | Costo Total Hora Horario(Gs) |
| Oficial | 1 | 1 | 25.000 | 25.000 |
| | | | | |
| | | | B) Total Gs | 25.000 |
| C) Producción del equipo p/h = Costo Horario (A + B) | 3,28 | | COSTO Horario(Gs) (A+B) | 25.000 |
| D) Costo Unitario de la Ejecución (A + B)/C = D | | | | 7.633 |
| E) Materiales | Unidad | Consumo | COSTO UNITARIO(Gs) | COSTO TOTAL UNITARIO(Gs) |
| Polvo quimico seco | Kg | 6,00 | 3.500 | 21.000 |
| Precinta | Unidad | 1,00 | 300 | 300 |
| Nitrogeno | Unidad | 1,00 | 500 | 500 |
| Etiquetas | Unidad | 1,00 | 2.385 | 2.385 |
| | | | | - |
| | | | | - |
| | | | | - |
| | | | E) Total Gs. | 24.185 |
| F) Transporte | DMT (KM) | Consumo | COSTO Horario(Gs) | Costo Total Hora Horario(Gs) |
| | | | | - |
| | | | F) Total Gs | - |
| Costo Directo Total [ D+E+F] | | | Gs | 31.818 |
| Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG) | | | Gs | 1.591 |
| Beneficio e Impuestos [% s/ (CDT)] (Bel) | | | Gs | 4.773 |
| Costo Unitario [CDT + G.G +BEL] (CU) | | | Gs | 38.182 |
| IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A) | | | | 3.818 |
| COSTO UNITARIO ADOPTADO [CU + I.V.A)] | | | | 42.000 |

Mare Group
Sociedad Anónima

PREFIRE
PREVENCIÓN CONTRA INCENDIO

## COMPOSICION DE PRECIOS UNITARIOS

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Fecha: 25/01/24 | 3 | Producto Quimico para Recarga de extintor 1 kg (PQS) | | |
| | Lote: Total | | UNIDAD: | Kilogramos |
| A) Equipo a Utilizar | Modelo Equipos | Horas de c/ equipo | COSTO Horario(Gs) | Costo Total Hora Horario(Gs) |
| | | | - | - |
| | | | | |
| | | | A) Total Gs | - |
| B) Mano de Obra | Cantidad de Trabajadores | Horas de c/Trabajador | COSTO Horario(Gs) | Costo Total Hora Horario(Gs) |
| Oficial | 1 | 1 | 25.000 | 25.000 |
| | | | | |
| | | | B) Total Gs | 25.000 |
| C) Producción del equipo p/h = Costo Horario (A + B) | 2,95 | | COSTO Horario(Gs) (A+B) | 25.000 |
| D) Costo Unitario de la Ejecución (A + B)/C = D | | | | 8.467 |
| E) Materiales | Unidad | Consumo | COSTO UNITARIO(Gs) | COSTO TOTAL UNITARIO(Gs) |
| Polvo quimico seco | Kg | 1,00 | 3.500 | 3.500 |
| Precinta | Unidad | 1,00 | 300 | 300 |
| Nitrogeno | Unidad | 1,00 | 500 | 500 |
| Etiquetas | Unidad | 1,00 | 2.385 | 2.385 |
| | | | | - |
| | | | | - |
| | | | | - |
| | | | E) Total Gs. | 6.685 |
| F) Transporte | DMT (KM) | Consumo | COSTO Horario(Gs) | Costo Total Hora Horario(Gs) |
| | | | | - |
| | | | F) Total Gs | - |
| Costo Directo Total [ D+E+F] | | | Gs | 15.152 |
| Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG) | | | Gs | 758 |
| Beneficio e Impuestos [% s/ (CDT)] (Bel) | | | Gs | 2.273 |
| Costo Unitario [CDT + G.G +BEL] (CU) | | | Gs | 18.182 |
| IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A) | | | | 1.818 |
| COSTO UNITARIO ADOPTADO [CU + I.V.A)] | | | | 20.000 |

Mare Group
Sociedad Anónima

PREFIRE
PREVENCIÓN CONTRA INCENDIO

## COMPOSICION DE PRECIOS UNITARIOS

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Fecha: 25/01/24 | 4 | Producto Quimico para Recarga de extintor 3 kg. (ECO) | | |
| | Lote: Total | | UNIDAD: | Kilogramos |
| A) Equipo a Utilizar | Modelo Equipos | Horas de c/ equipo | COSTO Horario(Gs) | Costo Total Hora Horario(Gs) |
| | | | - | - |
| | | | | |
| | | | A) Total Gs | - |
| B) Mano de Obra | Cantidad de Trabajadores | Horas de c/Trabajador | COSTO Horario(Gs) | Costo Total Hora Horario(Gs) |
| Oficial | 1 | 1 | 25.000 | 25.000 |
| | | | | |
| | | | B) Total Gs | 25.000 |
| C) Producción del equipo p/h = 4,74 Costo Horario (A + B) | | | COSTO Horario(Gs) (A+B) | 25.000 |
| D) Costo Unitario de la Ejecución (A + B)/C = D | | | | 5.270 |
| E) Materiales | Unidad | Consumo | COSTO UNITARIO(Gs) | COSTO TOTAL UNITARIO(Gs) |
| ECO | Kg | 3,00 | 54.000 | 162.000 |
| Precinta | Unidad | 1,00 | 300 | 300 |
| Nitrogeno | Unidad | 1,00 | 500 | 500 |
| Etiquetas | Unidad | 1,00 | 2.385 | 2.385 |
| | | | | - |
| | | | | - |
| | | | | - |
| | | | E) Total Gs. | 165.185 |
| F) Transporte | DMT (KM) | Consumo | COSTO Horario(Gs) | Costo Total Hora Horario(Gs) |
| | | | | - |
| | | | F) Total Gs | - |
| Costo Directo Total [ D+E+F] | | | Gs | 170.455 |
| Gastos Generales [% s/ (CDT)] (GG) | | | Gs | 8.523 |
| Beneficio e Impuestos [% s/ (CDT)] (Bel) | | | Gs | 25.568 |
| Costo Unitario [CDT + G.G +BEL] (CU) | | | Gs | 204.545 |
| IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A) | | | | 20.455 |
| COSTO UNITARIO ADOPTADO [CU + I.V.A)] | | | | 225.000 |

Mare Group
Sociedad Anónima

# MARE GROUP S.A.

| Indice de Liquidez | AC/PC | | |
|---|---|---|---|
| 2022 | 796.260.018 | 491.559.577 | 1,619864723 |
| 2021 | 810.577.168 | 397.094.257 | 2,041271446 |
| 2020 | 268.426.772 | 199.672.617 | 1,344334421 |
| | Total Ultimos tres años | | 5,00547059 |
| | Promedio en los 3 últimos años | | 1,668490197 |

**Observación:** El índice de 1,67 en promedio de los 3 últimos años, (igual o mayor que 1) cumple los requisitos enunciados en el Pliego de Bases y condiciones, correspondiente a la Contratación Directa Nº 02/2024 - ID 438.526.
**"Recarga de Extintores" - "Ad Referendum al PGN 2024".**

| Indice de Endeudamiento | PT/AT | | |
|---|---|---|---|
| 2022 | 491.559.577 | 1.152.448.852 | 0,426534832 |
| 2021 | 397.094.257 | 996.764.578 | 0,398383195 |
| 2020 | 199.672.617 | 290.263.070 | 0,687902243 |
| | Total Ultimos tres años | | 1,51282027 |
| | Promedio en los 3 últimos años | | 0,504273423 |

**Observación:** El índice de 0,50 en promedio de los 3 últimos años,(no deberá ser mayor a 0,80) cumple los requisitos enunciados en el Pliego de Bases y condiciones, correspondiente a la Contratación Directa Nº 02/2024 - ID 438.526.
**"Recarga de Extintores" - "Ad Referendum al PGN 2024".**

| Indice de Rentabilidad | Utilidad N/PN. | | |
|---|---|---|---|
| 2022 | 61.218.954 | 660.889.275 | 0,092631181 |
| 2021 | 149.079.868 | 599.670.321 | 0,248603045 |
| 2020 | 34.451.151 | 90.590.453 | 0,380295604 |
| | Total Ultimos tres años | | 0,72152983 |
| | Promedio en los 3 últimos años | | 0,240509943 |

**Observación:** El índice de 0,24 en promedio de los 3 últimos años no es negativo por lo tanto cumple los requisitos enunciados en el Pliego de Bases y condiciones, correspondiente a la Contratación Directa Nº 02/2024 - ID 438.526.
**"Recarga de Extintores" - "Ad Referendum al PGN 2024".**

Asunción, 07 de febrero de 2024.-

.....

**Lic. Juan Carlos Martinez Méndez**
Miembro Comité de Evaluación