

MANUAL DE PROCESOS Y PROCEDIMIENTOS											
		ESTUDIO DE MERCADO COMPRA Y RECARGA DE EXTINTORES									
OBJETO : Realizar el suministro y mantenimiento de los equipos necesarios para la atencion de brigada de emergencia del Jardín Botánico											
DESCRIPCION	CAPACIDAD	TIPO	COOPEBOB			INCOLDEXT			PROMEDIO		
			VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR TOTAL
Recarga de extintores Solkaflam de 3,700 g	3,700 GRAMOS	SOLKAFLAM	230.000	43.700	273.700	314.033	59.666	373.699	272017	51683	323.700
Recarga y mantenimiento de extintores de polvo químico seco tipo ABC modelo 10 libras, revisión general (incluye pintura)	10 LIBRAS	ABC	19.100	3.629	22.729	18.235	3.465	21.700	18667	3547	22.214
Recarga y mantenimiento de extintores de Polvo químico seco tipo ABC modelo 20 libras, revisión general (incluye pintura)	20 LIBRAS	ABC	28.000	5.320	33.320	79.999	15.200	95.199	53999	10260	64.259
Recarga Pintura y mantenimiento de extintores de polvo químico seco tipo ABC modelo 150 libras, tipo Satelital, revisión general	150 LIBRAS	ABC	157.000	29.830	186.830	208.067	39.533	247.600	182534	34681	217.215
Recarga y mantenimiento de extintores de polvo químico seco tipo BC modelo 15 libras, revisión general. (incluye pintura)	15 LIBRAS	BC	20.000	3.800	23.800	20.700	3.933	24.633	20350	3867	24.217
Recarga y mantenimiento de extintores de Polvo químico seco tipo BC modelo 10 libras, revisión general. (incluye pintura)	10 LIBRAS	BC	17.000	3.230	20.230	25.000	4.750	29.750	21000	3990	24.990
Recarga y mantenimiento de extintores de Polvo químico tipo BC modelo 5 libras, revisión general. (incluye pintura)	5 LIBRAS	BC	13.000	2.470	15.470	20.000	3.800	23.800	16500	3135	19.635
Recarga y mantenimiento de extintores de Polvo químico tipo BC modelo 20 libras, revisión general. (incluye pintura)	20 LIBRAS	BC	25.000	4.750	29.750	27.226	5.173	32.399	26113	4961	31.074
Recarga de Extintores CO2	15 LIBRAS	CO2	75.000	14.250	89.250	38.881	7.387	46.268	56940	10819	67.759
Recarga y mantenimiento de extintores H2O Agua a Presion modelo 2,5gal (incluye pintura)	2,5 G	H2O	17.000	3.230	20.230	25.000	4.750	29.750	21000	3990	24.990
Comprar Extintor ABC polvo quimico seco	10LIBRAS	ABC	49.000	9.310	58.310	69.842	13.270	83.112	59421	11290	70.711
Compra de Extintor CO2 Dioxido de cabono BC	15 LIBRAS	CO2	425.000	80.750	505.750	398.970	75.804	474.774	411985	78277	490.262
Compra de Extintorde agua water Mist 2,5 GI AMEREX CERTIFICADO	2,5 GL	AGUA	840.000	159.600	999.600	692.280	131.533	823.813	766140	145567	911.707
Compra de Extintor H2O Agua a presion	2,5 G	H2O	100.000	19.000	119.000	176.000	33.440	209.440	138000	26220	164.220
Base o soporte de piso tipo pedestal para extintor de 20 libras.	UNIDAD	Verificar extintoor CO2 CASCADA 	28.000	5.320	33.320	25.000	4.750	29.750	26500	5035	31.535
Chaleco tipo Brigadista. Los colores seran asignados por el Jardín Botánico Con logos institucionales en los bolsillo, bordados según lineamientos de la entidad Y reflectivos todas las tallas	UNIDAD		110.000	20.900	130.900	83.500	15.865	99.365	96750	18383	115.133
BOTIQUIN TIPO CANGURO DOTADO Canguro basico Botiquín primeros auxilios adecuado para brigadas, socorristas, personal de apoyo a urgencias y emergencias. Características - Medidas 34 x 16 x 3 cms. - Elaborado en lona Kodra color rojo de alta resistencia. - Dos bolsillos interno y externo. - Estampado frontal primeros auxilios (pintado) - Correa en nylon de sujeción en cadera. - Contiene 16 elementos para primeros auxilios. Dotación: 1 und...alcohol x 60 ml 1 und...algodón bol x 5 gr 1 und...Aposito ocular (parche) adulto 1 par...bajalengua de madera 6 und...copito en algodón (Aplicador) pequeño 2 und...cura larga standar adulto 2 und...gasa estéril precortada 1 par...guante de látex talla standar 1 und...micropore color piel 1 cm x 5 mts 1 und...suero oral (sal de rehidratación oral) 1 und...tapaboca elástico 1 und...toalla higienica (para hemorragias) 1 und...bisturí (cutter) pequeño 1 und...manual de primeros auxilios 1 und...nito tipo arbitro	Botiquín En Lona Tipo Riñonera Mediana Para Brigadistas 	53.000	10.070	63.070	50.000	9.500	59.500	51500	9785	61.285	

MEGAFONO adecuado para aumentar el volumen del sonido en lugares de gran concurrencia de personas para facilitarles información de interés, o activar la emergencia de evacuación en casos de peligro. DE HOMBRO DE 25-30 WATTS 600 MTS USB ESPECIFICACIONES TÉCNICAS: Potencia de salida: 25W max. Rango de voz: 500 – 1000m Interrupor de micrófono unidireccional Doble fuente de poder (1) 6 x 1.5V Batería tipo D (2) Batería de litio recargable de 7.4V Duración de batería aproximada de 500 carga y descarga Tiempo de carga aproximado de 4 horas Diámetro de la corneta: 200mm / largo 325mm	UNIDAD		375.000	71.250	446.250	530.000	100.700	630.700	452500	85975	538.475
PALETAS INFORMATIVAS Administrativa Subdirección Educativa y Cultural Subdirección Técnica Operativa Agricultura Urbana Subxerofítico Subdirección Científica Vivero la Florida Herbario/ chowa Visitantes 7 Especificaciones tecnicas: Especificaciones tecnicas: PALETAS PLASTICAS Diámetro: 30 cms Elaboradas en Polipropileno Letras en reflectivo Shetling Liviana y resistente. Diseño de acuerdo a muestra del JBB	UNIDAD		29.000	5.510	34.510	30.000	5.700	35.700	29500	5605	35.105
SILBATO con anillo, sin bola, boquilla sin goma, tradicional y material ABS. Pitos, con cordón.	UNIDAD		25.000	4.750	29.750	31.000	5.890	36.890	28000	5320	33.320
ARO SALVAVIDAS: Flotador tipo yate, material polietileno de alta densidad HDPE RIGIDO. Color naranja, bandas en vinilo reflectivo Soga sintética perimetral tipo náutica de 10 mm y 500kg de tracción. Tamaño grande: 0.70 m diámetro exterior. Soporta hasta 190 kg Diámetro exterior 0.73 m peso 2.5 kg certificacion SOLAS (Safety of life at sea) NO CONFUNDIR CON AROS DE ICOPOR	UNIDAD		295.000	56.050	351.050	390.000	74.100	464.100	342500	65075	407.575
LINTERNAS RECARGABLES: Linterna recargable de 12 led , material plastico,color amarillo, con cable para recarga, con correa para cargar cómodamente	UNIDAD		120.000	22.800	142.800	137.500	26.125	163.625	128750	24463	153.213

3.832.594

Proyecto : Carolina Díaz
Reviso aprobo : Javier Panqueva