UOC N° 08 – DIRECCION NACIONAL DE VIGILANCIA SANITARIA

Asunción, 08 de julio de 2022

ID N° 416.648
CD N° 07/2022 "Adquisición de extintores para los edificios de DINAVISA"

DICTAMEN DINASVISA/DGAF/UOC08 N° 011/2022.

Señor
Abog. Pablo Seitz Ortiz, Director Nacional
Dirección Nacional de Contrataciones Públicas
Presente:

La Unidad Operativa de Contrataciones N° 08 – Dirección Nacional de Vigilancia Sanitaria dependiente de la DOC del Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social, en estricto cumplimiento a la Ley N° 2051/03, emite el Dictamen de la metodología utilizada para la obtención de los Precios Referenciales, en atención al Art. 2 de la Resolución DNCP N°1890 de fecha 7 de mayo de 2020, atendiendo a los Principios de Economía y Eficiencia y al criterio de Razonabilidad, se procede a realizar la confección del precio de referencia a ser aplicado al procedimiento de contratación individualizado como "Adquisición de extintores para los edificios de DINAVISA", ID N° 416.648, Rubro 530 – Adquisición de maquinarias, equipos y herramientas en general.-

PARAMETRO UTILIZADO

A los efectos de la confección del precio, se utilizan el parámetro previsto en el numeral 2 y 4 del Anexo de la Resolución DNCP N °1890/2020, de la siguiente manera:

1° Parámetro utilizado:

Precios publicados por cámaras, organizaciones, instituciones, organismos del sector público o privado, nacional o internacional, que puedan ser verificados en revistas, páginas web, catálogos, u otros documentos, respecto de bienes, servicios u obras similares o idénticos a lo solicitado: Pagina Web de la firma REGIMIENTO 8 (https://www.regimiento8.com.py/)

2° Parámetro utilizado:

Precios de potenciales oferentes, requeridos a través de cualquier mecanismo que permita contar con la evidencia de la solicitud y su respuesta, tales como fax, correo electrónico, nota u otro medio comprobatorio idóneo.-
En las fechas 29 de junio de 2022, se remitieron las solicitudes de precios referenciales para la Adquisición de Extintores a las siguientes empresas:

- Grupo Chaco, Fire Masters ventas@grupochaco.com
- Regimiento 8, ventas@regimiento8.com.py
- Extintores Asunción, extintores_asuncion@hotmail.com

A la fecha del cierre del análisis de las cotizaciones, se recibieron las propuestas de las siguientes empresas:

- FIRE MASTERS en fecha 30 de junio de 2022, remite respuesta que cuentan con stock de los equipos solicitados.
- Protinpar S.R.L., comercial.protinpar@hotmail.com

Se realizo un relevamiento de necesidad con la empresa Protinpar S.R.L. en fecha 23 de junio, por lo que PROTINPAR S.R.L., remite en fecha 24 de junio de 2022, respuesta que cuentan con stock de los equipos solicitados.
La firma REGIMIENTO 8, no remitió su propuesta.

De acuerdo al análisis de los presupuestos obtenidos se ha optado por el precio promedio para la elaboración de los Precios Referenciales, en atención al cuadro que se adjunta.

Observación: Los precios puestos en los llamados son referenciales, es decir, al solo efecto de determinar un presupuesto (una presunción de lo que podría costar el bien) sin embargo, son los competidores (oferentes) quienes finalmente determinan el precio en función a sus propios costos, mercado, competitividad y margen de utilidades, no así las Convocantes. Los precios de mercado son dinámicos, por lo tanto, pueden variar constantemente en función a las condiciones económicas no solo del país sino también de la región.

Se adjunta a la presente copias de las fuentes utilizadas para el efecto.

ES MI DICTAMEN.

Lic. Claudia Ojeda.
Responsable de la UOC N° 08
Dirección Nacional de Vigilancia Sanitaria

UOC Nº 08 - DIRECCIÓN NACIONAL DE VIGILANCIA SANITARIA

Analisis de Precios

BIENES A ADQUIRIR

Item	EXTINTOR DE INCENDIOS							
		Tipo de Carga		REGIMIENTO 8	FIRE MASTERS	PROTINPAR S.R.L.	TOTAL	Promedio
1	EXTINTOR DE INCENDIO, NUEVO	PQS. Tipo ABC	6 Kg	237.000	229.000	220.000	686.000	**228.667**
2	EXTINTOR DE INCENDIO, NUEVO	CO2 Tipo BC	5 Kg	757.850	640.000	745.000	2.142.850	**714.283**
3	EXTINTOR DE INCENDIO, NUEVO	GAS ECOLOGICO Tipo ABC	2,5 Kg	850.000	726.000	525.000	2.101.000	**700.333**
4	EXTINTOR DE INCENDIO, NUEVO	GAS ECOLOGICO Tipo ABC	4 Kg	1.250.000	1.071.000	650.000	2.971.000	**990.333**
5	EXTINTOR DE INCENDIO, NUEVO	ESPUMA MECANICA Tipo A	10 Lts	352.000	347.000	280.000	979.000	**326.333**

Lic. Claudia Ojeda
Jefa de Dpto. de SUOC
Dirección Administrativa - DNVS

FORMULARIO N° 4 - ANALISIS DE PRECIO REFERENCIAL

Asunción, 07 de julio de 2022

Conforme a la Resolución DNCP Nº 1890/2020, de fecha 07 de julio de 2020, se procede a elaborar la estimación de precio referencial a ser aplicado para la ***"ADQUISICION DE EXTINTORES PARA LOS EDIFICIOS DE DINAVISA." ID N° 416.648,*** de acuerdo a los siguientes puntos:

1- RESUMEN DEL ANALISIS DE PRECIOS REFERENCIALES

Conforme al expediente de requerimiento y la normativa vigente, se verifican y se: PROMEDIAN los datos obtenidos en los métodos 1 y 4, se procede a realizar el análisis del Precio, quedando **el resultado del Precio Referencial** de la siguiente manera:

		METODO 1 - (RES.1890/20)		METODO 2 - (RES.1890/20)	METODO 3 - (RES.1890/20)	METODO 4 - (RES.1890/20)		
		CATALOGOS WEB		PRECIOS PUBLICADOS REVISTA	PRECIOS ADJUDICADOS DNCP	COTIZACIONES GESTIONADAS		
ÍTEM	DESCRIPCION DEL BIEN	REGIMIENTO 8	SIN DATOS DE PRECIOS PUBLICADOS	SIN DATOS DE PRECIOS PUBLICADOS	ID:382.408 FECHA: 02/10/2020 ENTIDAD: MSPBS	FIRE MASTERS	PROTINPAR	SIN DATOS DE PRECIOS PUBLICADOS
ADQUISICION DE EXTINTORES PARA LOS EDIFICIOS DE DINAVISA								
1	PQS. Tipo ABC de 6 Kg	228.667	S/D	S/D	S/D	229.000	220.000	S/D
2	CO2 Tipo BC de 5 Kg	714.283	S/D	S/D	S/D	640.000	745.000	S/D
3	GAS ECOLOGICO Tipo ABC de 2,5 Kg	700.333	S/D	S/D	S/D	726.000	525.000	S/D
4	GAS ECOLOGICO Tipo ABC de 4 Kg	990.333	S/D	S/D	S/D	1.071.000	650.000	S/D
5	ESPUMA MECANICA Tipo A de 10 Lts	326.333	S/D	S/D	S/D	347.000	280.000	S/D

FUNDAMENTACIÓN DE DATOS OBTENIDOS

Conforme se expone en el desarrollo de los métodos utilizados fue posible la obtención de: *Catálogos web y Cotización Gestionada.*
Lo expresado precedentemente, se expone para la fundamentación basada en el punto de Excepcionalidad descripta en el Anexo de la Resolución DNCP N° 1890/20 por la no obtención de 3 (tres) fuentes requeridas mínimas y/o la combinación de los métodos establecidos, y que la convocante podrá adoptar el mecanismo fundamentada para la obtención de la misma, por tal motivo, se procede a realizar la cotización gestionada por 1 solo oferente según resumen expuesto en el cuadro anterior (SEGÚN DATOS NO OBTENIDOS).

ITEM	Bienes a adquirir	REGIMIENTO 8	FIRE MASTERS	PROTINPAR S.R.L.	TOTAL	PROMEDIO
1	PQS. Tipo ABC de 6 Kg	237.000	229.000	220.000	686.000	8.232.012
2	CO2 Tipo BC de 5 Kg	757.850	640.000	745.000	2.142.850	7.142.830
3	GAS ECOLOGICO Tipo ABC de 2,5 Kg	850.000	726.000	525.000	2.101.000	7.003.330
4	GAS ECOLOGICO Tipo ABC de 4 Kg	1.250.000	1.071.000	650.000	2.191.000	3.961.332
5	ESPUMA MECANICA Tipo A de 10 Lts	352.000	347.000	280.000	979.000	652.666

Lic. Claudia Ojeda
Jefa de Dpto. de SUOC
Dirección Administrativa - DNVS

DESARROLLO DEL ANALISIS

1- Precios ofrecidos por Empresas al Publico en Gral., a través de un portal público de Internet-Método 1(Punto 1 del Anexo – Resol. DNCP 1890/20).

REGIMIENTO 8

Inicio Nosotros Productos Servicios Contacto Obras

Inicio / Extintores / Polvo Químico Seco /

Extintor PQS ABC 6 kilos
SKU 110

Gs. 237,000

1 Añadir al carrito

AGENTE EXTINTOR
Utiliza polvo químico seco, especialmente fluidizado y siliconizado de fosfato de amonio ABC 55 con Normas Internacionales

FUNCIONAMIENTO
Aísla químicamente los fuegos Clase A, fundiéndose a aproximadamente a 177 °C y cubre la superficie a la que se aplicó, sofoca y rompe la reacción en cadena de los fuegos Clase B y no conduce electricidad hacia el operador. Son los indicados para combatir el fuego en lugares de máximo riesgo, una sola persona puede trasladarlo con facilidad y operarlo con sencillez y seguridad, gracias a su exclusiva válvula de disparo.

COMPONENTES
El cilindro está construido en chapa de acero al carbono laminada en frio de primera calidad, tratado químicamente en su interior y recubierto exteriormente con pintura en polvo termo convertible, con alta resistencia a la intemperie

Válvula de latón cobreado forjado pulido con rosca M30, con palancas de acero al carbono recubiertas con pintura en polvo termo convertible, vástago de latón, con asiento y oring de caucho sintético.
Manguera de descarga de caucho sintético con tobera en plástico industrial negro liso
Manómetro con cuerpo de latón, caja de acero inoxidable y visor de plástico, con Normas Internacionales

Caño de pesca construido en acero al carbono
Placa de instrucciones de uso y mantenimiento de fácil lectura

REGIMIENTO 8

Inicio Nosotros Productos Servicios Contacto Obras

Inicio / Extintores / CO2 / Extintor CO2 5 Kg

Extintor CO2 5 Kg.
SKU 1572

Gs. 757,850

1 Añadir al carrito

AGENTE EXTINTOR
Utiliza como agente un gas a base de dióxido de carbono, inodoro y no contaminante. Aceptado por EPA, ya que no contamina el medio ambiente.

FUNCIONAMIENTO
Al descargar el gas como una nube blanca de "nieve" se elimina el oxígeno sofocando el fuego al que se aplicó, y produciendo posteriormente el enfriamiento de este. Es efectivo para fuegos Clase B de líquidos inflamables y no conduce electricidad hacia el operador, por lo tanto, también es indicados para fuegos Clase C. Son los indicados para combatir el fuego en lugares de máximo riesgo, una sola persona puede trasladarlo con facilidad y operarlo con sencillez y seguridad, gracias a su exclusiva válvula de disparo

COMPONENTES
El cilindro está construido en tubo de acero sin costura conformado en sus extremos. Tratamiento superficial pintado con pintura vítrica con alta resistencia a la intemperie. Válvula de latón cobreado forjado con sistema de accionamiento a robinete y/o gatillo, manija sostén de acero al carbono, dispositivo de seguridad. Tobera dieléctrica de descarga directa en plástico industrial negro liso. Caño de pesca construido en aluminio. Placa de instrucciones de uso y mantenimiento de fácil lectura

MANTENIMIENTO
El equipo esta presurizado. La garantía de fabricación es de 12 meses. Por su principio de funcionamiento (presión incorporada) son sencillos de mantener

Lic. Claudia Ojeda
Jefa de Dpto. de SUOC
Dirección Administrativa - DNVS

REGIMIENTO 8

Inicio Nosotros Productos Servicios Contacto Obras

Inicio / Extintores / Haloclean / Extintor Haloclean 2,5 Kg

Extintor Haloclean 2,5 Kg

SKU 1521

Gs. 850,000

1 Añadir al carrito

AGENTE EXTINTOR
Utiliza un "agente limpio" a base de 2,2 DICLORO – 1,1,1 TRIFLUOROETANO (HCFC 123), descargado como un líquido de evaporación rápida que no deja residuos. Aprobado como agente limpio para riesgos de clase A, B, y C, para utilizaciones comerciales, industriales y militares.

FUNCIONAMIENTO
El agente extintor se libera en forma líquida y se gasifica al hacer contacto con el fuego, extingue efectivamente fuegos Clase A y B por enfriamiento y sofocación, no conduce electricidad hacia el operador y no deja residuos polvorosos. Son los indicados para combatir el fuego en lugares de máximo riesgo, una sola persona puede trasladarlo con facilidad y operarlo con sencillez y seguridad, gracias a su exclusiva válvula de disparo.

COMPONENTES
El cilindro está construido en chapa de acero al carbono laminada en frio de primera calidad, tratado químicamente en su interior y recubierto exteriormente con pintura en polvo termo convertible, con alta resistencia a la intemperie.

Válvula de latón cobreado forjado pulido con rosca M30, con palancas de acero al carbono recubiertas con pintura en polvo termo convertible, vástago de latón, con asiento y oring de caucho sintético.
Manguera de descarga de caucho sintébco con tobera en plástico industrial verde liso.
Manómetro con cuerpo de latón, caja de acero inoxidable y visor de plastico con Normas Internacionales.

Caño de pesca construido en acero al carbono.

REGIMIENTO 8

Inicio Nosotros Productos Servicios Contacto Obras

Inicio / Extintores / Haloclean / Extintor Haloclean 04 Kg

Extintor Haloclean 04 Kg

SKU 1508

Gs. 1,250,000

1 Añadir al carrito

AGENTE EXTINTOR
Utiliza un "agente limpio" a base de 2,2 DICLORO – 1,1,1 TRIFLUOROETANO (HCFC 123), descargado como un líquido de evaporación rápida que no deja residuos. Aprobado como agente limpio para riesgos de clase A, B, y C, para utilizaciones comerciales, industriales y militares.

FUNCIONAMIENTO
El agente extintor se libera en forma líquida y se gasifica al hacer contacto con el fuego, extingue efectivamente fuegos Clase A y B por enfriamiento y sofocación, no conduce electricidad hacia el operador y no deja residuos polvorosos. Son los indicados para combatir el fuego en lugares de máximo riesgo, una sola persona puede trasladarlo con facilidad y operarlo con sencillez y seguridad, gracias a su exclusiva válvula de disparo.

COMPONENTES
El cilindro está construido en chapa de acero al carbono laminada en frio de primera calidad, tratado químicamente en su interior y recubierto exteriormente con pintura en polvo termo convertible, con alta resistencia a la intemperie.

Válvula de latón cobreado forjado pulido con rosca M30, con palancas de acero al carbono recubiertas con pintura en polvo termo convertible, vástago de latón, con asiento y oring de caucho sintético.
Manguera de descarga de caucho sintético con tobera en plástico industrial verde liso.
Manómetro con cuerpo de latón, caja de acero inoxidable y visor de plástico.

Lic. Claudia Ojeda
Jefa de Dpto. de SUOC
Dirección Administrativa - DNVS

R8 REGIMIENTO 8

Inicio Nosotros Productos Servicios Contacto Obras

Inicio / Extintores / AFFF / Extintor Espuma Mecánica 10 Lts

Extintor Espuma Mecánica 10 Lts

SKU 291

Gs. 352,000

1 Añadir al carrito

AGENTE EXTINTOR
Utiliza como agente extintor una solución acuosa, con dosificación de un concentrado de espuma sintética de baja expansión. Es biodegradable, no tóxico. Mejora notablemente la capacidad de extinción del agua en fuegos clase A originados en materiales sólidos comunes, que al quemarse producen brasas, y añade la capacidad de combatir fuegos clase B líquidos y gaseosos, con la propiedad de formar una película que contiene y evita el derrame de este.

FUNCIONAMIENTO
La espuma contra incendios es una masa de burbujas rellenas de aire, conseguida a base de diluir en agua un aditivo espumógeno, introduciendo posteriormente aire en dicha mezcla mediante un proceso de aspiración. La masa de burbujas resultante es un producto más ligero que la mayoría de los combustibles líquidos, por lo que flota sobre ellos aislando al combustible del aire atmosférico, sofocando el incendio, evitando la dispersión de los vapores combustibles (inanición) y enfriando, debido al agua que contiene. Estas propiedades la hacen el agente extintor más idóneo para los fuegos de combustibles líquidos. Son los indicados para combatir el fuego en lugares de máximo riesgo, una sola persona puede trasladarlo con facilidad y operarlo con sencillez y seguridad, gracias a su exclusiva válvula de disparo.

COMPONENTES
El cilindro está construido en chapa de acero al carbono laminada en frío de primera calidad, tratado químicamente en su interior y recubierto exteriormente con pintura en polvo termo convertible, con alta resistencia a la intemperie.

Válvula de latón cobreado forjado pulido con rosca M30, con palancas de acero al carbono recubiertas con pintura en polvo termo convertible, vástago de latón, con asiento y oring de caucho sintético.

2- Cotizaciones - MÉTODO 4 (Punto 4 del Anexo – Resol. DNCP 1890/20)

En las fechas 29 de junio de 2022, se remitieron las solicitudes de precios referenciales para la Adquisición de Extintores a las siguientes empresas:

- Grupo Chaco, Fire Masters, ventas@grupochaco.com
- Regimiento 8, ventas@regimiento8.com.py
- Extintores Asunción, extintores_asuncion@hotmail.com

A la fecha del cierre del análisis de las cotizaciones, se recibieron las propuestas de las siguientes empresas:

- FIRE MASTERS en fecha 30 de junio de 2022, remite respuesta que cuentan con stock de los equipos solicitados.
- Protinpar S.R.L., comercial.protinpar@hotmail.com

Se realizo un relevamiento de necesidad con la empresa Protinpar S.R.L. en fecha 23 de junio, por lo que PROTINPAR S.R.L., remite en fecha 24 de junio de 2022, respuesta que cuentan con stock de los equipos solicitados.

:oberto Ramirez <rcramirezb@gmail.com> 24 de junio de 2022, 10:
'ara: Claudia Ojeda <clauoje.86@gmail.com>, andressebastiansosabenitez@gmail.com, Victoria Ojeda <victoria.ojeda7@gmail.com>

Esta cobertura es para los edificios alquilados y según lo conversado con Caludia tenemos que renovar equipos en DINAVISA CENTRAL

--------- Forwarded message ---------
De: **PROTINPAR S.R.L.- Extintores FOGOFIN** <comercial.protinpar@hotmail.com>
Date: vie, 24 jun 2022 a la(s) 09:59
Subject: Cotizacion de Extintores
To: rcramirezb@gmail.com <rcramirezb@gmail.com>

Lic. Claudia Ojeda
Jefa de Dpto. de SUOC
Dirección Administrativa - DNVS

Lic. Roberto Carlos Ramírez Bauzá

DINAVISA.doc
439K

7/7/22, 16:12 Zimbra:

Zimbra: **andres.sosa@mspbs.gov.py**

Solicitud de cotización de Equipos Extintores nuevos.

De : Andres Sebastian Sosa Benítez <andres.sosa@mspbs.gov.py> mié., 29 de jun. de 2022 10:42
1 ficheros adjuntos

Asunto : Solicitud de cotización de Equipos Extintores nuevos.

Para : ventas <ventas@grupochaco.com>

Por la presente solicitamos cotización de Extintores Nuevos para uso en la Dirección Nacional de Vigilancia Sanitaria.
Se adjunta planilla de necesidad.
Atte. Ing. Amb. Andrés S. Sosa.

Necesidad de Extintor 29-06-2022-102501.pdf
172 KB

7/7/22, 16:11 Zimbra:

Zimbra: **andres.sosa@mspbs.gov.py**

Solicitud de cotización de Equipos Extintores nuevos.

De : Andres Sebastian Sosa Benítez <andres.sosa@mspbs.gov.py> mié., 29 de jun. de 2022 10:40
1 ficheros adjuntos

Asunto : Solicitud de cotización de Equipos Extintores nuevos.

Para : ventas <ventas@regimiento8.com.py>

Por la presente solicitamos cotización de Extintores Nuevos para uso en la Dirección Nacional de Vigilancia Sanitaria.
Se adjunta planilla de necesidad.
Atte. Ing. Amb. Andrés S. Sosa.

Necesidad de Extintor 29-06-2022-102501.pdf
172 KB

7/7/22, 16:11 Zimbra:

Zimbra: **andres.sosa@mspbs.gov.py**

Solicitud de cotización de Equipos Extintores nuevos.

De : Andres Sebastian Sosa Benítez <andres.sosa@mspbs.gov.py> mié., 29 de jun. de 2022 10:40
1 ficheros adjuntos

Asunto : Solicitud de cotización de Equipos Extintores nuevos.

Para : ventas <ventas@regimiento8.com.py>

Por la presente solicitamos cotización de Extintores Nuevos para uso en la Dirección Nacional de Vigilancia Sanitaria.
Se adjunta planilla de necesidad.
Atte. Ing. Amb. Andrés S. Sosa.

Necesidad de Extintor 29-06-2022-102501.pdf
172 KB

Lic. Claudia Ojeda
Jefa de Dpto. de SUOC
Dirección Administrativa - DNVS

PROTINPAR s.r.l.
Protección Industrial Paraguaya

FOGOFIN extintores FOGOFIN
Teodoro S. Mongelos esq. Gral. Aguiar Nº 909
Tel.: (595 21) 213 562 – Asunción. Paraguay

Asunción, 23 junio 2022.-
DIRECCION NACIONAL VIGILANCIA SANITARIA

Nos dirigimos a ustedes con el objeto de poner a consideración el siguiente presupuesto, cuyas características, precios y condiciones comerciales.
Se describen a continuación:

Según relevamiento técnico de los Edif. de Dirección de Vigilancia Sanitaria, Ex Inforcomf – Edif. Dirección de Habilitación, Manuel Domínguez e Iturbe – Edif. Iturbe a alquilarse. -

Cant.	Articulos	Precio Unit. c/ IVA	Precio Total c/ IVA
18	Extintor Nuevo de P.Q.S. Tipo ABC de 6 Kg.	220.000	3.960.000
31	Canastillo para extintor	55.000	1.705.000
5	Extintor Nuevo de CO2 Tipo BC de 5 Kg.	745.000	3.725.000
5	Extintor Nuevo Gas Ecologico Tipo ABC de 2,5 Kg.	525.000	2.625.000
2	Extintor Nuevo Gas Ecologico Tipo ABC de 4 Kg.	650.000	1.300.000
1	Extintor Nuevo de Espuma Mecanica Tipo A de 10 lts.	280.000	280.000
		Total	***13.595.000***

OBS.: Estos precios no incluyen los cambios de Accesorios a los equipos extintores y Prueba Hidráulica Conforme año de Fabricación. **(Res. Nº 458 – Art. 14 y 15 del MIC.)**
En caso de fin de vida útil cumplido 15 años o deterioro de los cilindros se debe realizar el cambio de los mismos. Según (**Res. Nº 916 – Art. 14 y 30 del MIC.)**,
El costo de los mismos es: Cilindro de 4 Kg. a 60.000 gs. C/u,
Cilindro de 6 Kg. a 80.000 gs. C/u., Cilindro de 10 Kg. a 100.000 gs. C/u.

Validez del Presupuesto: 10 días.
Forma de Pago: 50% a la aceptación 6.797.500
y 50% a la entrega 6.797.500.
Plazo de Entrega: 48 horas.

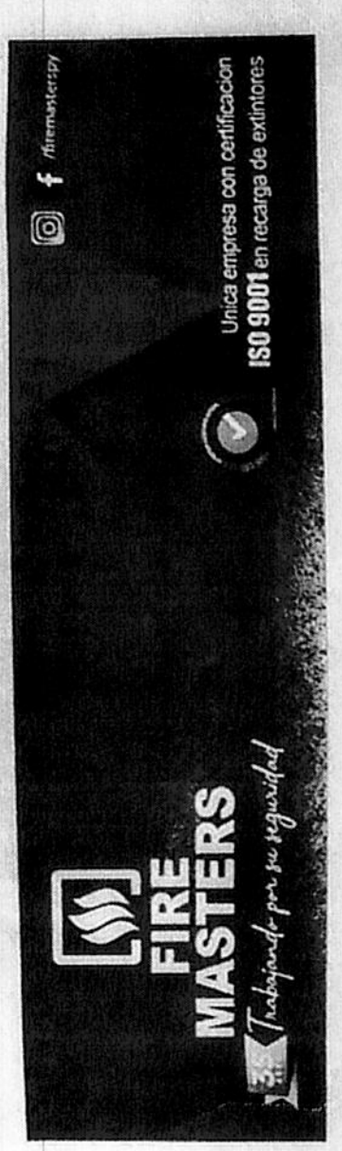
Lic. Claudia Ojeda
Jefa de Dpto. de SUOC
Dirección Administrativa - DNVS

Nuestros Precios Incluyen:

- Relevamiento semestral e informe técnico de la situación de los equipos.
- Reubicación de los equipos de ser necesario.
- Soporte e instalación de equipos nuevos.
- **Garantía de un año de los extintores según normativa del INTN**
- Prestamos de equipos alternativos, en reemplazo de equipos que se retiren para su recarga.

Agradeceremos su consulta ante cualquier duda, Atentamente;

.....
Lic. Felipe López Moreira
Gerente General
Telf. 0981 983 009



DIRECCION NACIONAL DE VIGILANCIA SANITARIA
SERVICIO DE ADQUISICION DE EXTINTORES

ITEM	DESCRIPCION DEL BIEN	CANTIDAD	P. UNITARIO	P. TOTAL
1	EXTINTOR DE INCENDIO PQS 6KG	18	229.000	4.122.000
2	EXTINTOR DE INCENDIO CO2 5KG	5	640.000	3.200.000
3	EXTINTOR DE INCENDIO ECO 2.5KG	5	726.000	3.630.000
4	EXTINTOR DE INCENDIO ECO 4KG	2	1.071.000	2.142.000
5	EXTINTOR DE INCENDIO ESPUMA MECANICA 10KG	1	347.000	347.000
6	CANASTILLO PARA EXTINTOR	31	50.000	1.550.000
			TOTAL	14.991.000

FIRE MASTERS S.A.E.C.

<u>Observación:</u> Los precios puestos en los llamados son <u>referenciales</u>, es decir sirven al solo efecto de determinar un presupuesto (una presunción de lo que podría costar el bien), sin embargo, son los competidores (oferentes) quienes finalmente determinan el precio en función a sus propios costos, mercado, competitividad y margen de utilidades no así la convocante. También es necesario mencionar que los precios de mercado son dinámicos, por lo tanto pueden variar constantemente en función a las condiciones económicas no solo del país sino también de la región.

Lic. Claudia Ojeda
Jefa del Dpto. de SUOC
Dirección Administrativa - DNVS

PROTINPAR s.r.l.
Protección Industrial Paraguaya

extintores FOGOFIN

Teodoro S. Mongelos esq. Gral. Aguiar Nº 909
Tel.: (595 21) 213 562 – Asunción. Paraguay

Asunción, 23 junio 2022.-
DIRECCION NACIONAL VIGILANCIA SANITARIA

Nos dirigimos a ustedes con el objeto de poner a consideración el siguiente presupuesto, cuyas características, precios y condiciones comerciales.
Se describen a continuación:

Según relevamiento técnico de los Edif. de Dirección de Vigilancia Sanitaria, Ex Inforcomf – Edif. Dirección de Habilitación, Manuel Domínguez e Iturbe – Edif. Iturbe a alquilarse. -

Cant.	Articulos	Precio Unit. c/ IVA	Precio Total c/ IVA
18	Extintor Nuevo de P.Q.S. Tipo ABC de 6 Kg.	220.000	3.960.000
31	Canastillo para extintor	55.000	1.705.000
5	Extintor Nuevo de CO2 Tipo BC de 5 Kg.	745.000	3.725.000
5	Extintor Nuevo Gas Ecologico Tipo ABC de 2,5 Kg.	525.000	2.625.000
2	Extintor Nuevo Gas Ecologico Tipo ABC de 4 Kg.	650.000	1.300.000
1	Extintor Nuevo de Espuma Mecanica Tipo A de 10 lts.	280.000	280.000
		Total	***13.595.000***

OBS.: Estos precios no incluyen los cambios de Accesorios a los equipos extintores y Prueba Hidráulica Conforme año de Fabricación. **(Res. Nº 458 – Art. 14 y 15 del MIC.)**
En caso de fin de vida útil cumplido 15 años o deterioro de los cilindros se debe realizar el cambio de los mismos. Según (**Res. Nº 916 – Art. 14 y 30 del MIC.)**,
El costo de los mismos es: Cilindro de 4 Kg. a 60.000 gs. C/u,
Cilindro de 6 Kg. a 80.000 gs. C/u., Cilindro de 10 Kg. a 100.000 gs. C/u.

Validez del Presupuesto: 10 días.
Forma de Pago: 50% a la aceptación 6.797.500
y 50% a la entrega 6.797.500.
Plazo de Entrega: 48 horas.

Lic. Claudia Ojeda
Jefa de Dpto. de SUOC
Dirección Administrativa - DNVS

Nuestros Precios Incluyen:

- Relevamiento semestral e informe técnico de la situación de los equipos.
- Reubicación de los equipos de ser necesario.
- Soporte e instalación de equipos nuevos.
- **Garantía de un año de los extintores según normativa del INTN**
- Prestamos de equipos alternativos, en reemplazo de equipos que se retiren para su recarga.

Agradeceremos su consulta ante cualquier duda, Atentamente;

.....
Lic. Felipe López Moreira
Gerente General
Telf. 0981 983 009

FIRE MASTERS

35 Trabajando por su seguridad

/firemasterspy

Unica empresa con certificacion ISO 9001 en recarga de extintores

DIRECCION NACIONAL DE VIGILANCIA SANITARIA

SERVICIO DE ADQUISICION DE EXTINTORES

ITEM	DESCRIPCION DEL BIEN	CANTIDAD	P. UNITARIO	P. TOTAL
1	EXTINTOR DE INCENDIO PQS 6KG	18	229.000	4.122.000
2	EXTINTOR DE INCENDIO CO2 5KG	5	640.000	3.200.000
3	EXTINTOR DE INCENDIO ECO 2.5KG	5	726.000	3.630.000
4	EXTINTOR DE INCENDIO ECO 4KG	2	1.071.000	2.142.000
5	EXTINTOR DE INCENDIO ESPUMA MECANICA 10KG	1	347.000	347.000
6	CANASTILLO PARA EXTINTOR	31	50.000	1.550.000
			TOTAL	14.991.000

Lic. Claudia Ojeda
Jefa de Dpto. de SUOC
Dirección Administrativa - DNVS

FIRE MASTERS S.A.L.
La Empresa que trabaja por su seguridad

Extintor PQS ABC 6 kilos

SKU 110

Gs. 237,000

1 Añadir al carrito

Lic. Claudia Ojeda
Jefa de Dpto. de SUOC
Dirección Administrativa - DNVS

AGENTE EXTINTOR

Utiliza polvo químico seco, especialmente fluidizado y siliconizado de fosfato de amonio ABC 55 con Normas Internacionales

FUNCIONAMIENTO

Aísla químicamente los fuegos Clase A, fundiéndose a aproximadamente a 177 °C y cubre la superficie a la que se aplicó, sofoca y rompe la reacción en cadena de los fuegos Clase B y no conduce electricidad hacia el operador. Son los indicados para combatir el fuego en lugares de máximo riesgo, una sola persona puede trasladarlo con facilidad y operarlo con sencillez y seguridad, gracias a su exclusiva válvula de disparo.

COMPONENTES

El cilindro está construido en chapa de acero al carbono laminada en frio de primera calidad, tratado químicamente en su interior y recubierto exteriormente con pintura en polvo termo convertible, con alta resistencia a la intemperie

Válvula de latón cobreado forjado pulido con rosca M30, con palancas de acero al carbono recubiertas con pintura en polvo termo convertible, vástago de latón, con asiento y oring de caucho sintético.
Manguera de descarga de caucho sintético con tobera en plástico industrial negro liso.
Manómetro con cuerpo de latón, caja de acero inoxidable y visor de plástico, con Normas Internacionales.

Caño de pesca construido en acero al carbono.
Placa de instrucciones de uso y mantenimiento de fácil lectura.

Lic. Claudia Ojeda
Jefa de Dpto. de SUOC
Direccion Administrativa - DNVS

Extintor CO2 5 Kg.

SKU 1572

Gs. 757,850

1 Añadir al carrito

AGENTE EXTINTOR

Utiliza como agente un gas a base de dióxido de carbono, inodoro y no contaminante. Aceptado por EPA, ya que no contamina el medio ambiente.

FUNCIONAMIENTO

Al descargar el gas como una nube blanca de "nieve" se elimina el oxígeno sofocando el fuego al que se aplicó, y produciendo posteriormente el enfriamiento de este. Es efectivo para fuegos Clase B de líquidos inflamables y no conduce electricidad hacia el operador, por lo tanto, también es indicados para fuegos Clase C. Son los indicados para combatir el fuego en lugares de máximo riesgo, una sola persona puede trasladarlo con facilidad y operarlo con sencillez y seguridad, gracias a su exclusiva válvula de disparo.

COMPONENTES

El cilindro está construido en tubo de acero sin costura conformado en sus extremos. Tratamiento superficial pintado con pintura vítrica con alta resistencia a la intemperie. Válvula de latón cobreado forjado con sistema de accionamiento a robinete y/o gatillo, manija sostén de acero al carbono, dispositivo de seguridad. Tobera dieléctrica de descarga directa en plástico industrial negro liso. Caño de pesca construido en aluminio. Placa de instrucciones de uso y mantenimiento de fácil lectura

MANTENIMIENTO

El equipo esta presurizado. La garantía de fabricación es de 12 meses. Por su principio de funcionamiento (presión incorporada) son sencillos de mantener.

Extintor Haloclean 2,5 Kg

SKU 1521

Gs. 850,000

1 Añadir al carrito

Lic. Claudia Ojeda
Jefa de Dpto. de SUOC
Dirección Administrativa - DNVS

AGENTE EXTINTOR

Utiliza un "agente limpio" a base de 2,2 DICLORO – 1,1,1 TRIFLUOROETANO (HCFC 123), descargado como un líquido de evaporación rápida que no deja residuos. Aprobado como agente limpio para riesgos de clase A, B, y C, para utilizaciones comerciales, industriales y militares.

FUNCIONAMIENTO

El agente extintor se libera en forma líquida y se gasifica al hacer contacto con el fuego, extingue efectivamente fuegos Clase A y B por enfriamiento y sofocación, no conduce electricidad hacia el operador y no deja residuos polvorosos. Son los indicados para combatir el fuego en lugares de máximo riesgo, una sola persona puede trasladarlo con facilidad y operarlo con sencillez y seguridad, gracias a su exclusiva válvula de disparo.

COMPONENTES

El cilindro está construido en chapa de acero al carbono laminada en frio de primera calidad, tratado químicamente en su interior y recubierto exteriormente con pintura en polvo termo convertible, con alta resistencia a la intemperie

Válvula de latón cobreado forjado pulido con rosca M30, con palancas de acero al carbono recubiertas con pintura en polvo termo convertible, vástago de latón, con asiento y oring de caucho sintético.
Manguera de descarga de caucho sintético con tobera en plástico industrial verde liso.
Manómetro con cuerpo de latón, caja de acero inoxidable y visor de plástico, con Normas Internacionales.

Caño de pesca construido en acero al carbono.

MANTENIMIENTO

Extintor Haloclean 04 Kg

SKU 1588

Gs. 1,250,000

1 Añadir al carrito

Lic. Claudia Ojeda
Jefa de Dpto. de SUOC
Dirección Administrativa - DNVS

AGENTE EXTINTOR

Utiliza un "agente limpio" a base de 2,2 DICLORO – 1,1,1 TRIFLUOROETANO (HCFC 123), descargado como un líquido de evaporación rápida que no deja residuos. Aprobado como agente limpio para riesgos de clase A, B, y C, para utilizaciones comerciales, industriales y militares.

FUNCIONAMIENTO

El agente extintor se libera en forma líquida y se gasifica al hacer contacto con el fuego, extingue efectivamente fuegos Clase A y B por enfriamiento y sofocación, no conduce electricidad hacia el operador y no deja residuos polvorosos. Son los indicados para combatir el fuego en lugares de máximo riesgo, una sola persona puede trasladarlo con facilidad y operarlo con sencillez y seguridad, gracias a su exclusiva válvula de disparo.

COMPONENTES

El cilindro está construido en chapa de acero al carbono laminada en frio de primera calidad, tratado químicamente en su interior y recubierto exteriormente con pintura en polvo termo convertible, con alta resistencia a la intemperie

Válvula de latón cobreado forjado pulido con rosca M30, con palancas de acero al carbono recubiertas con pintura en polvo termo convertible, vástago de latón, con asiento y oring de caucho sintético.
Manguera de descarga de caucho sintético con tobera en plástico industrial verde liso.
Manómetro con cuerpo de latón, caja de acero inoxidable y visor de plástico,

Extintor Espuma Mecánica 10 Lts

SKU 291

Gs. 352,000

1 Añadir al carrito

Lic. Claudia Ojeda
Jefa de Dpto. de SUOC
Dirección Administrativa - DNVS

AGENTE EXTINTOR

Utiliza como agente extintor una solución acuosa, con dosificación de un concentrado de espuma sintética de baja expansión. Es biodegradable, no tóxico. Mejora notablemente la capacidad de extinción del agua en fuegos clase A originados en materiales sólidos comunes, que al quemarse producen brasas, y añade la capacidad de combatir fuegos clase B líquidos y gaseosos, con la propiedad de formar una película que contiene y evita el derrame de este.

FUNCIONAMIENTO

La espuma contra incendios es una masa de burbujas rellenas de aire, conseguida a base de diluir en agua un aditivo espumógeno, introduciendo posteriormente aire en dicha mezcla mediante un proceso de aspiración. La masa de burbujas resultante es un producto más ligero que la mayoría de los combustibles líquidos, por lo que flota sobre ellos aislando al combustible del aire atmosférico, sofocando el incendio, evitando la dispersión de los vapores combustibles (inanición) y enfriando, debido al agua que contiene. Estas propiedades la hacen el agente extintor más idóneo para los fuegos de combustibles líquidos. Son los indicados para combatir el fuego en lugares de máximo riesgo, una sola persona puede trasladarlo con facilidad y operarlo con sencillez y seguridad, gracias a su exclusiva válvula de disparo.

COMPONENTES

El cilindro está construido en chapa de acero al carbono laminada en frio de primera calidad, tratado químicamente en su interior y recubierto exteriormente con pintura en polvo termo convertible, con alta resistencia a la intemperie

Válvula de latón cobreado forjado pulido con rosca M30, con palancas de acero al carbono recubiertas con pintura en polvo termo convertible, vástago de latón, con asiento y oring de caucho sintético.

Zimbra: **andres.sosa@mspbs.gov.py**

Re: Presupuesto de Extintores

De : Andres Sebastian Sosa Benítez <andres.sosa@mspbs.gov.py> mar., 21 de jun. de 2022 11:51
Asunto : Re: Presupuesto de Extintores
Para : Licitaciones Fire Masters <licitaciones@grupochaco.com>

Recibido, gracias.-

De: "Licitaciones Fire Masters" <licitaciones@grupochaco.com>
Para: "andres sosa" <andres.sosa@mspbs.gov.py>
Enviados: Martes, 21 de Junio 2022 10:21:25
Asunto: Presupuesto de Extintores

Buen día Sr. Andres
Remito presupuesto solicitado referente a las recargas de extintores para el proceso de contratación de la Dirección Nacional de Vigilancia Sanitaria.

Sin nada mas que agregar y atento a sus comentarios

Me despido

Atte

--

Fernando Orrego 0985526579
licitaciones@grupochaco.com - www.grupochaco.com
FIRE MASTERS SRL

Lic. Claudia Ojeda
Jefa de Dpto. de SUOC
Dirección Administrativa - DNVS

De : Licitaciones Fire Masters <licitaciones@grupochaco.com> mar., 21 de jun. de 2022 10:21
1 ficheros adjuntos
Asunto : Presupuesto de Extintores
Para : andres sosa <andres.sosa@mspbs.gov.py>

Buen día Sr. Andres

Remito presupuesto solicitado referente a las recargas de extintores para el proceso de contratación de la Dirección Nacional de Vigilancia Sanitaria.

Sin nada mas que agregar y atento a sus comentarios

Me despido

Atte

--

Fernando Orrego 0985526579
licitaciones@grupochaco.com - www.grupochaco.com
FIRE MASTERS SRL

Zimbra: **andres.sosa@mspbs.gov.py**

Solicitud de cotización de Equipos Extintores nuevos.

De : Andres Sebastian Sosa Benítez <andres.sosa@mspbs.gov.py> mié., 29 de jun. de 2022 10:40

1 ficheros adjuntos

Asunto : Solicitud de cotización de Equipos Extintores nuevos.

Para : ventas <ventas@regimiento8.com.py>

Por la presente solicitamos cotización de Extintores Nuevos para uso en la Dirección Nacional de Vigilancia Sanitaria.
Se adjunta planilla de necesidad.
Atte. Ing. Amb. Andrés S. Sosa.

Necesidad de Extintor 29-06-2022-102501.pdf
172 KB

Lic. Claudia Ojeda
Jefa de Dplo. de SUOC
Dirección Administrativa - DNVS

Zimbra: **andres.sosa@mspbs.gov.py**

Solicitud de cotización de Equipos Extintores nuevos.

De : Andres Sebastian Sosa Benítez <andres.sosa@mspbs.gov.py> mié., 29 de jun. de 2022 10:41

1 ficheros adjuntos

Asunto : Solicitud de cotización de Equipos Extintores nuevos.

Para : extintores asuncion <extintores_asuncion@hotmail.com>

Por la presente solicitamos cotización de Extintores Nuevos para uso en la Dirección Nacional de Vigilancia Sanitaria.
Se adjunta planilla de necesidad.
Atte. Ing. Amb. Andrés S. Sosa.

Necesidad de Extintor 29-06-2022-102501.pdf
172 KB

Lic. Claudia Ojeda
Jefa de Dpto. de SUOC
Dirección Administrativa - DNVS

Zimbra: **andres.sosa@mspbs.gov.py**

Solicitud de cotización de Equipos Extintores nuevos.

De : Andres Sebastian Sosa Benítez <andres.sosa@mspbs.gov.py> mié., 29 de jun. de 2022 10:42

1 ficheros adjuntos

Asunto : Solicitud de cotización de Equipos Extintores nuevos.

Para : ventas <ventas@grupochaco.com>

Por la presente solicitamos cotización de Extintores Nuevos para uso en la Dirección Nacional de Vigilancia Sanitaria.
Se adjunta planilla de necesidad.
Atte. Ing. Amb. Andrés S. Sosa.

Necesidad de Extintor 29-06-2022-102501.pdf
172 KB

Lic. Claudia Ojeda
Jefa de Dpto. de SUOC
Dirección Administrativa - DNVS