Fecha: 05/05/2021

DICTAMEN EN RELACIÓN A LA METODOLOGÍA UTILIZADA PARA LA OBTENCIÓN DE LOS PRECIOS DE REFERENCIA

LICITACION POR CONSURSO DE OFERTAS PAC N° 14/2021 "MANTENIMIENTO Y RECARGA DE EXTINTORES – CONTRATO ABIERTO – PLURIANUAL – AD REFERÉNDUM"

I.D. N° 392.898.

En atención a la Resolución DNCP N° 1890/2020 **"POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACIÓN DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PÚBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY 2051/03",** informamos que:

La fuente de Información:

3) 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.

Cabe resaltar, que de la información obtenida de la fuente mencionada precedentemente, esta Dirección fijará su precio de referencia, atendiendo al principio de economía, eficiencia y criterio de razonabilidad.

Procedimiento para la conformación de la estructura de precios referenciales:

La Dirección Nacional de Contrataciones Públicas emitió la Resolución DNCP N° 1890/2020, que en su artículo 2° dispuso que las convocantes deban publicar al momento de la comunicación de los llamados, el análisis realizado por la Unidad Operativa de Contrataciones con relación a los precios de referencia, así como los documentos respaldatorios respectivos.

Siendo cada dependencia solicitante y/o cada administrador de contrato la instancia con el conocimiento técnico suficiente para el análisis de la pertinencia y ejecutabilidad de los precios, esta Unidad Operativa de Contrataciones se constituye en la instancia operativa que vela por el cumplimiento de las directrices fijadas por la DNCP para el sustento de los precios referenciales a ser publicados.

La metodología utilizada para la obtención de Precios de Referencia, ha sido la solicitud de presupuestos vía correo eléctrónico. Estos fueron solicitados a las empresas EXTINTORES ASUNCION S.A, EXTINTORES CARGA XPRESS, Extintores Ytororo, LA CASA DEL EXTINTOR SRL, EXTINTORES PREMIER PLUS PARAGUAY, SAN MIGUEL EXTINTORES Y CUBIERTAS.

Se han obtenido y utilizado precios referenciales de las empresas **FIRE MASTERS, EXTINTORES CROCCO, XTIN**.

La combinación de precios con los adjudicados en llamados anteriores de la propia Convocante u otros publicados en el SICP, se vio imposibilitada debido a que la Resolución DNCP N° 521/2021 "POR LA CUAL SE ESTABLECEN DIRECTRICES PARA LA ELABORACIÓN DE LA PLANILLA DE LISTA DE PRECIOS EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIÓN QUE TENGAN POR OBJETO LA CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE REPARACIÓN Y/O MANTENIMIENTO", que dispone la cotización separada de la mano de obra requerida y de cada uno de los repuestos o insumos a ser utilizados, data de febrero del corriente año. Por tanto, anteriormente, un ítem correspondiente a servicio de recarga, mantenimiento y/o cambio, englobaba tanto la cotización de la mano de obra por el trabajo realizado, como la cotización del artículo objeto del servicio.

Asimismo, cabe resaltar que los bienes y servicios solicitados cuentan con especificidad y particularidad tal en su cotización, que en ninguna página web consultada se encuentran cotizados de la manera requerida en el presente llamado, ya que en cotizaciones realizadas para el público en general no se opera de esta manera.

Con lo expuesto, quedan evidenciados los factores responsables de la imposibilidad de realizar la combinación de precios referenciales.

Tanto la adquisición, como el mantenimiento y recarga de extintores son bienes y/o servicios necesarios para el sistema de seguridad y prevención de incendios dentro de la Institución, otorgando de esta manera la confiabilidad de la protección de la seguridad humana y la propiedad. Eeste llamado debe ser realizado a fin de dar cumplimiento a lo establecido por la Ordenanza Municipal Nº 468/14 de la Ciudad de Asunción – Seguridad contra Incendios.

Cabe aclarar que para la obtención del precio referencial se han respetado los principios de economía y eficiencia, enmarcados en el Art. 4° de la Ley 2051/2003 "De Contrataciones Públicas", es decir, que el costo asegure al Estado Paraguayo las mejores

ELABORADO POR: Andrea Rodríguez UOC Corte Suprema de Justicia

CONTROLADO POR: Pedro Gilberto Medina Técnico Dpto. Prevención y Seguridad

María Mercedes Díaz Leo. Departamento de Programación

V°B°: RUBEN AQUINO Dpto. de Contratos y Garantías - UOC

Rubén Centurión Jefe Dpto. Prevención y Seguridad

condiciones, sujetándose a disposiciones de racionalidad, austeridad y disciplina presupuestaria, buscando alcanzar los objetivos minimizando el coste de los recursos y de este modo conseguir la mejor relación posible entre los resultados obtenidos y los recursos empleados para conseguir aquellos; esto sin olvidar la situación actual que vivimos, en relación a la pandemia del COVID-19 que ha dañado la economía nacional, por lo que es vital que las entidades elaboren sus previsiones de gastos acorde a una realidad que reclama austeridad y prudencia en las cuentas públicas.

Por tanto, en base a los antecedentes y circunstancias estudiadas, se considera correcta la metodología utilizada, sustentado que se utiliza el método para la elaboración de precios establecida en la Resolución mencionada para la elaboración de precios referenciales.

El precio total referencial es de Gs. 13.705.133 (guaraníes trece millones setecientos cinco mil ciento treinta y tres).

Por lo expuesto más arriba, a fin de cumplir con la provisión oportuna, se procedió a realizar la estructura con el precio obtenido; ajustada a la Resolución **DNCP N° 1890/2020 "POR LA CUAL SE REGULAN LA ESTIMACIÓN DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PUBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY 2051/03".**

Se adjunta la planilla de la estructura de precio referencial– antecedentes del mismo – **Evidencia documentada** – Resolución N° 1890/2020.

Andrea Rodríguez
UOC
Corte Suprema de Justicia

Pedro Gilberto Medina
Técnico
Dpto. Prevención y Seguridad

María Mercedes [illegible]
Departamento de Programación

ELABORADO POR: CONTROLADO POR: V°B°:

[illegible]
Dpto. de Contratos y Garantías - UOC

Rubén Centurión
Jefe
Dpto. Prevención y Seguridad

Ítems del llamado MANTENIMIENTO Y RECARGA DE EXTINTORES - CONTRATO ABIERTO - PLURIANUAL - AD REFERÉNDUM con ID: 392898

MANTENIMIENTO Y RECARGA DE EXTINTORES - CONTRATO ABIERTO - PLURIANUAL - AD REFERÉNDUM

Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 92.500.000 Máximo: 185.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Fire Masters	Crocco	Xlin	Precio unitario promedio (IVA incluído)
						Precio unitario (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)	Precio unitario (IVA incluído)	
1	46191601-002	Polvo Químico Seco (PQS) para extintor de 1 (un) Kg	Unidad	EVENTO	1	45.500Gs.	17.000Gs.	35.000Gs.	32.500Gs.
2	46191601-002	Mano de Obra por recarga de Polvo Químico Seco (PQS) para extintor de 1 (un) Kg	Unidad	EVENTO	1	19.500Gs.	5.000Gs.	10.000Gs.	11.500Gs.
3	46191601-002	Polvo Químico Seco (PQS) para extintor de 2 (dos) Kg	Unidad	EVENTO	1	91.000Gs.	25.000Gs.	40.000Gs.	52.000Gs.
4	46191601-002	Mano de obra por Recarga de Polvo Químico Seco (PQS) para extintor de 2 (dos) Kg	Unidad	EVENTO	1	39.000Gs.	5.000Gs.	10.000Gs.	18.000Gs.
5	46191601-002	Polvo Químico Seco (PQS) para extintor de 4 (cuatro) Kg	Unidad	EVENTO	1	49.000Gs.	52.000Gs.	48.000Gs.	49.667Gs.
6	46191601-002	Mano de obra por Recarga de Polvo Químico Seco (PQS) para extintor de 4 (cuatro) Kg	Unidad	EVENTO	1	21.000Gs.	5.000Gs.	10.000Gs.	12.000Gs.
7	46191601-002	Polvo Químico Seco (PQS) para extintor de 6 (seis) Kg	Unidad	EVENTO	1	71.400Gs.	78.000Gs.	72.000Gs.	73.800Gs.
8	46191601-002	Mano de obra por Recarga de Polvo Químico Seco (PQS) para extintor de 6 (seis) Kg	Unidad	EVENTO	1	30.600Gs.	5.000Gs.	10.000Gs.	15.200Gs.
9	46191601-002	Polvo Químico Seco (PQS) para extintor de 8 (ocho) Kg	Unidad	EVENTO	1	95.200Gs.	104.000Gs.	96.000Gs.	98.400Gs.
10	46191601-002	Mano de obra por Recarga de Polvo Químico Seco (PQS) para extintor de 8 (ocho) Kg	Unidad	EVENTO	1	40.800Gs.	5.000Gs.	10.000Gs.	18.600Gs.
11	46191601-002	Polvo Químico Seco (PQS) para extintor de 10 (diez) Kg	Unidad	EVENTO	1	119.000Gs.	130.000Gs.	120.000Gs.	123.000Gs.
12	46191601-002	Mano de obra por Recarga de Polvo Químico Seco (PQS) para extintor de 10 (diez) Kg	Unidad	EVENTO	1	51.000Gs.	5.000Gs.	10.000Gs.	22.000Gs.
13	46191601-002	Anhídrido Carbónico (CO2) para extintor de 4 (cuatro) Kg	Unidad	EVENTO	1	63.000Gs.	80.000Gs.	88.000Gs.	77.000Gs.
14	46191601-002	Mano de Obra por recarga de Anhidrido Carbónico (CO2) para extintor de 4 (cuatro) Kg	Unidad	EVENTO	1	27.000Gs.	20.000Gs.	10.000Gs.	19.000Gs.
15	46191601-002	Anhídrido Carbónico (CO2) para extintor de 5 (cinco) Kg	Unidad	EVENTO	1	78.750Gs.	100.000Gs.	110.000Gs.	96.250Gs.
16	46191601-002	Mano de Obra por recarga de Anhídrido Carbónico (CO2) para extintor de 5 (cinco) Kg	Unidad	EVENTO	1	33.750Gs.	20.000Gs.	10.000Gs.	21.250Gs.
17	46191601-002	Anhídrido Carbónico (CO2) para extintor de 6 (seis) Kg	Unidad	EVENTO	1	94.500Gs.	120.000Gs.	132.000Gs.	115.500Gs.
18	46191601-002	Mano de Obra por recarga de Anhídrido Carbónico (CO2) para extintor de 6 (seis) Kg	Unidad	EVENTO	1	40.500Gs.	20.000Gs.	10.000Gs.	23.500Gs.
19	46191601-002	NAF-125 (Pentafluoroetano con D-limoneno) para extintor de de 62,5 (sesenta y dos comas cinco) Kg	Unidad	EVENTO	1	8.750.000Gs.	9.500.000Gs.	11.250.000Gs.	9.833.333Gs.
20	46191601-002	Mano de Obra por recarga de NAF-125 (Pentafluoroetano con D-limoneno) para extintor de de 62,5 (sesenta y dos comas cinco) Kg	Unidad	EVENTO	1	3.750.000Gs.	200.000Gs.	250.000Gs.	1.400.000Gs.
21	46191601-002	Acetato de Potasio para extintor de 10 (diez) Kg	Unidad	EVENTO	1	1.200.000Gs.	500.000Gs.	800.000Gs.	833.333Gs.
22	46191601-002	Mano de obra por recarga de Acetato de Potasio para extintor de 10 (diez) Kg	Unidad	EVENTO	1	600.000Gs.	20.000Gs.	10.000Gs.	210.000Gs.
23	92121702-003	Mano de obra por prueba Hidrostática para extintor de Polvo Químico Seco (PQS)	Unidad	EVENTO	1	200.000Gs.	20.000Gs.	20.000Gs.	80.000Gs.
24	92121702-003	Mano de obra por Prueba Hidrostática para extintor de Anhídrido Carbónico (CO2)	Unidad	EVENTO	1	100.000Gs.	20.000Gs.	50.000Gs.	56.667Gs.
25	46191601-9998	Manómetro de Presión	Unidad	EVENTO	1	11.900Gs.	8.000Gs.	15.000Gs.	11.633Gs.
26	46191601-9998	Mano de obra por cambio de Manómetro de Presión	Unidad	EVENTO	1	51.000Gs.	2.000Gs.	10.000Gs.	21.000Gs.
27	46191601-008	Manguera para Extintor de Anhídrido Carbónico (CO2)	Unidad	EVENTO	1	131.600Gs.	150.000Gs.	180.000Gs.	153.867Gs.
28	46191601-008	Mano de obra por cambio de Manguera para Extintor de Anhídrido Carbónico (CO2)	Unidad	EVENTO	1	56.400Gs.	2.000Gs.	10.000Gs.	22.800Gs.
29	46191601-008	Manguera para Extintor de Polvo Químico Seco (PQS)	Unidad	EVENTO	1	14.000Gs.	30.000Gs.	25.000Gs.	23.000Gs.
30	46191601-008	Mano de obra por cambio de Manguera para Extintor de Polvo Químico Seco (PQS)	Unidad	EVENTO	1	6.000Gs.	2.000Gs.	10.000Gs.	6.000Gs.
31	46191601-003	Válvula para Extintor de Anhídrido Carbónico (CO2)	Unidad	EVENTO	1	100.100Gs.	95.000Gs.	150.000Gs.	115.033Gs.
32	46191601-003	Mano de obra por cambio de Válvula para Extintor de Anhídrido Carbónico (CO2)	Unidad	EVENTO	1	42.900Gs.	2.000Gs.	20.000Gs.	21.633Gs.
33	46191601-003	Válvula para Extintor de Polvo Químico Seco (PQS)	Unidad	EVENTO	1	25.200Gs.	30.000Gs.	35.000Gs.	30.067Gs.
34	46191601-003	Mano de obra por cambio de Válvula para Extintor de Polvo Químico Seco (PQS)	Unidad	EVENTO	1	10.800Gs.	2.000Gs.	10.000Gs.	7.600Gs.
		Precio total				**16.060.400Gs.**	**11.379.000Gs.**	**13.676.000Gs.**	**13.705.133Gs.**

FIRE MASTERS
La empresa que trabaja por su seguridad
RECARGA UIP INTN
FIRE MASTERS SRL, RUC: 80022912-6, Tele: 021 907222 / 907204
Moisés Bertoni c/ Carretera López - Lambaré, Paraguay
licitaciones@grupochaco.com

PRESUPUESTO

Empresa:	CORTE SUPREMA DE JUSTICIA.	Fecha:	27/4/2021
Contacto:	Andrea Rodriguez.	Ref:	MANTENIMIENTO Y RECARGA DE EXTINTORES
E-mail:	uoc.programacion.andrea@gmail.com	Vendedor:	STELA TORALES
Observación:	PRECIOS REFERENCIALES.-		

MANTENIMIENTO Y RECARGA DE EXTINTORES

SERVICIO	ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIOS UNITARIOS	PRECIO TOTAL
RECARGA	1	Polvo Químico Seco (PQS) para extintor de 1 (un) Kg	UNIDAD	1	45.500	45.500
	2	Mano de Obra por recarga de Polvo Químico Seco (PQS) para extintor de 1 (un) Kg	UNIDAD	1	19.500	19.500
	3	Polvo Químico Seco (PQS) para extintor de 2 (dos) Kg	UNIDAD	1	91.000	91.000
	4	Mano de obra por Recarga de Polvo Químico Seco (PQS) para extintor de 2 (dos) Kg	UNIDAD	1	39.000	39.000
	5	Polvo Químico Seco (PQS) para extintor de 4 (cuatro) Kg	UNIDAD	1	49.000	49.000
	6	Mano de obra por Recarga de Polvo Químico Seco (PQS) para extintor de 4 (cuatro) Kg	UNIDAD	1	21.000	21.000
	7	Polvo Químico Seco (PQS) para extintor de 6 (seis) Kg	UNIDAD	1	71.400	71.400
	8	Mano de obra por Recarga de Polvo Químico Seco (PQS) para extintor de 6 (seis) Kg	UNIDAD	1	30.600	30.600
	9	Polvo Químico Seco (PQS) para extintor de 8 (ocho) Kg	UNIDAD	1	95.200	95.200
	10	Mano de obra por Recarga de Polvo Químico Seco (PQS) para extintor de 8 (ocho) Kg	UNIDAD	1	40.800	40.800
	11	Polvo Químico Seco (PQS) para extintor de 10 (diez) Kg	UNIDAD	1	119.000	119.000
	12	Mano de obra por Recarga de Polvo Químico Seco (PQS) para extintor de 10 (diez) Kg	UNIDAD	1	51.000	51.000
	13	Anhídrido Carbónico (CO2) para extintor de 4 (cuatro) Kg	UNIDAD	1	63.000	63.000
	14	Mano de Obra por recarga de Anhídrido Carbónico (CO2) para extintor de 4 (cuatro) Kg	UNIDAD	1	27.000	27.000
	15	Anhídrido Carbónico (CO2) para extintor de 5 (cinco) Kg	UNIDAD	1	78.750	78.750
	16	Mano de Obra por recarga de Anhídrido Carbónico (CO2) para extintor de 5 (cinco) Kg	UNIDAD	1	33.750	33.750
	17	Anhídrido Carbónico (CO2) para extintor de 6 (seis) Kg	UNIDAD	1	94.500	94.500
	18	Mano de Obra por recarga de Anhídrido Carbónico (CO2) para extintor de 6 (seis) Kg	UNIDAD	1	40.500	40.500
	19	NAF-125 (Pentafluoroetano con D-limoneno) para extintor de de 62,5 (sesenta y dos comas cinco) Kg	UNIDAD	1	8.750.000	8.750.000
	20	Mano de Obra por recarga de NAF-125 (Pentafluoroetano con D-limoneno) para extintor de de 62,5 (sesenta y dos comas cinco) Kg	UNIDAD	1	3.750.000	3.750.000
	21	Acetato de Potasio para extintor de 10 (diez) Kg	UNIDAD	1	1.200.000	1.200.000
	22	Mano de obra por recarga de Acetato de Potasio para extintor de 10 (diez) Kg	UNIDAD	1	600.000	600.000
	23	Mano de obra por prueba Hidrostática para extintor de Polvo Químico Seco (PQS)	UNIDAD	1	200.000	200.000

	24	Mano de obra por Prueba Hidrostática para extintor de Anhídrido Carbónico (CO2)	UNIDAD	1	100.000	100.000
	25	Manómetro de Presión	UNIDAD	1	11.900	11.900
	26	Mano de obra por cambio de Manómetro de Presión	UNIDAD	1	5.100	5.100
	27	Manguera para Extintor de Anhídrido Carbónico (CO2)	UNIDAD	1	131.600	131.600
	28	Mano de obra por cambio de Manguera para Extintor de Anhídrido Carbónico (CO2)	UNIDAD	1	56.400	56.400
	29	Manguera para Extintor de Polvo Químico Seco (PQS)	UNIDAD	1	14.000	14.000
	30	Mano de obra por cambio de Manguera para Extintor de Polvo Químico Seco (PQS)	UNIDAD	1	6.000	6.000
	31	Válvula para Extintor de Anhídrido Carbónico (CO2)	UNIDAD	1	100.100	100.100
	32	Mano de obra por cambio de Válvula para Extintor de Anhídrido Carbónico (CO2)	UNIDAD	1	42.900	42.900
	33	Válvula para Extintor de Polvo Químico Seco (PQS)	UNIDAD	1	25.200	25.200
	34	Mano de obra por cambio de Válvula para Extintor de Polvo Químico Seco (PQS)	UNIDAD	1	10.800	10.800
TOTAL						15.770.500

LIC. MAXIMA STELA BECKER GONZALEZ.

REPRESENTANTE LEGAL

Gmail **Andrea Rodríguez <uoc.programacion.andrea@gmail.com>**

Solicitud de presupuesto.

Andrea Rodríguez <uoc.programacion.andrea@gmail.com> 26 de abril de 2021 a las 11:13
Para: fabiancro10@gmail.com

Buenos días.
PRESENTE.
Por este medio, se adjunta un listado de ítems detallados con EETT, a fin de obtener la cotización de los mismos para un llamado a realizarse por la Corte Suprema de Justicia, PAC 14 "MANTENIMIENTO Y RECARGA DE EXTINTORES - CONTRATO ABIERTO - PLURIANUAL - AD REFERÉNDUM".
El pedido obedece a lo exigido por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas en la Resolución DNCP N° 1890/2020 "POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACIÓN DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PÚBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY 2051/03". En el portal de la DNCP se encuentra disponible para su lectura la Resolución mencionada.
En lo que respecta a servicios de mantenimiento y/o reparación, que incluyan la provisión de mano de obra y de repuestos o insumos, se solicita cotizar los artículos y su mano de obra de manera diferenciada, tal como se expone en la planilla Excel remitida. Este pedido obedece a la Resolución DNCP N° 521/2021 "POR LA CUAL SE ESTABLECEN DIRECTRICES PARA LA ELABORACIÓN DE LA PLANILLA DE LISTA DE PRECIOS EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIÓN QUE TENGAN POR OBJETO LA CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE REPARACIÓN Y/O MANTENIMIENTO".Aguardando retorno en la brevedad posible, sin otro particular, me despido.

ItemsSolicitados.xlsx
12K

Gmail

Andrea Rodríguez <uoc.programacion.andrea@gmail.com>

Items solicitados

Fabian Crocco <fabiancro10@gmail.com>
Para: uoc.programacion.andrea@gmail.com

29 de abril de 2021 a las 15:16

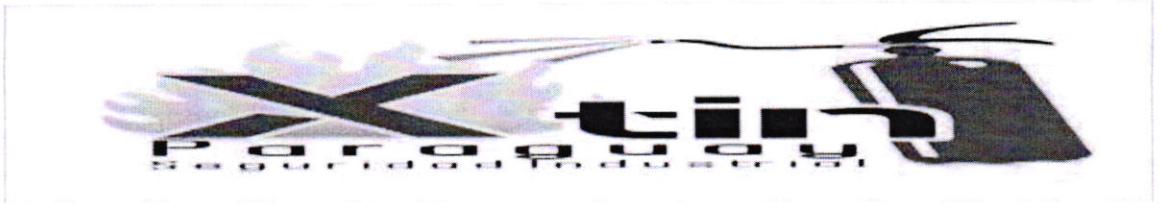
ItemsSolicitados.xlsx
12K

Ítems del llamado MANTENIMIENTO Y RECARGA DE EXTINTORES - CONTRATO ABIERTO - PLURIANUAL - AD REFERÉNDUM con ID: 392898

MANTENIMIENTO Y RECARGA DE EXTINTORES - CONTRATO ABIERTO - PLURIANUAL - AD REFERÉNDUM, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 92.500.000 Máximo: 185.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluído)
1	46191601-002	Polvo Químico Seco (PQS) para extintor de 1 (un) Kg	Unidad	EVENTO	1			17,000
2	46191601-002	Mano de Obra por recarga de Polvo Químico Seco (PQS) para extintor de 1 (un) Kg	Unidad	EVENTO	1			5,000
3	46191601-002	Polvo Químico Seco (PQS) para extintor de 2 (dos) Kg	Unidad	EVENTO	1			25,000
4	46191601-002	Mano de obra por Recarga de Polvo Químico Seco (PQS) para extintor de 2 (dos) Kg	Unidad	EVENTO	1			5,000
5	46191601-002	Polvo Químico Seco (PQS) para extintor de 4 (cuatro) Kg	Unidad	EVENTO	1			52,000
6	46191601-002	Mano de obra por Recarga de Polvo Químico Seco (PQS) para extintor de 4 (cuatro) Kg	Unidad	EVENTO	1			5,000
7	46191601-002	Polvo Químico Seco (PQS) para extintor de 6 (seis) Kg	Unidad	EVENTO	1			78,000
8	46191601-002	Mano de obra por Recarga de Polvo Químico Seco (PQS) para extintor de 6 (seis) Kg	Unidad	EVENTO	1			5,000
9	46191601-002	Polvo Químico Seco (PQS) para extintor de 8 (ocho) Kg	Unidad	EVENTO	1			104,000
10	46191601-002	Mano de obra por Recarga de Polvo Químico Seco (PQS) para extintor de 8 (ocho) Kg	Unidad	EVENTO	1			5,000
11	46191601-002	Polvo Químico Seco (PQS) para extintor de 10 (diez) Kg	Unidad	EVENTO	1			130,000
12	46191601-002	Mano de obra por Recarga de Polvo Químico Seco (PQS) para extintor de 10 (diez) Kg	Unidad	EVENTO	1			5,000
13	46191601-002	Anhídrido Carbónico (CO2) para extintor de 4 (cuatro) Kg	Unidad	EVENTO	1			80,000
14	46191601-002	Mano de Obra por recarga de Anhídrido Carbónico (CO2) para extintor de 4 (cuatro) Kg	Unidad	EVENTO	1			20,000
15	46191601-002	Anhídrido Carbónico (CO2) para extintor de 5 (cinco) Kg	Unidad	EVENTO	1			100,000
16	46191601-002	Mano de Obra por recarga de Anhídrido Carbónico (CO2) para extintor de 5 (cinco) Kg	Unidad	EVENTO	1			20,000
17	46191601-002	Anhídrido Carbónico (CO2) para extintor de 6 (seis) Kg	Unidad	EVENTO	1			120,000
18	46191601-002	Mano de Obra por recarga de Anhídrido Carbónico (CO2) para extintor de 6 (seis) Kg	Unidad	EVENTO	1			20,000
19	46191601-002	NAF-125 (Pentafluoroetano con D-limoneno) para extintor de de 62,5 (sesenta y dos comas cinco) Kg	Unidad	EVENTO	1			9,500,000
20	46191601-002	Mano de Obra por recarga de NAF-125 (Pentafluoroetano con D-limoneno) para extintor de de 62,5 (sesenta y dos comas cinco) Kg	Unidad	EVENTO	1			200,000
21	46191601-002	Acetato de Potasio para extintor de 10 (diez) Kg	Unidad	EVENTO	1			500,000
22	46191601-002	Mano de obra por recarga de Acetato de Potasio para extintor de 10 (diez) Kg	Unidad	EVENTO	1			20,000
23	92121702-003	Mano de obra por prueba Hidrostática para extintor de Polvo Químico Seco (PQS)	Unidad	EVENTO	1			20,000
24	92121702-003	Mano de obra por Prueba Hidrostática para extintor de Anhídrido Carbónico (CO2)	Unidad	EVENTO	1			20,000
25	46191601-9998	Manómetro de Presión	Unidad	EVENTO	1			8,000
26	46191601-9998	Mano de obra por cambio de Manómetro de Presión	Unidad	EVENTO	1			2,000
27	46191601-008	Manguera para Extintor de Anhídrido Carbónico (CO2)	Unidad	EVENTO	1			150,000
28	46191601-008	Mano de obra por cambio de Manguera para Extintor de Anhídrido Carbónico (CO2)	Unidad	EVENTO	1			2,000
29	46191601-008	Manguera para Extintor de Polvo Químico Seco (PQS)	Unidad	EVENTO	1			30,000
30	46191601-008	Mano de obra por cambio de Manguera para Extintor de Polvo Químico Seco (PQS)	Unidad	EVENTO	1			2,000
31	46191601-003	Válvula para Extintor de Anhídrido Carbónico (CO2)	Unidad	EVENTO	1			95,000
32	46191601-003	Mano de obra por cambio de Válvula para Extintor de Anhídrido Carbónico (CO2)	Unidad	EVENTO	1			2,000
33	46191601-003	Válvula para Extintor de Polvo Químico Seco (PQS)	Unidad	EVENTO	1			30,000
34	46191601-003	Mano de obra por cambio de Válvula para Extintor de Polvo Químico Seco (PQS)	Unidad	EVENTO	1			2,000
								Precio Total

Eliana Rojas
4.608.920-9



Asunción, 04 de mayo de 2021

Ítems del llamado MANTENIMIENTO Y RECARGA DE EXTINTORES - CONTRATO ABIERTO - PLURIANUAL - AD REFERÉNDUM con ID: 392898								
MANTENIMIENTO Y RECARGA DE EXTINTORES - CONTRATO ABIERTO - PLURIANUAL - AD REFERÉNDUM, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 92.500.000 Máximo: 185.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No								
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluído)
1	46191601-002	Polvo Químico Seco (PQS) para extintor de 1 (un) Kg	Unidad	EVENTO	1	X-TIN PARAGUAY	PARAGUAY	35.000
2	46191601-002	Mano de Obra por recarga de Polvo Químico Seco (PQS) para extintor de 1 (un) Kg	Unidad	EVENTO	1	X-TIN PARAGUAY	PARAGUAY	10.000
3	46191601-002	Polvo Químico Seco (PQS) para extintor de 2 (dos) Kg	Unidad	EVENTO	1	X-TIN PARAGUAY	PARAGUAY	40.000
4	46191601-002	Mano de obra por Recarga de Polvo Químico Seco (PQS) para extintor de 2 (dos) Kg	Unidad	EVENTO	1	X-TIN PARAGUAY	PARAGUAY	10.000
5	46191601-002	Polvo Químico Seco (PQS) para extintor de 4 (cuatro) Kg	Unidad	EVENTO	1	X-TIN PARAGUAY	PARAGUAY	48.000

Xtin Paraguay se encarga de su seguridad. Ventas de equipos nuevos, recargas y mantenimiento de extintores. Visítanos en nuestra sucursal. Servicios: Capacitación de
Dirección: [illegible] **Tel:** 021-2332210972 - 982210
Gmail: xtinparaguay@gmail.com

6	461916 01-002	Mano de obra por Recarga de Polvo Químico Seco (PQS) para extintor de 4 (cuatro) Kg	Unidad	EVENTO	1	X-TIN PARAGUAY	PARAGUAY	10.000
7	461916 01-002	Polvo Químico Seco (PQS) para extintor de 6 (seis) Kg	Unidad	EVENTO	1	X-TIN PARAGUAY	PARAGUAY	72.000
8	461916 01-002	Mano de obra por Recarga de Polvo Químico Seco (PQS) para extintor de 6 (seis) Kg	Unidad	EVENTO	1	X-TIN PARAGUAY	PARAGUAY	10.000
9	461916 01-002	Polvo Químico Seco (PQS) para extintor de 8 (ocho) Kg	Unidad	EVENTO	1	X-TIN PARAGUAY	PARAGUAY	96.000
10	461916 01-002	Mano de obra por Recarga de Polvo Químico Seco (PQS) para extintor de 8 (ocho) Kg	Unidad	EVENTO	1	X-TIN PARAGUAY	PARAGUAY	10.000
11	461916 01-002	Polvo Químico Seco (PQS) para extintor de 10 (diez) Kg	Unidad	EVENTO	1	X-TIN PARAGUAY	PARAGUAY	120.000
12	461916 01-002	Mano de obra por Recarga de Polvo Químico Seco (PQS) para extintor de 10 (diez) Kg	Unidad	EVENTO	1	X-TIN PARAGUAY	PARAGUAY	10.000
13	461916 01-002	Anhídrido Carbónico (CO2) para	Unidad	EVENTO	1	X-TIN PARAGUAY	PARAGUAY	88.000

		extintor de 4 (cuatro) Kg						
14	461916 01-002	Mano de Obra por recarga de Anhídrido Carbónico (CO2) para extintor de 4 (cuatro) Kg	Unidad	EVENTO	1	X-TIN PARAGUAY	PARAGUAY	10.000
15	461916 01-002	Anhídrido Carbónico (CO2) para extintor de 5 (cinco) Kg	Unidad	EVENTO	1	X-TIN PARAGUAY	PARAGUAY	110.000
16	461916 01-002	Mano de Obra por recarga de Anhídrido Carbónico (CO2) para extintor de 5 (cinco) Kg	Unidad	EVENTO	1	X-TIN PARAGUAY	PARAGUAY	10.000
17	461916 01-002	Anhídrido Carbónico (CO2) para extintor de 6 (seis) Kg	Unidad	EVENTO	1	X-TIN PARAGUAY	PARAGUAY	132.000
18	461916 01-002	Mano de Obra por recarga de Anhídrido Carbónico (CO2) para extintor de 6 (seis) Kg	Unidad	EVENTO	1	X-TIN PARAGUAY	PARAGUAY	10.000
19	461916 01-002	NAF-125 (Pentafluoroetano con D-limoneno) para extintor de de 62,5 (sesenta y dos comas cinco) Kg	Unidad	EVENTO	1	X-TIN PARAGUAY	PARAGUAY	11.250.000
20	461916 01-002	Mano de Obra por recarga de NAF-125	Unidad	EVENTO	1	X-TIN PARAGUAY	PARAGUAY	250.000

		(Pentafluoroetano con D-limoneno) para extintor de de 62,5 (sesenta y dos comas cinco) Kg						
21	46191601-002	Acetato de Potasio para extintor de 10 (diez) Kg	Unidad	EVENTO	1	X-TIN PARAGUAY	PARAGUAY	800.000
22	46191601-002	Mano de obra por recarga de Acetato de Potasio para extintor de 10 (diez) Kg	Unidad	EVENTO	1	X-TIN PARAGUAY	PARAGUAY	10.000
23	92121702-003	Mano de obra por prueba Hidrostática para extintor de Polvo Químico Seco (PQS)	Unidad	EVENTO	1	X-TIN PARAGUAY	PARAGUAY	20.000
24	92121702-003	Mano de obra por Prueba Hidrostática para extintor de Anhídrido Carbónico (CO2)	Unidad	EVENTO	1	X-TIN PARAGUAY	PARAGUAY	50.000
25	46191601-9998	Manómetro de Presión	Unidad	EVENTO	1	X-TIN PARAGUAY	PARAGUAY	15.000
26	46191601-9998	Mano de obra por cambio de Manómetro de Presión	Unidad	EVENTO	1	X-TIN PARAGUAY	PARAGUAY	10.000
27	46191601-008	Manguera para Extintor de Anhídrido Carbónico (CO2)	Unidad	EVENTO	1	X-TIN PARAGUAY	PARAGUAY	180.000

28	46191601-008	Mano de obra por cambio de Manguera para Extintor de Anhídrido Carbónico (CO2)	Unidad	EVENTO	1	X-TIN PARAGUAY	PARAGUAY	10.000
29	46191601-008	Manguera para Extintor de Polvo Químico Seco (PQS)	Unidad	EVENTO	1	X-TIN PARAGUAY	PARAGUAY	25.000
30	46191601-008	Mano de obra por cambio de Manguera para Extintor de Polvo Químico Seco (PQS)	Unidad	EVENTO	1	X-TIN PARAGUAY	PARAGUAY	10.000
31	46191601-003	Válvula para Extintor de Anhídrido Carbónico (CO2)	Unidad	EVENTO	1	X-TIN PARAGUAY	PARAGUAY	150.000
32	46191601-003	Mano de obra por cambio de Válvula para Extintor de Anhídrido Carbónico (CO2)	Unidad	EVENTO	1	X-TIN PARAGUAY	PARAGUAY	20.000
33	46191601-003	Válvula para Extintor de Polvo Químico Seco (PQS)	Unidad	EVENTO	1	X-TIN PARAGUAY	PARAGUAY	35.000
34	46191601-003	Mano de obra por cambio de Válvula para Extintor de Polvo Químico Seco (PQS)	Unidad	EVENTO	1	X-TIN PARAGUAY	PARAGUAY	10.000
								Precio Total

Forma de pago

OBS: Los extintores tienen garantía con vencimiento intn

Los extintores es sometido a una inspección técnica , pudiendo requerir, cambio de manómetro, vástago, pintura, cambio de cilindro, etc. Por lo que el precio original puede sufrir modificaciones, cualquier variación será comunicada al cliente.

En la aprobación del presupuesto se realiza curso de uso y manejo de extintores

Contamos con certificación del INTN y MIC.

Sin más nada que agregar me despido atentamente.

XTIN PARAGUAY