Formulario N° 3

Analisis de Precio Referencial

Conforme a la Resolución DNCP N° 1890 de fecha 13/05/2020, se procede a realizar el cálculo de precio referencial a ser aplicado a la solicitud del llamado denominado " RECARGA DE EXTINTORES"

1º Parámetro utilizado:
Histórico de adjudicaciones (Fuente www.dncp.gov.py)

De acuerdo al histórico de adjudicaciones del SICP (Sistema de Informaciones de Contrataciones Públicas) teniendo en cuenta las especificaciones técnicas incluidas, se establecen los precios ofertados y adjudicados de acuerdo al siguiente detalle:

ITEM	DESCRIPCION	ID N° 409439	ID N° 410526	ID N° .....
1	Recarga de extintor con Polvo Químico Seco (PQS) Capacidad 4 Kg.	33.000	40.400	

ITEM	DESCRIPCION	ID N° 409439	ID N° 408193	ID N° .....
2	Recarga de extintor con Polvo Químico Seco (PQS) Capacidad 6 Kg.	62.000	63.000	

ITEM	DESCRIPCION	ID N° 409439	ID N° 408193	ID N° .....
3	Recarga de extintor con Polvo Químico Seco (PQS) Capacidad 10 Kg.	95.000	105.000	

ITEM	DESCRIPCION	ID N° 409439	ID N° 406602	ID N° .....
4	Recarga de extintor con Gas Halogenado HCFC 123 Capacidad 4Kg.	323.000	392.000	

ITEM	DESCRIPCION	ID N° 406602	ID N° 414995	ID N° .....
5	Recarga de extintor con Polvo Químico Tipo ABC Capacidad 4Kg.	31.200	39.000	

2º Parámetro utilizado:
Precios de potenciales oferentes dedicados al rubro de Recarga de Extintores

Se pudo obtener presupuesto con las cotizaciones según el siguiente detalle:

ITEM	DESCRIPCION	EXTINFUEGOS	Empresa.....	Empresa.....
1	Recarga de extintor con Polvo Químico Seco (PQS) Capacidad 4 Kg.	68.000		

ITEM	DESCRIPCION	EXTINFUEGOS	Empresa.....	Empresa.....
2	Recarga de extintor con Polvo Químico Seco (PQS) Capacidad 6 Kg.	102.000		

ITEM	DESCRIPCION	EXTINFUEGOS	Empresa.....	Empresa.....
3	Recarga de extintor con Polvo Químico Seco (PQS) Capacidad 10 Kg.	170.000		

ITEM	DESCRIPCION	EXTINFUEGOS	Empresa.....	Empresa.....
4	Recarga de extintor con Gas Halogenado HCFC 123 Capacidad 4Kg.	680.000		

ITEM	DESCRIPCION	EXTINFUEGOS	Empresa.....	Empresa.....
5	Recarga de extintor con Polvo Químico Tipo ABC Capacidad 4Kg.	68.000		

Lic. Roberto A. Gómez B.
Jefe S.U.O.C. N° 04
IV REGION SANITARIA GUAIRA

Conforme a los datos obtenidos del 1º y 2º Parámetro se obtiene el promedio de los precios, estableciéndose el precio referencia del valor resultante según el siguiente detalle:

ITEM	DESCRIPCION	ID N° 409439	ID N° 410526	ID N°	EXTINFUEGOS	EMPRESA.....	EMPRESA.....	Promedio	**Precio Referencial**
1	Recarga de extintor con Polvo Químico Seco (PQS) Capacidad 4 Kg.	33.000	40.400		68.000			47.133	**47.133**

ITEM	DESCRIPCION	ID N° 409439	ID N° 408193	ID N°	EXTINFUEGOS	EMPRESA.....	EMPRESA.....	Promedio	**Precio Referencial**
2	Recarga de extintor con Polvo Químico Seco (PQS) Capacidad 6 Kg.	62.000	63.000		102.000			75.667	**75.667**

ITEM	DESCRIPCION	ID N° 409439	ID N° 408193	ID N°	EXTINFUEGOS	EMPRESA.....	EMPRESA.....	Promedio	**Precio Referencial**
3	Recarga de extintor con Polvo Químico Seco (PQS) Capacidad 10 Kg.	95.000	105.000		170.000			123.333	**123.333**

ITEM	DESCRIPCION	ID N° 409439	ID N° 406602	ID N°	EXTINFUEGOS	EMPRESA.....	EMPRESA.....	Promedio	**Precio Referencial**
4	Recarga de extintor con Gas Halogenado HCFC 123 Capacidad 4Kg.	323.000	392.000		680.000			465.000	**465.000**

ITEM	DESCRIPCION	ID N° 406602	ID N° 414995	ID N°	EXTINFUEGOS	EMPRESA.....	EMPRESA.....	Promedio	**Precio Referencial**
5	Recarga de extintor con Polvo Químico Tipo ABC Capacidad 4Kg.	31.200	39.000		68.000			46.067	**46.067**

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 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.

Villarrica 12 de setiembre de 2022

Lic. Roberto A. Gómez B.
Jefe S.U.O.C. N° 04
IV REGION SANITARIA GUAIRA

RECARGA DE EXTINTOR CON POLVO QUIMICO SECO (PQS) CAPACIDAD 4 Kg

Código de Catálogo	Nombre	ID de Licitación	Convocante	Proveedor	Atributos	Cantidad Adjudicada	Precio Unitario
46191601-002	Producto Quimico para Recarga de extintor	409439	Contraloria General de la República (C.G.R.)	ALDO OSCAR ACUÑA	• **Unidad de Medida :** Unidad • **Presentación :** EVENTO • **Relación de Medida :** Eventos • **Marca:** Extinfuegos	1	₲ 33.000
46191601-002	Producto Quimico para Recarga de extintor	410526	Direccion Nacional de Propiedad Intelectual (DINAPI)	FIRE MASTER SRL	• **Unidad de Medida :** Unidad • **Presentación :** UNIDAD • **Relación de Medida :** UNIDAD • **Marca:** FIRE MASTERS	1	₲ 40.400

Lic. Roberto A. Gómez B.
Jefe S.U.O.C. N° 04
IV REGION SANITARIA GUAIRA

RECARGA DE EXTINTOR CON POLVO QUIMICO SECO (PQS) CAPACIDAD 6 Kg

46191601-002	Producto Quimico para Recarga de extintor	409439	Contraloría General de la República (C.G.R.)	ALDO OSCAR ACUÑA	• **Unidad de Medida :** Unidad • **Presentación :** EVENTO • **Relación de Medida :** Eventos • **Marca:** Extinfuegos	1	₲ 62.000

46191601-002	Producto Quimico para Recarga de extintor	408193	Comando de la Fuerza Aerea Uoc 4 / Ministerio de Defensa Nacional	FIRE MASTER SRL	• **Unidad de Medida :** Unidad • **Presentación :** CILINDRO DE ACERO • **Relación de Medida :** 1 • **Marca:** FIRE MASTER	5	₲ 63.000

Lic. Roberto A. Gómez B.
Jefe S.U.O.C. N° 04
IV REGION SANITARIA GUAIRA

RECARGA DE EXTINTORES CON POLVO QUIMICO SECO (PQS) CAPACIDAD 10 Kg

46191601-002	Producto Quimico para Recarga de extintor	409439	Contraloria General de la República (C.G.R.)	ALDO OSCAR ACUÑA	• **Unidad de Medida :** Unidad • **Presentación :** EVENTO • **Relación de Medida :** Eventos • **Marca:** Extinfuegos	1	₲ 95.000

46191601-002	Producto Quimico para Recarga de extintor	408193	Comando de la Fuerza Aerea Uoc 4 / Ministerio de Defensa Nacional	FIRE MASTER SRL	• **Unidad de Medida :** Unidad • **Presentación :** CILINDRO DE ACERO • **Relación de Medida :** 1 • **Marca:** FIRE MASTER	22	₲ 105.000

Lic. Roberto A. Gómez B.
Jefe S.U.O.C. N° 04
IV REGION SANITARIA GUAIRA

RECARGA DE EXTINTOR CON GAS HALOGENADO HCFC 123 CAPACIDAD 4 KG

46191601-002	Producto Quimico para Recarga de extintor	409439	Contraloría General de la República (C.G.R.)	ALDO OSCAR ACUÑA	• **Unidad de Medida :** Unidad • **Presentación :** EVENTO • **Relación de Medida :** Eventos • **Marca:** Extinfuegos	1	₲ 323.000

46191601-002	Producto Quimico para Recarga de extintor	406602	Ministerio Público - Fiscalía (FGE)	FIRE MASTER SRL	• **Unidad de Medida :** Unidad • **Presentación :** EVENTO • **Relación de Medida :** N/A • **Marca:** FIRE MASTERS	1	₲ 392.000

Lic. Roberto A. Gómez B.
Jefe S.U.O.C. N° 04
REGION SANITARIA GUAIRA

RECARGA DE EXTINTOR CON POLVO QUIMICO TIPO ABC CAPACIDAD 4 KG

46191601-002	Producto Quimico para Recarga de extintor	406602	Ministerio Público - Fiscalía (FGE)	FIRE MASTER SRL	• **Unidad de Medida :** Unidad • **Presentación :** EVENTO • **Relación de Medida :** N/A • **Marca:** FIRE MASTERS	1	₲ 31.200

46191601-002	Producto Quimico para Recarga de extintor	414995	Comando en Jefe Uoc 1 / Ministerio de Defensa Nacional	ALDO OSCAR ACUÑA	• **Unidad de Medida :** Unidad • **Presentación :** EVENTO • **Relación de Medida :** 1 • **Marca:** EXTINFUEGOS	1	₲ 39.000

Lic. Roberto A. Gómez B.
Jefe S.U.O.C. N° 04
REGION SANITARIA GUAIRA

Extinfuegos

COMPROMETIDOS CON TU SEGURIDAD

PRESUPUESTO

ASUNCIÓN, SETIEMBRE DEL 2022
IV REGION SANITARIA GUAIRA – MSP y BS.

Nos dirigimos a usted con el objeto de poner a consideración el siguiente presupuesto, cuya característica, precio y condiciones comerciales.

Se describe a continuación:

CANT.	ARTICULO	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
2	Recarga de extintor con Polvo Químico Seco (PQS) Capacidad 4 Kg.	68.000	136.000
10	Recarga de extintor con Polvo Químico Seco (PQS) Capacidad 6 Kg.	102.000	1.020.000
13	Recarga de extintor con Polvo Químico Seco (PQS) Capacidad 10 Kg.	170.000	2.210.000
6	Recarga de extintor con Gas Halogenado HCFC 123 Capacidad 4Kg.	680.000	4.080.000
5	Polvo Químico Tipo ABC Capacidad 4Kg.	68.000	340.000
		TOTAL	**7.786.000**

Agradeceremos su consulta ante cualquier duda, atentamente

INTN

ALDO ACUÑA
Dpto. comercial
Telf. 0992-727949

Lic. Roberto A. Gómez B.
Jefe S.U.O.C. N° 04
IV REGION SANITARIA GUAIRA

administracion@extinfuegos .com.py
ventas@extinfuegos.com.py

Direccion: San Juan Esq. Ytororo Cel: 0992-887701 / 0992-827949

Solicitud de Presupuesto para Recarga de Extintores de incendios

Sub-UOC 4ta Región Sanitaria Guairá <uocrsguaira@hotmail.com>
Lun 12/9/2022 09:43

Para: Mauro Toledo <romau_18@hotmail.com>

Señores **SAN MIGUEL EXTINTORES**
DE MAURO LUIS TOLEDO
Por la presente solicitamos por favor sírvase a cotizar los siguientes bienes y/o servicios:

Ítems	Descripción	Cant.	Precio Unitario (IVA incluido)
1	Recarga de extintor con Polvo Químico Seco (PQS) Capacidad 4 Kg.	2	
2	Recarga de extintor con Polvo Químico Seco (PQS) Capacidad 6 Kg.	10	
3	Recarga de extintor con Polvo Químico Seco (PQS) Capacidad 10 Kg.	13	
4	Recarga de extintor con Gas Halogenado HCFC 123 Capacidad 4Kg.	6	
5	Polvo Químico Tipo ABC Capacidad 4Kg.	5	

Descripción de los trabajos: 1. Despresurización del extintor. 2. Descarga del polvo existente 3. Limpieza de válvulas y lubricación de las partes móviles. 4. Enumerar y señalizar los extintores (puede ser mediante calcomanías o pintar los extintores). 5. Recarga de los extintores. 6. Presurización del extintor. 7. Los equipos deben contar con etiquetas de vencimiento aprobadas por el INTN. 8. Inspección del estado físico de cilindros y accesorios (válvulas, mangueras, vástagos, manómetros). Se debe verificar si presentan golpes y/o pérdidas en el caso de los cilindros y cotejar si los accesorios se encuentran en condiciones operativas o si deben ser reemplazados. 9. Cambio de accesorios de ser necesario según su estado. 10. Cada extintor debe indicar el kilaje. Certificación del INTN.

Atte.
Lic. Roberto Gómez
Jefe Sub UOC N° 4
IV REGION SANITARIA GUAIRA – MSP y BS.

Lic. Roberto A. Gómez B.
Jefe S.U.O.C. N° 04
IV REGION SANITARIA GUAIRA

Solicitud de Presupuesto para Recarga de Extintores de incendios

Sub-UOC 4ta Región Sanitaria Guairá <uocrsguaira@hotmail.com>
Lun 12/9/2022 09:38

Para: eextinfuegos@gmail.com <eextinfuegos@gmail.com>

Señores **ALDO OSCAR ACUÑA**

Por la presente solicitamos por favor sírvase a cotizar los siguientes bienes y/o servicios:

Ítems	Descripción	Cant.	Precio Unitario (IVA incluido)
1	Recarga de extintor con Polvo Químico Seco (PQS) Capacidad 4 Kg.	2	
2	Recarga de extintor con Polvo Químico Seco (PQS) Capacidad 6 Kg.	10	
3	Recarga de extintor con Polvo Químico Seco (PQS) Capacidad 10 Kg.	13	
4	Recarga de extintor con Gas Halogenado HCFC 123 Capacidad 4Kg.	6	
5	Polvo Químico Tipo ABC Capacidad 4Kg.	5	

Descripción de los trabajos: 1. Despresurización del extintor. 2. Descarga del polvo existente 3. Limpieza de válvulas y lubricación de las partes móviles. 4. Enumerar y señalizar los extintores (puede ser mediante calcomanías o pintar los extintores). 5. Recarga de los extintores. 6. Presurización del extintor. 7. Los equipos deben contar con etiquetas de vencimiento aprobadas por el INTN. 8. Inspección del estado físico de cilindros y accesorios (válvulas, mangueras, vástagos, manómetros). Se debe verificar si presentan golpes y/o pérdidas en el caso de los cilindros y cotejar si los accesorios se encuentran en condiciones operativas o si deben ser reemplazados. 9. Cambio de accesorios de ser necesario según su estado. 10. Cada extintor debe indicar el kilaje. Certificación del INTN.

Atte.
Lic. Roberto Gómez
Jefe Sub UOC N° 4
IV REGION SANITARIA GUAIRA – MSP y BS.

Lic. Roberto A. Gómez B.
Jefe S.U.O.C. N° 04
IV REGION SANITARIA GUAIRA

Solicitud de Presupuesto para Recarga de Extintores de incendios

Sub-UOC 4ta Región Sanitaria Guairá <uocrsguaira@hotmail.com>
Lun 12/9/2022 09:37

Para: licitaciones@grupochaco.com <licitaciones@grupochaco.com>

CC: stela@grupochaco.com <stela@grupochaco.com>

Señores FIREMASTER S.R.L.

Por la presente solicitamos por favor sírvase a cotizar los siguientes bienes y/o servicios:

Ítems	Descripción	Cant.	Precio Unitario (IVA incluido)
1	Recarga de extintor con Polvo Químico Seco (PQS) Capacidad 4 Kg.	2	
2	Recarga de extintor con Polvo Químico Seco (PQS) Capacidad 6 Kg.	10	
3	Recarga de extintor con Polvo Químico Seco (PQS) Capacidad 10 Kg.	13	
4	Recarga de extintor con Gas Halogenado HCFC 123 Capacidad 4Kg.	6	
5	Polvo Químico Tipo ABC Capacidad 4Kg.	5	

Descripción de los trabajos: 1. Despresurización del extintor. 2. Descarga del polvo existente 3. Limpieza de válvulas y lubricación de las partes móviles. 4. Enumerar y señalizar los extintores (puede ser mediante calcomanías o pintar los extintores). 5. Recarga de los extintores. 6. Presurización del extintor. 7. Los equipos deben contar con etiquetas de vencimiento aprobadas por el INTN. 8. Inspección del estado físico de cilindros y accesorios (válvulas, mangueras, vástagos, manómetros). Se debe verificar si presentan golpes y/o pérdidas en el caso de los cilindros y cotejar si los accesorios se encuentran en condiciones operativas o si deben ser reemplazados. 9. Cambio de accesorios de ser necesario según su estado. 10. Cada extintor debe indicar el kilaje. Certificación del INTN.

Atte.

Lic. Roberto Gómez
Jefe Sub UOC N° 4
IV REGION SANITARIA GUAIRA – MSP y BS.

Lic. Roberto A. Gómez B.
Jefe S.U.O.C. N° 04
IV REGION SANITARIA GUAIRÁ

IV REGION SANITARIA GUAIRA
Sub Unidad Operativa de Contrataciones N° 04
Tel/Fax: 0541 42386 Avda. España y Spezinni Villarrica

DICTAMEN S.U.O.C. N° 13/2022

POR EL CUAL SE DETALLA LA METODOLOGIA UTILIZADA PARA LA OBTENCION DE LOS PRECIOS REFERENCIALES EN ATENCION A LA RESOLUCION D.N.C.P. N° 1890/2020 POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACION DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PUBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY 2051/03.

La Sub Unidad Operativa de Contrataciones N° 04 de la IV Región Sanitaria Guairá, dependiente del Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social en estricto cumplimiento a lo establecido en la Ley N° 2051/03 de Contrataciones Públicas, emite Dictamen de la metodología utilizada para la obtención de precios referenciales de acuerdo al Artículo N° 2 de la Resolución D.N.C.P. N° 1980/2020, atendiendo a los Principios de Economía y Eficiencia y el Criterio de Razonabilidad, en esta oportunidad en relación a los precios referenciales para el llamado denominado "**RECARGA DE EXTINTORES**",

Los precios referenciales fueron obtenidos mediante la combinación de:

1. Histórico de adjudicaciones (Fuente www.dncp.gov.py).
2. Precios de potenciales oferentes dedicados al rubro de Recarga de Extintores. (Se pudo obtener presupuesto de una empresa)

De la combinación de los mismos se obtuvo el promedio estableciéndose el precio referencial del valor resultante.

Los mismos se verifican en el Formulario N° 3, aprobado por Resolución S.G. N° 64/2022, elaborado por esta S.U.O.C., el cual se anexa y forma parte del presente documento.

Villarrica, 12 de setiembre de 2022.

Lic. Roberto A. Gómez B.
Jefe S.U.O.C. Nº 04
IV R.S. Guairá