Dirección Operativa de Contrataciones
Departamento de Planificación y Presupuesto Nivel Central

MEMORANDO DPP-SP Nº1676/20

A : **C.P. CARLOS TORRES D. JEFE**
DEPARTAMENTO DE COMPRAS MENORES – D.O.C

DE : **LIC. CLAUDIA MARTINEZ, JEFA**
DEPARTAMENTO DE PLANIFICACIÓN Y PRESUPUESTO

REF : **REMISION DE EXPEDIENTE ORIGINAL.**

MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL · DPTO. DE PLANIFICACION Y PRESUPUESTO · D.O.C. - D.G.A.F.

FECHA : **19 de Noviembre del 2020** **EXP. N° 72.659/20**

En relación a la Contratación Directa Nº 55/2.020 "**ADQUISICION DE EQUIPOS DE EXTINTORES PARA LABORATORIO CENTRAL-MSPYBS** , I.D Nº 387.894 se remite expediente original y comunica que se encuentra **PUBLICADO** en el Portal de la DNCP.

Atentamente,

Adjunto:

- Expediente original.

DPTO. COMPRAS MENORES M.S.P. y B.S.
19 NOV 2020
M.E. Nº 72.659/20 Hora: 11:11
Recibí: Aclaración: Melissa Arteaga V. Dpto. Compras Menores D.O.C. - M.S.P. y B.S.

Gustavo Bitez para iniciar proceso.

C.P. Carlos A. Torres Decoud, Jefe
DPTO. DE COMPRAS MENORES
Nivel Central - MSP y BS

MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL · DPTO. DE COMPRAS MENORES

Asunción, 17 de noviembre de 2020

DICTAMEN DOC N°209/20

POR EL CUAL SE DETALLA LA METODOLOGIA UTILIZADA PARA LA OBTENCION DE LOS PRECIOS REFERENCIALES EN ATENCION A LA RESOLUCION DNCP 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 Dirección Operativa de Contrataciones del Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social en estricto cumplimiento a la Ley 2051/03 de Contrataciones Públicas, emite Dictamen de la Metodología utilizada para la obtención de los precios referenciales de acuerdo al Artículo N° 2 de la Resolución DNCP N° 1890/20, atendiendo a los Principios de Economía y Eficiencia y el Criterio de Razonabilidad.

En esta oportunidad los precios referenciales para el llamado denominado **"ADQUISICION DE EQUIPOS DE EXTINTORES PARA LABORATIO CENTRAL - MSPBS"** se verifica en el Formulario N° 4 aprobado por Resolución S.G. 59/20, elaborado y remitido a esta Dirección, por el Departamento de Planificación y Presupuesto - Sección Planificación, que acompaña como parte del presente documento.

Fundamentación de los precios obtenidos:

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, y que la convocante podrá adoptar el mecanismo fundamentada para la obtención de la misma, por tal motivo, se procede a realizar el promedio de los precios según detalle:

Conforme se expone en el desarrollo de los parámetros mencionados no fue posible la obtención de más de 1 (un) presupuestos para el Ítem 1; para el Primer Parámetro, por la particularidad de las Especificaciones Técnicas requeridas y se obtiene los 3 (tres) Precios adjudicados para el Segundo Parámetro.

Lic. Jorge Molinas - Jefe Sec. Planificación
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.O.C. - D.G.A.F

Departamento de Planificación y Presupuesto
Dirección Operativa de Contrataciones
Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social

Abg. Norma E. Pool Ruíz Díaz, Directora
Dirección Operativa de Contrataciones
Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social

María Olga Lezcano
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.O.C. - D.G.A.F.

Ministerio de SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

Dirección Operativa de Contrataciones
Departamento de Planificación y Presupuesto Nivel Central
Sección de Planificación CD 55/20

MEMORANDO D.O.C. – D.P.P./S.PLANIFICACION. N°440/2020

A : **LIC. CLAUDIA MARTINEZ, Jefa**
Departamento de Planificación y Presupuesto– D.O.C. – Nivel Central

DE : **LIC. JORGE MOLINAS, Jefe Sección Planificación**
Sección Planificación - Departamento de Planificación y Presupuesto – D.O.C. – Nivel Central

Lic. Jorge Molinas - Jefe Sec. Planificación
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.O.C. - D.G.A.F
MSP y BS

REF : **INCLUSIÓN P.A.C.: CD "ADQUISICION DE EQUIPOS DE EXTINTORES PARA LABORATORIO CENTRAL - MSPBS"**

FECHA : **13 de noviembre de 2020** **EXP. N° 72.659/2.020**

Sobre el punto de referencia, y en atención a la Nota DALCSP N°291/2020, de LABORATORIO CENTRAL DE MSPBS, en la cual remite las Especificaciones Técnicas, para la Inclusión al PAC al llamado denominado **CD "ADQUISICION DE EQUIPOS DE EXTINTORES PARA LABORATORIO CENTRAL – MSPBS"**; cuyo **Objeto de Gasto: 530.**

MONTO TOTAL: Gs 16.493.049.- (guaraníes diez y seis millones cuatrocientos noventa y tres mil cuarenta y nueve). –

- **REQUISITOS DEL LLAMADO:**

PAC	:	**INCLUSIÓN**
MODALIDAD	:	**CONTRATACION DIRECTA**
CONTRATO	:	**CERRADO**
SISTEMA DE ADJUDICACIÓN	:	**POR ITEM**
VIGENCIA	:	**HASTA EL CUMPLIMIENTO TOTAL DE LAS OBLIGACIONES**

OBSERVACION:

- Se adjunta las documentaciones de los Exp. **SIMESE N°72.659/2.020.-**
- Se adjunta documentaciones **ORIGINALES** de la Sección de Planificación – Nivel Central. -

Atentamente,

RECIBIDO
17 -11- 2020
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.O.C. - D.G.A.F.
M.S.P. y B.S.

Lic. Ulivi
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.O.C. - D.G.A.F.
MSP y BS

Sección de Planificación **Interno N° 1313**

PROGRAMA ANUAL DE CONTRATACIONES
(Artículo 12° de la Ley N° 2.051/2003)

EJERCICIO FISCAL 2019

Nivel de Entidad: **12 - 08**
Entidad: **MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL**
UOC/UEP: **DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES (D.O.C.) - Nivel Central**
Sub UOC:
Unidad Jerarquica:
Codigo SICP:

Nro. PAC	MODALIDAD	FECHA ESTIMADA DEL LLAMADO	OBJETO DEL LLAMADO	MONEDA	PLURIANUALIDAD - (SI/NO)	AD-REFERENDUM - PROVISORIO (SI/NO)	MONTO TOTAL (Gs.)
INCLUS.	CONTRATACION DIRECTA	NOVIEMBRE	BIENES	GS	NO	SI	16,493,049

SBE	Inc c) Decreto 5174/05	FONACIDE	AGRICULTURA FAMILIAR	COMPRAS ESTRATEGICAS
NO	NO	NO	NO	NO

MONTOS POR EJERCICIO FISCAL(En caso de no ser plurianual completar solo la casilla correspondiente al año 2019)						
AÑO	2020	2021	2022	2023	2024	2025
MONTO	16,493,049	0	0	0	0	0

CATEGORIA DEL BIEN/SERVICIO		DESCRIPCION DEL PAC
22	MAQUINARIAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS MAYORESEQUIPOS DE TRANSPORTE	ADQUISICION DE EQUIPOS DE EXTINTORES PARA LABORATORIO CENTRAL - MSPBS

CODIGO CATALOGO	DESCRIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIO	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD	MONTO TOTAL
46191601-001	EXTINTOR DE INCENDIO	164,250	15	2,463,750
46191601-001	EXTINTOR DE INCENDIO	184,250	10	1,842,500
46191601-001	EXTINTOR DE INCENDIO	294,089	11	3,234,979
46191601-001	EXTINTOR DE INCENDIO	786,644	10	7,866,440
46191601-001	EXTINTOR DE INCENDIO	108,538	10	1,085,380
			TOTAL	16,493,049

TIPO	PROGRAMA	SUB PROGRAMA	PROYECTO	SGOG	F.F.	O.F.	DPTO.	MONTO GS.
01	01	12	00	530	10	03	99	16,493,049
							TOTAL	16,493,049

OBSERVACION **La Línea Presupuestaria queda sujeto a la respuesta de la Solicitud de Reserva Presupuestaria remitida por la Dirección de Presupuesto**

MARIA OFELIA LEZCANO DE TORRES
SECCION DE PLANIFICACION
ELABORADO POR

María Ofelia Lezcano
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.O.C. - D.G.A.F.

Fecha de elaboración:	17/11/2020			

ID - 387-894

N° 1097

M - 1656

Formulario N° 4 – RES. S.G. 59/20

ANALISIS DE PRECIO REFERENCIAL

Asunción, 13 de noviembre de 2020

"ADQUISICION DE EQUIPOS DE EXTINTORES PARA LABORATORIO CENTRAL – MSPBS"

- EXP N°72.659/2020

Conforme a la Resolución DNCP N.° 1890/2020 de fecha 07/05/2020, se procede a elaborar la estimación de precio referencial a ser aplicado en el llamado denominado "***ADQUISICION DE EQUIPOS DE EXTINTORES PARA LABORATORIO CENTRAL – MSPBS***"

RESUMEN DEL ANALISIS DE PRECIOS REFERENCIALES

Conforme a los datos obtenidos de la comparación del **Parámetro 1° y 2°,** utilizado se procede a realizar el análisis del Precio Promedio, quedando **el resultado del Precio Promedio Referencial** de la siguiente manera:

			1° PARAMETRO	2° PARAMETRO											RESUMEN DE ANALISIS
ÍTEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION DEL BIEN (NOMBRE GENERICO)	REGIMIENTO 8	ID 379564 10/11/20 CAH	ID 373131 16/12/19 MDP	ID 358103 22/07/19 ESSAP	ID 360564 29/08/19 CORTE SUPREMA	ID 369484 22/11/19 M. DEFENSA	ID 379467 25/05/20 UNVES	ID 382939 19/08/20 SENATUR	ID 370655 16/12/19 MSPBS	ID 372329 10/12/19 G. CONCEPCION	ID 380554 10/08/20 F.ING/UNA	ID 360649 10/12/19 SEPRELAD	PRECIO REFERENCIAL
1	46191601-001	Extintor de incendio	167.000	140.000	180.000	170.000	0	0	0	0	0	0	0	0	164.250
2	46191601-001	Extintor de incendio	198.000	0	180.000	170.000		189.000	0	0	0	0	0	0	184.250
3	46191601-001	Extintor de incendio	294.000	0	0	0	285.000	0	297.356	0	0	300.000	0	0	294.089
4	46191601-001	Extintor de incendio	821.575	0	0	780.000	0	0	0	0	0	0	825.000	720.000	786.644
5	46191601-001	Extintor de incendio	110.000	140.000	0	0	0	0	0	84.150	100.000	0	0	0	108.538

Fundamentación de los precios obtenidos:
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, y que la convocante podrá adoptar el mecanismo fundamentada para la obtención de la misma, por tal motivo, se procede a realizar el promedio de los precios según detalle:

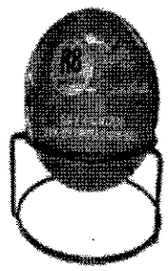
Conforme se expone en el desarrollo de los parámetros mencionados no fue posible la obtención de más de 1 (un) presupuestos para el Ítem 1; para el Primer Parámetro, por la particularidad de las Especificaciones Técnicas requeridas y se obtiene los 3 (tres) Precios adjudicados para el Segundo Parámetro.

María Ofelia Vezcano
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.O.C. - D.G.A.F.

Desarrollo:

- **1° parámetro utilizado: Solicitud de Presupuestos a Empresas**

Se visualiza en el Expediente N°72.659, que la Dependencia ha recepcionado 1 (UNA) Cotización de la Empresas: REGIMIENTO 8; se adjunta a la presente.



Balón Extintor de Fuego
Gs. 150,000

Extintor PQS ABC 10 kilos
Gs. 294,000

Extintor PQS ABC 50 Kg.
Gs. 2.500,000

Extintor PQS ABC 6 kilos
Gs. 198.000

Extintor PQS 1 kilo
Gs. 85,000

Extintor PQS 2 kilos
Gs. 110,000

Extintor PQS 4 kilos
Gs. 167.000

Extintor PQS ABC 2,5 Kg
Gs. 125,000

Extintor PQS ABC 25 Kg
Gs. 880,000

María Ofelia Vezcano
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.O.C. - D.G.A.F.

R8 REGIMIENTO 8 1945 Inicio Nosotros Productos Servicios Contacto Obras COVID-19

Extintor PQS ABC 6 kilos
Gs. 198.000

Extintor PQS 1 kilo
Gs. 85,000

Extintor PQS 2 kilos
Gs. 110,000

Extintor PQS 4 kilos
Gs. 167,000

Extintor PQS ABC 2,5 Kg
Gs. 125,000

Extintor PQS ABC 25 Kg
Gs. 880,000

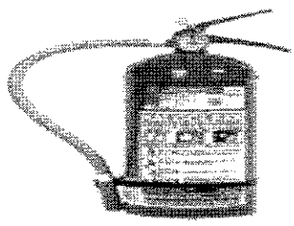
¿Consultas? +595215522271 ventas@regimiento8.com.py

R8 REGIMIENTO 8 desde 1945 Inicio Nosotros

Haloclean

Mostrando todos los resultados 3

María Cecilia Cezano
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.O.C. - D.G.A.F.



Extintor Haloclean 04 Kg
Gs. 821,000

- **2° parámetro utilizado: Histórico de Adjudicación (Fuente www.dncp.gov.py)**

De acuerdo al Histórico de Adjudicaciones del SICP (Sistema de Informaciones de Contrataciones Públicas) se establece precios adjudicados, de acuerdo al siguiente detalle:

			2° PARAMETRO										
ÍTEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION DEL BIEN (NOMBRE GENERICO)	ID 379564 10/11/20 CAH	ID 373131 16/12/19 MDP	ID 358103 22/07/19 ESSAP	ID 360564 29/08/19 CORTE SUPREMA	ID 369484 22/11/19 M. DEFENSA	ID 379467 25/05/20 UNVES	ID 382939 19/08/20 SENATUR	ID 370655 16/12/19 MSPBS	ID 372329 10/12/19 G. CONCEPCION	ID 380554 10/08/20 F.ING/UNA	ID 360649 10/12/19 SEPRELAD
1	46191601-001	Extintor de incendio	140,000	180,000	170,000	0	0	0	0	0	0	0	0
2	46191601-001	Extintor de incendio	0	180,000	170,000		189,000	0	0	0	0	0	0
3	46191601-001	Extintor de incendio	0	0	0	285,000	0	297,356	0	0	300,000	0	0
4	46191601-001	Extintor de incendio	0	0	780,000	0	0	0	0	0	0	825,000	720,000
5	46191601-001	Extintor de incendio	140,000	0	0	0	0	0	84,150	100,000	0	0	0

ÍTEM 1

Resultados de la Búsqueda — ORDENAR RESULTADOS

Código de Catálogo	Nombre	ID de Licitación	Convocante	Proveedor	Atributos	Cantidad Adjudicada	Precio Unitario
46191601-001	Extintor de incendio	379564	Crédito Agrícola de Habilitación (CAH)	ALDO OSCAR ACUÑA	• Unidad de Medida : Unidad • Presentación : UNIDAD • Relación de Medida : unidad • Marca: Extinfuego	1	₲ 140.000
46191601-001	Extintor de incendio	373131	Ministerio de la Defensa Pública - Defensoría (MDP)	FIRE MASTER SRL	• Unidad de Medida : Unidad • Presentación : UNIDAD • Relación de Medida : unidad • Marca: fire master	15	₲ 180.000
46191601-001	Extintor de incendio	358103	Empresa de Servicios Sanitarios del Paraguay (ESSAP)	FIRE MASTER SRL	• Unidad de Medida : Unidad • Presentación : UNIDAD • Relación de Medida : UNIDAD • Marca: FIRE MASTERS	4	₲ 170.000

ÍTEM 2

Resultados de la Búsqueda — ORDENAR RESULTADOS

Código de Catálogo	Nombre	ID de Licitación	Convocante	Proveedor	Atributos	Cantidad Adjudicada	Precio Unitario
46191601-001	Extintor de incendio	373131	Ministerio de la Defensa Pública - Defensoría (MDP)	FIRE MASTER SRL	• Unidad de Medida : Unidad • Presentación : UNIDAD • Relación de Medida : unidad • Marca: fire master	15	₲ 180.000
46191601-001	Extintor de incendio	360564	Circunscripción Judicial del Dpto. Alto Paraguay / Corte Suprema de Justicia	MARIA LILIAN ELIZABETH MEDINA FERREIRA	• Unidad de Medida : Unidad • Presentación : GARRAFA • Relación de Medida : UNIDAD • Marca: ACUARIO	2	₲ 285.000
46191601-001	Extintor de incendio	369484	Comando de la Fuerza Aerea Uoc 4 / Ministerio de Defensa Nacional	FIRE MASTER SRL	• Unidad de Medida : Unidad • Presentación : UNIDAD • Relación de Medida : 1 • Marca: FM	4	₲ 189.000

María Ofelia [illegible] Cano
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.G.A.F.

ÍTEM 3

Resultados de la Búsqueda ORDENAR RESULTADOS

Código de Catálogo	Nombre	ID de Licitación	Convocante	Proveedor	Atributos	Cantidad Adjudicada	Precio Unitario
46191601-001	Extintor de incendio	379467	Universidad Nacional de Villarrica del Espíritu Santo (UNVES)	J. L. Y COMPAÑIA SOCIEDAD ANONIMA	• Unidad de Medida : Unidad • Presentación : • Relación de Medida : • Marca:		₲ 297.356
46191601-001	Extintor de incendio	372329	Gobierno Departamental de Concepción (CONCEPCION)	RUBEN DARIO COMERCIAL SRL	• Unidad de Medida : Unidad • Presentación : UNIDAD • Relación de Medida : Unidad • Marca: Regimiento 8	10	₲ 300.000
46191601-001	Extintor de incendio	360564	Circunscripción Judicial del Dpto. Alto Paraguay / Corte Suprema de Justicia	MARIA LILIAN ELIZABETH MEDINA FERREIRA	• Unidad de Medida : Unidad • Presentación : GARRAFA • Relación de Medida : UNIDAD • Marca: ACUARIO	2	₲ 285.000

ÍTEM 4

Resultados de la Búsqueda ORDENAR RESULTADOS

Código de Catálogo	Nombre	ID de Licitación	Convocante	Proveedor	Atributos	Cantidad Adjudicada	Precio Unitario
46191601-001	Extintor de incendio	380554	Facultad de Ingeniería / Universidad Nacional de Asunción	EMPORIO FERRETERIA S.R.L.	• Unidad de Medida : Unidad • Presentación : CILINDRO DE ACERO • Relación de Medida : N/A • Marca: OXIPAR	5	₲ 825.000
46191601-001	Extintor de incendio	360649	Secretaría de Prevención de Lavado de Dinero (SEPRELAD) / Presidencia de la República	FIRE MASTER SRL	• Unidad de Medida : Unidad • Presentación : UNIDAD • Relación de Medida : UNIDAD • Marca: FM	2	₲ 720.000
46191601-001	Extintor de incendio	358105	Empresa de Servicios Sanitarios del Paraguay (ESSAP)	FIRE MASTER SRL	• Unidad de Medida : Unidad • Presentación : UNIDAD • Relación de Medida : UNIDAD • Marca: FIRE MASTERS	13	₲ 780.000

María Ofelia Vezcano
Depto. de Planificación y Presupuesto
D.O.C. - D.G.A.F.

ÍTEM 5

Resultados de la Búsqueda ORDENAR RESULTADOS

Código de Catálogo	Nombre	ID de Licitación	Convocante	Proveedor	Atributos	Cantidad Adjudicada	Precio Unitario
46191601-001	Extintor de incendio	379564	Crédito Agrícola de Habilitación (CAH)	ALDO OSCAR ACUÑA	• Unidad de Medida : Unidad • Presentación : UNIDAD • Relación de Medida : unidad • Marca: Extinfuego	1	₲ 140.000
46191601-001	Extintor de incendio	370855	Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social (MSPBS)	FIRE MASTER SRL	• Unidad de Medida : Unidad • Presentación : UNIDAD • Relación de Medida : UNIDAD • Marca: FM	5	₲ 160.000
46191601-001	Extintor de incendio	382939	Secretaria Nacional de Turismo (SENATUR) / Presidencia de la República	ALDO OSCAR ACUÑA	• Unidad de Medida : Unidad • Presentación : UNIDAD • Relación de Medida : UNIDAD • Marca: EXTINFUEGOS	11	₲ 84.150

Observación: Los precios puestos en los llamados son referenciales, 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.

Dpto. de Planificación y Presupuesto
Sección Planificación

María Ofelia Lezcano
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.O.C. - D.G.A.F.

LABORATORIO CENTRAL DE SALUD PÚBLICA
DIRECCION ADMINISTRATIVA

Asunción, 20 de Julio de 2.020

NOTA DALCSP Nº 291/2.020

Señor:
ECON. EMILIANO R. FERNANDEZ, Director General
Dirección Operativa de Contrataciones N. Central
Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social
PRESENTE

Me dirijo a Usted, a fin de responde a la **Nota Nº 391/2020**, con relación a la Adquisición de Equipos de Comunicación, al respecto le informo que el mismo ya fue remitido a la **DGTIC** con Nota 180/2020 de fecha 19/05/2020, para el posterior Vo Bo, teniendo en cuenta que por un error involuntario en el adjunto anterior se remite la corrección correspondiente de las Especificaciones Técnicas para la **Adquisición de Herramientas, Aparato e Instrumentos en General** del **Laboratorio Central de Salud Pública**, a fin de dar cumplimiento a la **Resolución S.G. Nº 59.**

- **Planilla de Especificaciones técnicas y precios Referenciales de Adquisición de Herramientas, Aparato e Instrumentos en General.**

Sin otro particular, hacemos propicia la ocasión para saludarle atentamente.

LIC. CRISTINO PENAYO R.
DIRECTOR ADMINISTRATIVO
LAB. CENTRAL – M.S.P. Y B.S.

16.493.049-

1-1-0-12-530-10-99

MINISTERIO DE SALUD ... Y BIENESTAR ...
DIRECCIÓN OPERATIVA DE CONTRATACIONES ...
RECIBIDO: MARIA MERCEDES BENITEZ
MSPYBS - DOC
FECHA: 22 JUL. 2020 HORA: 09:54
Nº 72.659/20 FIRMA:

ADQUISICION DE INSTRUMENTOS EN GENERAL

RIRO DE ORIGEN	D.G.	S.G.G.G.	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION DEL ITEM	ESPECIFICACIONES TECNICAS	PRESENTACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO	TOTAL
1	520	538	45123504-002	Camara digital profesional	CAMARA DIGITAL - MEGAPIXELS: 12 mínimo - RESOLUCIÓN MAX: 2592 X 1944, 2048 X 1536, 1024 X 768 - VELOCIDAD ISO: AUTO 80,100,200,400,800,1600,3200 - ZOOM OPTICO: 3X - FLASH INCORPORADO: SI - MODO DE FLASH: AUTO, AUTO OJOS ROJOS, ON, OFF, SINCRO LENTA - TEMPORIZADOR: DE 2 A 10 SEGUNDOS - TIPOS DE ALMACENAMIENTO: MEMORIA INTERNA Y TARJETAS SD/MMC/SDHC - FORMATO COMPRIMIDO: JPEG (ESE 2.2) - NIVELES DE CALIDAD: SUPERFINO, FINO, NORMAL - LCD: 2.5" - SALIDA DE VIDEO: SI - USB: SI - BATERÍA: CARGADOR: SI - TIPO BATERIA RECARGABLE DE ION LITIO - FORMATO: COMPACTA - MODO DE VIDEO: SI 640 X 480 @ 30/15 FPS, 320 X 240 @30/25 FPS MPEG - CON MEMORIA EXTERNA DE 1 GB INCLUIDO. - BATERIAS RECARGABLES 4 INCLUIDO, CARGADOR DE BATERIAS INCLUIDO.	UNIDAD	UNIDAD	3	5.000.000	15.000.000
2	540	538	46191503-001	Extintor de incendio	ADQUISICION DE EXTINTOR DE INCENDIO DE 4 KILOS CON CARGA TIPO POS (Polvo Quimico Seco) ABC PASTEURIZADO, CARGA COMPLETA VALIDA POR 1 AÑO, CON NORMAS DE CALIDAD INTN, DEBE INCLUIR ACCESORIOS (MANOMETRO, ETC) CON INSTALACION, CONSEÑALIZACION.	UNIDAD	UNIDAD	15	167.000	2.505.000
3	530	538	46191601-001	Extintor de incendio	ADQUISICION DE EXTINTOR DE INCENDIO DE 6 KILOS CON CARGA TIPO PSQ (Polvo Quimico Seco) ABC PASTEURIZADO, CARGA COMPLETA VALIDA POR 1 AÑO, CON NORMAS DE CALIDAD INTN, DEBE INCLUIR ACCESORIOS (MANGUERA, MANOMETRO, ETC) CON INSTALACION, CON SEÑALIZACION.	UNIDAD	UNIDAD	10	398.000	3.980.000
5	530	538	46191601-001	Extintor de incendio	ADQUISICION DE EXTINTOR DE INCENDIO DE 10 KILOS CON CARGA TIPO PSQ (Polvo Quimico Seco) ABC PASTEURIZADO, CARGA COMPLETA VALIDA POR 1 AÑO, CON NORMAS DE CALIDAD INTN, DEBE INCLUIR ACCESORIOS (MANGUERA, MANOMETRO, ETC) CON INSTALACION, CON SEÑALIZACION.	UNIDAD	UNIDAD	11	294.000	3.234.000
4	530	538	46191401-001	Extintor de incendio	ADQUISICION DE EXTINTOR DE INCENDIO DE 4 KILOS CON CARGA TIPO BUT ECOLOGICO, CARGA COMPLETA VALIDA POR 1 AÑO, CON NORMAS DE CALIDAD INTN, DEBE INCLUIR ACCESORIOS (MANGUERA, MANOMETRO, ETC) CON INSTALACION, CON SEÑALIZACION.	UNIDAD	UNIDAD	10	821.575	8.215.750
6	530	538	46191601-001	Extintor de incendio	ADQUISICION DE EXTINTOR DE INCENDIO DE POLVO QUIMICO SECO, CON CAPACIDAD 2 KILOS, TIPO ABC PARA VEHICULO, CARGA COMPLETA VALIDA POR 1 AÑO, CON NORMAS DE CALIDAD INTN, DEBE INCLUIR COLOCACION, SOPORTE Y BATERIA ACIDICA.	UNIDAD	UNIDAD	10	110.000	1.100.000
									TOTAL	32.034.750
										130.784.750

Lic. Cristino Penayo
Director Administrativo
M.S.P. y B.S.

DR. LUIS CARLOS ANTONIO ETCHEVERRY
DIRECTOR GENERAL
Laboratorio Central de Salud Pública
M.S.P. y B.S.

Productos

Extintor PQS 2 kilos

Gs. 110,000

Extintor de Polvo Químico Seco para fuegos ABC

1 Añadir al carrito

SKU: 108 Categorías: Linea Automotor, Polvo Químico Seco

Consultar Por WhatsApp

Descripción

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

Categorías de productos

- Covid-19
- Extintores
  - Accesorios
  - AFFF
  - CO2
  - Fuego K
  - Haloclean
  - Hidro
  - Línea Automotor
  - Polvo Químico Seco
  - Purpura K
- Red Hidráulica
- Seguridad Industrial
- Señalización
- Uncategorized

Productos más recomendados

Mameluco Amarillo PVC

Gs. 154,000

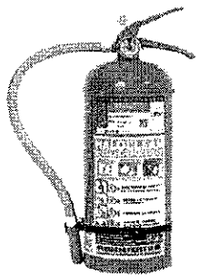
Extintor PQS 2 kilos

Gs. 110,000

Filtros Mecánicos

Gs. 20,000 – Gs. 22,000

Productos



Extintor Haloclean 04 Kg

Gs. 821,000

HCFC 123 para fuegos ABC

1 Añadir al carrito

SKU: 1588 Categorías: Haloclean Etiquetas: extintor, haloclean

Consultar Por WhatsApp

Descripción

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

Categorías de productos

- Covid-19
- Extintores
  - Accesorios
  - AFFF
  - CO2
  - Fuego K
  - Haloclean
  - Hidro
  - Línea Automotor
  - Polvo Químico Seco
  - Purpura K
- Red Hidráulica
- Seguridad Industrial
- Señalización
- Uncategorized

Productos más recomendados

Mameluco Amarillo PVC

Gs. 154,000

Lente Tornado HI-SEG

Gs. 7,000

Guante Bañado de Nitrilo Negro

Gs. 15,000

Productos

Extintor PQS ABC 10 kilos

Gs. 294,000

Polvo Químico Seco para fuegos ABC

1 Añadir al carrito

SKU: 112 Categoría: Polvo Químico Seco Etiqueta: extintores

Consultar Por WhatsApp

Descripción

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

Categorías de productos

- Covid-19
- Extintores
  - Accesorios
  - AFFF
  - CO2
  - Fuego K
  - Haloclean
  - Hidro
  - Línea Automotor
  - Polvo Químico Seco
  - Purpura K
- Red Hidráulica
- Seguridad Industrial
- Señalización
- Uncategorized

Productos más recomendados

Mameluco Amarillo PVC

Gs. 154,000

Lente Tornado HI-SEG

Gs. 7,000

Guante Bañado de Nitrilo Negro

Productos

Extintor PQS ABC 6 kilos

Gs. 198,000

Polvo Químico Seco para fuegos ABC

1 Añadir al carrito

SKU: 110 Categoría: Polvo Químico Seco Etiqueta: extintores

Consultar Por WhatsApp

Descripción

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

Categorías de productos

- Covid-19
- Extintores
  - Accesorios
  - AFFF
  - CO2
  - Fuego K
  - Halocleán
  - Hídro
  - Línea Automotor
  - Polvo Químico Seco
  - Purpura K
- Red Hidraulica
- Seguridad Industrial
- Señalización
- Uncategorized

Productos más recomendados

Mameluco Amarillo PVC

Gs. 154,000

Extintor PQS 2 kilos

Gs. 110,000

Filtros Mecánicos

Gs. 20,000 – Gs. 22,000

Productos

Extintor PQS 4 kilos

Gs. 167,000

Polvo Químico Seco para fuegos ABC

1 Añadir al carrito

SKU: 109 Categoría: Polvo Químico Seco

Consultar Por WhatsApp

Descripción

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

Categorías de productos

- Covid-19
- Extintores
  - Accesorios
  - AFFF
  - CO2
  - Fuego K
  - Haloclean
  - Hidro
  - Línea Automotor
  - Polvo Químico Seco
  - Purpura K
- Red Hidraulica
- Seguridad Industrial
- Señalizacion
- Uncategorized

Productos más recomendados

Mameluco Amarillo PVC

Gs. 154,000

Respirador Semi Facial para 1 Filtro

Gs. 32,000

Bota Blanca Fujiwara

DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACION

DEPARTAMENTO DE PLANIFICACION Y PRESUPUESTO - NIVEL CENTRAL

SECCION DE PLANIFICACION NIVEL CENTRAL

"ADQUISICION DE EQUIPOS DE EXTINTORES DE INCENDIO PARA LABORATORIO CENTRAL - MSPBS"

PLANILLA DE ESPECIFICACIONES TECNICAS Y PRECIOS REFERENCIALES - O.G. 530

ÍTEM	O.G.	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION DEL BIEN (NOMBRE GENERICO)	ESPECIFICACIONES TECNICAS (CARACTERISTICAS TECNICAS)	PRESENTACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD SOLICITADA	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
1	530	46191601-001	**Extintor de incendio**	**ADQUISICION DE EXTINTOR DE INCENDIO DE 4 KILOS CON CARGA TIPO PQS (Polvo Quimico Seco) ABC PASTEURIZADO. CARGA COMPLETA VALIDA POR 1 AÑO, CON NORMAS DE CALIDAD INTN, DEBE INCLUIR ACCESORIOS (MANOMETRO, ETC), CON INSTALACION, CON SEÑALIZACION.-**	UNIDAD	UNIDAD	15	164,250	2,463,750
2	530	46191601-001	**Extintor de incendio**	**ADQUISICION DE EXTINTOR DE INCENDIO DE 6 KILOS CON CARGA TIPO PSQ (Polvo Quimico Seco) ABC PASTEURIZADO. CARGA COMPLETA VALIDA POR 1 AÑO, CON NORMAS DE CALIDAD INTN, DEBE INCLUIR ACCESORIOS (MANGUERA, MANOMETRO, ETC) CON INSTALACION, CON SEÑALIZACION.**	UNIDAD	UNIDAD	10	184,250	1,842,500
3	530	46191601-001	**Extintor de incendio**	**ADQUISICION DE EXTINTOR DE INCENDIO DE 10 KILOS CON CARGA TIPO PSQ (Polvo Quimico Seco) ABC PASTEURIZADO. CARGA COMPLETA VALIDA POR 1 AÑO, CON NORMAS DE CALIDAD INTN, DEBE INCLUIR ACCESORIOS (MANGUERA, MANOMETRO, ETC) CON INSTALACION, CON SEÑALIZACION.**	UNIDAD	UNIDAD	11	294,089	3,234,979
4	530	46191601-001	**Extintor de incendio**	**ADQUISICION DE EXTINTOR DE INCENDIO DE 4 KILOS CON CARGA TIPO BLIT ECOLOGICO. CARGA COMPLETA VALIDA POR 1 AÑO, CON NORMAS DE CALIDAD INTN, DEBE INCLUIR ACCESORIOS (MANGUERA, MANOMETRO, ETC) CON INSTALACION, CON SEÑALIZACION.**	UNIDAD	UNIDAD	10	786,644	7,866,440
5	530	46191601-001	**Extintor de incendio**	**ADQUISICION DE EXTINTOR DE INCENDIO DE POLVO QUIMICO SECO, CON CAPACIDAD 2 KILOS. TOPO ABC PARA VEHICULO, CARGA COMPLETA VALIDA POR 1 AÑO, CON NORMAS DE CALIDAD INTN, DEBE INCLUIR COLOCACION, SOPORTE Y BALIZA ACRILICA.**	UNIDAD	UNIDAD	10	108,538	1,085,380
MONTO TOTAL DEL LLAMADO IVA INCLUIDO:									**16,493,049**

María Ofelia Irezcano
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.O.C. - D.G.A.F.