	<b>ANÁLISIS DE PRECIOS DEL MERCADO</b>  <b>SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN</b>	CÓDIGO: GJ-R-002
		FECHA VIGENCIA: 2016-10-12
		VERSIÓN: 02
		Página 1 de 3


Ciudad y Fecha: Ibagué, 11 de Octubre de 2017.

Dependencia: Grupo Ambiente Físico y Servicios Generales

Objeto de la necesidad: CONTRATAR SUMINISTRO DE RECARGA DE EXTINTORES Y DE IMPLEMENTOS PARA BOTIQUINES DE PROPIEDAD DEL IBAL S.A. ESP OFICIAL.


DESCRIPCION	CANT	SEPRECAL - SEGURIDAD PREVENCIÓN Y CALIDAD		UNO - A - EQUIPOS INDUSTRIALES DE SEGURIDAD	
		V/R UNIT	V/R TOTAL	V/R UNIT	V/R TOTAL
<b>SUMINISTRO ELEMENTOS PARA BOTIQUINES</b>					
Yodopovina solución espuma 120 ml frasco.	60 Und	8,100	486,000	9,000	540,000
Aguas oxigenada 120 ml frasco.	60 Und	6,900	414,000	7,500	450,000
Alcohol antiséptico x 120 ml frasco.	60 Und	3,200	192,000	3,500	210,000
Suero fisiológico x 500 ml.	60 Und	4,000	240,000	5,000	300,000
Sobres X 3 de gasa pre cortada estéril	60 Und	1,500	90,000	2,000	120,000
Apósitos 12x20	60 Und	4,200	252,000	4,500	270,000
Jabón antibacterial	50 Und	10,200	510,000	11,000	550,000
Curas en empaque por 10 unidades	70 Und	1,000	70,000	1,500	105,000
Paquete de algodón x 25 grs	60 Und	2,800	168,000	3,000	180,000
Espadrado grueso de 3"	60 Und	14,800	888,000	15,200	912,000
Tijeras tipo trauma para Botiquín	50 Und	29,000	1,450,000	31,000	1,550,000
Micropore de 3"	60 Und	9,800	588,000	10,000	600,000
Linternas pupilar led recargable pequeñas	30 Und	9,500	285,000	10,000	300,000
Termómetros orales	20 Und	3,900	78,000	4,500	90,000
Manuales de primeros auxilios	20 Und	6,000	120,000	7,000	140,000
Protectores naso bucal (tapa bocas) x 5 unidades	60 Und	1,800	108,000	2,500	150,000
Bolsa de guantes latex en empaque x 5 pares	60 Und	3,000	180,000	4,000	240,000
Paquetes de baja lenguas x 10 unidades	40 Und	1,000	40,000	2,000	80,000
Silbatos	30 Und	1,500	45,000	2,000	60,000
Jeringas de 10 ml.	60 Und	800	48,000	1,500	90,000
Vendas Elásticas 2x5 yardas	40 Und	4,500	180,000	5,500	220,000
Vendas Elásticas 4x5 yardas	40 Und	6,500	260,000	7,500	300,000
Vendas Elásticas 6x5 yardas	40 Und	8,500	340,000	9,500	380,000

01

	<b>ANÁLISIS PRECIO DEL MERCADO</b>  <b>SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN</b>	CÓDIGO: GJ-R-002
		FECHA VIGENCIA: 2016-10-12
		VERSIÓN: 02
		Página 2 de 3

Balsa pequeña para residuos 30x40	200 Und	500	100,000	1,000	200,000
Inmovilizador miembros superiores	7 Und	10,000	70,000	12,000	84,000
Inmovilizador miembros inferiores	7 Und	10,000	70,000	12,000	84,000
Inmovilizador de cuello tipo AMBU ortopédico para inmovilización cervical ajustable para adulto	5 Und	90,000	450,000	110,000	550,000
Linimentos en spray para deportistas 120 ml	20 Und	40,000	800,000	50,000	1,000,000
Maletín Botiquín de primeros auxilios	15 Und	40,000	600,000	50,000	750,000
Venda triangular para cabestrillos de brazo	30 Und	8,000	240,000	9,000	270,000
Camillas con soporte y arnés de sujeción corporal tipo araña para dotación. Camilla rígida fabricada en LLDPE (lineal low density polietileno) de alta resistencia, diseñada para el transporte e inmovilización en situaciones de evacuación, atención de primeros auxilios y rescate, resistencia al agua, rayos x. Inmovilización por un arnés de sujeción corporal tipo araña. Camilla extendida (L.xAxA) 183X45X4 cm, peso 6.5 kg. soporta hasta 180 kg, la camilla debe incluir soportes metálicos para su respectiva instalación, translúcida a rayos x.	10 Und	395,000	3,950,000	410,000	4,100,000
<b>BIOMBO DE TRES CUERPOS</b> Fabricado en acero inoxidable cromado, telas plastificadas desmontables, cuerpos independientes plegables. Ruedas giratorias de 50 mm. Medidas: 215 cm. X 1.17 cm.	1 Und	420,000	420,000	430,000	430,000
			<b>\$13,732,000</b>		<b>\$ 15,305,000</b>
<b>MANTENIMIENTO Y RECARGA DE EXTINTORES ABC</b>					
Mantenimiento y Recarga de extintores de polvo Químico seco ABC multipropósito de 10 libras.	36	27,000	972,000	30,000	1,080,000
Mantenimiento y Recarga de extintores de polvo Químico seco ABC multipropósito de 20 libras.	8	42,000	336,000	45,000	360,000

8

	<b>ANÁLISIS PRECIO DEL MERCADO</b>  <b>SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN</b>	CÓDIGO: GJ-R-002
		FECHA VIGENCIA: 2016-10-12
		VERSIÓN: 02
		Página 3 de 3

Mantenimiento y Recarga de extintores de polvo Químico seco ABC multipropósito de 5 libras.	8	20,000	160,000	25,000	200,000
		\$ 1,468,000		\$ 1,640,000	
<b>COMPRA DE EXTINTORES</b>					
Compra de Extintores de polvo Químico seco ABC Multipropósito de 10 libras.	10	67,000	670,000	75,000	750,000
Compra de Extintores de polvo Químico seco Solkaflam 123 de 3.700 gramos.	4	220,000	880,000	250,000	1,000,000
Soportes para extintores	20	25,000	500,000	30,000	600,000
			2,050,000		2,350,000
<b>TOTAL RECARGAS, MANTENIMIENTO DE EXTINTORES, IMPLEMENTOS PARA BOTIQUINES</b>		<b>\$ 17,250,000</b>		<b>\$ 19,295,000</b>	

**MODALIDAD DE CONSULTA:** El presente Estudio de Precios del Mercado se realizó con base a las cotizaciones de los proveedores SEPRECAL SEGURIDAD PREVENCIÓN Y CALIDAD y UNO - A - EQUIPOS INDUSTRIALES DE SEGURIDAD.

  
**WILINTON JARAMILLO HERRERA**  
 Jefe Grupo Ambiente Físico

ELABORO// Jennifer C...

# SEPRECAL

SEGURIDAD PREVENCIÓN Y CALIDAD

MONICA LORENA SOLANO GRACIA  
NIT. 1110477924-8



Ibagué, 04 de octubre de 2017

Señor:  
**Dr. JOSE ALBERTO GIRON**  
Gerente.  
**EMPRESA IBAL S.A. E.S.P.**  
Ciudad.

Asunto: Cotización recarga de extintores y suministro para botiquines.

Me permito poner a disposición nuestra empresa en la siguiente cotización en lo correspondiente al suministro de camillas de emergencias y suministros de productos para botiquines.

Adjunto a esta los precios de los servicios y productos de seguridad industrial para la prevención y atención de emergencias.

Atento a sus inquietudes y solicitudes,

Cordialmente,

**Mónica Lorena solano**  
Representante legal

# SEPRECAL

## SEGURIDAD PREVENCIÓN Y CALIDAD

MONICA LORENA SOLANO GRACIA  
NIT. 1110477924-8



### LISTA DE PRECIOS 2017

### SUMINISTRO PARA BOTIQUINES Y PRIMEROS AUXILIOS

Con garantía por 2 años

CANTIDAD	DESCRIPCION	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
60	Yodopovina solución espuma 120 ml frasco	\$8.100	\$486.000
60	Agua oxigenada 120ml frasco	\$6.900	\$414.000
60	Alcohol antiséptico x 120 ML	\$3.200	\$192.000
60	Suero fisiológico x 500 ML	\$4.000	\$240.000
60	sobre x 3 de gasa pre cortada estéril	\$1.500	\$90.000
60	Apósitos 12 x 20 cm	\$4.200	\$252.000
50	Jabón antibacterial	\$10.200	\$510.000
70	curas en empaque x 10 unidades	\$1.000	\$70.000
60	paquete de algodón x 25 grs	\$2.800	\$168.000
60	Esparadrapo grueso de 3"	\$14.800	\$888.000
50	Tijera tipo trauma para botiquín	\$29.000	\$1.450.000
60	Micropore de 3"	\$9.800	\$588.000
30	Linternas pupilar led recargables pequeñas	\$9.500	\$285.000
20	Termómetros orales	\$3.900	\$78.000
20	Manual de primeros auxilios	\$6.000	\$120.000
60	Protectores naso bucal (tapa bocas) x 5 unidades	\$1.800	\$108.000
60	bolsa de guantes látex en empaque x 5 pares	\$3.000	\$180.000
40	paquete de baja lenguas x 10 unidades	\$1.000	\$40.000
30	Silbatos	\$1.500	\$45.000
60	jeringas de 10 ml	\$800	\$48.000
40	vendas elásticas de 2 * 5 yardas	\$4.500	\$180.000
40	vendas elásticas de 4 * 5 yardas	\$6.500	\$260.000
40	vendas elásticas de 6 * 5 yardas	\$8.500	\$340.000
200	bolsa pequeña para residuos 30 x 40	\$500	\$100.000
7	inmovilizadores miembros superiores	\$10.000	\$70.000
7	inmovilizadores miembros inferiores	\$10.000	\$70.000
5	inmovilizador de cuello tipo AMBU ortopédico para inmovilización cervical ajustable para adulto	\$90.000	\$450.000
20	linimentos en spray para deportistas 120 ml	\$40.000	\$800.000
15	maletín botiquín de primeros auxilios	\$40.000	\$600.000

# SEPRECAL

## SEGURIDAD PREVENCIÓN Y CALIDAD

MONICA LORENA SOLANO GRACIA

NIT. 1110477924-8



30	venda triangular para cabestrillos de brazo	\$8.000	\$240.000
10	camilla con soporte y arnés de sujeción corporal tipo araña camilla rígida fabricada en LLDPE (lineal low density polietileno) de alta resistencia, diseñada para el transporte e inmovilización en situaciones de evacuación, atención de primeros auxilios y rescate, resistencia al agua, rayos x. Inmovilización por un arnés de sujeción corporal tipo araña. Camilla extendida (L.xAxA) 183x45x4 cm, peso 6.5 kg. soporta hasta 180 kg, la camilla debe incluir soportes metálicos para su respectiva instalación, traslucida a los rayos x	\$395.000	\$3.950.000
1	<b>Biombo de tres cuerpos</b> fabricado en acero inoxidable cromado, telas plastificadas desmontables, cuerpos independientes plegables. Ruedas giratorias de 50 mm medidas: 215 cm x 1.17 cm	\$420.000	\$420.000
<b>TOTAL</b>	=	=	<b>\$13.732.000</b>

### MANTENIMIENTO Y RECARGA DE EXTINTORES: VALOR DE RECARGAS

Con sello de garantía del agente extintor por 1 año ABC

CANTIDAD	DESCRIPCION	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
36	Mantenimiento y Recargas de Extintores polvo químico seco ABC multipropósito de 10 libras	\$ 27.000	\$ 972.000
8	Mantenimiento y Recargas de Extintores polvo químico seco ABC multipropósito de 20 libras	\$ 42.000	\$ 336.000
8	Mantenimiento y Recargas de Extintores polvo químico seco ABC multipropósito de 5 libras	\$ 20.000	\$ 160.000
<b>TOTAL</b>	=	=	<b>\$ 1.468.000</b>

# SEPRECAL

## SEGURIDAD PREVENCIÓN Y CALIDAD

MONICA LORENA SOLANO GRACIA  
NIT. 1110477924-8



### COMPRA DE EXTINTORES:

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
10	Extintor polvo químicos seco ABC multipropósito de 10 libras	\$ 67.000	\$ 670.000
4	Extintor Solkaflam 123 de 3.700 gramos	\$ 220.000	\$ 880.000
20	Soportes para extintores tipo pedestal	\$ 25.000	\$ 500.000
<b>TOTAL</b>	=	=	<b>\$ 2.050.000</b>

NOTA: cabe aclarar que le esparadrapo grueso de 4" (pulgadas) que se menciona en la cotización solicitada, NO ES COMERCIAL, por lo tanto es difícil conseguirlo en el mercado, por tal motivo se les cotiza esparadrapo grueso de 3" (pulgadas)

SUMINISTRO PARA BOTIQUINES Y PRIMEROS AUXILIOS = \$ 13.732.000  
MANTENIMIENTO Y RECARGA DE EXTINTORES = \$ 1.468.000  
VENTA MANTENIMIENTO Y RECARGA DE EXTINTORES = \$ 2.050.000

VALOR TOTAL DE LA PROPUESTA ES DE = 17.250.000 (DIECISIETE MILLONES, DOSCIENTOS CINCUENTA MIL PESOS) MCTE

Ibagué, 05 de octubre 2017

Señores:

EMPRESA IBAL S.A E.S.P

De acuerdo a sus necesidades anexo **COTIZACION** de los siguientes equipos contra incendios y primeros auxilios estamos regidos a las normas NTC 652 – URL 2885 y NFPA 10.

unidad	Descripción	Valor unitario	Valor total
60	Yodopovina solución espuma 120 ml frasco	\$9.000	\$ 540.000
60	Agua oxigenada 120ml frasco	\$7.500	\$ 450.000
60	Alcohol antiséptico x 120ML	\$3.500	\$ 210.000
60	Suero fisiológico x 500 ML	\$5.000	\$ 300.000
60	Sobre x 3 de gasa pre cortada estéril	\$2.000	\$ 120.000
60	Apósitos 12 x 20 cm	\$4.500	\$ 270.000
50	Jabón antibacterial	\$11.000	\$ 550.000
70	Curas en empaque x 10 unidades	\$1.500	\$ 105.000
60	paquete de algodón x 25 grs	\$3.000	\$ 180.000
60	Esparadrapo grueso de 3"	\$15.200	\$ 912.000
50	Tijera tipo trauma para botiquín	\$31.000	\$ 1.550.000
60	Micropore de 3"	\$10.000	\$ 600.000
30	Linternas pupilar led recargables pequeñas	\$ 10.000	\$ 300.000
20	Termómetros orales	\$4.500	\$ 90.000
20	Manual de primeros auxilios	\$7.000	\$ 140.000
60	Protectores naso bucal (tapa bocas) x 5 unidades	\$2.500	\$ 150.000



60	bolsa de guantes látex en empaque x 5 pares	\$4.000	\$ 240.000
40	paquete de baja lenguas x 10 unidades	\$2.000	\$ 80.000
30	Silbatos	\$2.000	\$ 60.000
60	jeringas de 10 ml	\$1.500	\$ 90.000
40	vendas elásticas de 2 * 5 yardas	\$5.500	\$ 220.000
40	vendas elásticas de 4 * 5 yardas	\$7.500	\$ 300.000
40	vendas elásticas de 6 * 5 yardas	\$9.500	\$ 380.000
200	bolsa pequeña para residuos 30 x 40	\$1.000	\$ 200.000
7	inmovilizadores miembros superiores	\$12.000	\$ 84.000
7	inmovilizadores miembros inferiores	\$12.000	\$ 84.000
5	inmovilizador de cuello tipo AMBU ortopédico para inmovilización cervical ajustable para adulto	\$110.000	\$ 550.000
20	linimentos en spray para deportistas 120 ml	\$50.000	\$ 1.000.000
15	maletín botiquin de primeros auxilios	\$50.000	\$ 750.000
30	venda triangular para cabestrillos de brazo	\$9.000	\$ 270.000
10	camilla con soporte y arnés de sujeción corporal tipo araña camilla rígida fabricada en LLDPE (lineal low density polietileno) de alta resistencia, diseñada para el transporte e inmovilización en situaciones de evacuación, atención de primeros auxilios y rescate, resistencia al agua, rayos x. Inmovilización por un arnés de sujeción corporal tipo araña. Camilla extendida (L.xAxA) 183x45x4 cm, peso 6.5 kg. soporta hasta 180 kg, la camilla debe incluir soportes metálicos para su respectiva instalación, translúcida a los rayos x	\$410.000	\$ 4.100.000

1	Biombo de tres cuerpos fabricado en acero inoxidable cromado, telas plastificadas desmontables, cuerpos independientes plegables. Ruedas giratorias de 50 mm medidas: 215 cm x 1.17 cm	\$ 430.000	\$ 430.000
---	--	------------	------------

**MANTENIMIENTO Y RECARGA DE EXTINTORES**

unidad	Descripción	Valor unitario	Valor total
36	Mantenimiento y Recargas de Extintores polvo químico seco ABC multipropósito de 10 libras	\$ 30.000	\$ 1.080.000
8	Mantenimiento y Recargas de Extintores polvo químico seco ABC multipropósito de 20 libras	\$ 45.000	\$ 360.000
8	Mantenimiento y Recargas de Extintores polvo químico seco ABC multipropósito de 5 libras	\$ 25.000	\$ 200.000

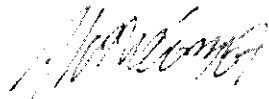
**COMPRA DE EXTINTORES:**

unidad	Descripción	Valor unitario	Valor total
10	Extintor polvo químicos seco ABC multipropósito de 10 libras	\$ 75.000	\$ 750.000
4	Extintor Solkaflam 123 de 3.700 gramos	\$ 250.000	\$ 1.000.000
20	Soportes para extintores tipo pedestal	\$ 30.000	\$ 600.000

Valor total de esta propuesta diecinueve millones doscientos noventa y cinco mil pesos m/cte. (\$ 19.295.000).

Observación cotizamos esparadrappo de 3" ya que el de 4" no se encuentra en el mercado.

Atentamente:



Álvaro Esteba Gómez González

Representante legal