



INTERAMERICANA DE SUMINISTROS

Fundada desde 1989

INSTITUTO DISTRITAL DE PATRIMONIO CULTURAL PROCESO SUBASTA INVERSA ANEXO - FORMATO PROPUESTA ECONOMICA						
i d p c						
INSTITUTO DISTRITAL DE PATRIMONIO CULTURAL PROCESO SUBASTA INVERSA ANEXO - FORMATO PROPUESTA ECONOMICA						
OBJETO: (Cód. 833) y (Cód. 837) Contratar el suministro de insumos, materiales y herramientas requeridas para la ejecución de intervenciones necesarias que realice la Subdirección de Protección e Intervención del Patrimonio en los bienes de interés cultural del Distrito Capital.						
INTERAMERICANA DE SUMINISTROS Y/O WILLIAM ALFONSO LAGUNA VARGAS						
ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO OFERTA (ESTUDIO DE MERCADO)	VALOR PARCIAL OFICIAL	VALOR UNITARIO OFERTADO
MATERIALES E INSUMOS						
1	Abrazadera metálica tipo cremallera 1/2", fabricada en acero, tornillo sin fin para destornillador tipo pala. Presentación dos (2) unidades.	u	1,00	\$ 5.940,00	5.940	\$ 4.146,00
2	Acetate lubricante 10w 30 para motor de gasolina. Presentación por galón.	gl	1,00	\$ 119.915,00	119.915	\$ 83.697,00
3	Acople rápido de 1/2" metálico hembra para equipo neumático, incluye conector de manguero.	u	1,00	\$ 10.379,00	10.379	\$ 7.244,00
4	Acople rápido para pintar juego X 5 PCS para compresor. Contiene: 3 C- recorders rápidos tipo "M" con conexión macho; 1 Conector rápido tipo "F" con conexión hembra; 1 acople rápido tipo "F" con conexión hembra. Empaque blister.	u	1,00	\$ 16.037,00	16.037	\$ 11.193,00
5	Adhesivo multipropósito biocomponente de curado rápido para anclajes y pegaje de elementos. - Presentación envase 300 ml	u	1,00	\$ 36.899,00	36.899	\$ 25.754,00
6	Alcohol antiséptico 70% 750 ml	u	1,00	\$ 4.496,00	4.496	\$ 3.138,00
7	Alcohol antiséptico 70%. Presentación 1 galón.	gl	1,00	\$ 29.262,00	29.262	\$ 20.424,00
8	Algodón quirúrgico / hospitalario en rollo. Tira de impureza y microquímica atóxica, alto rendimiento absorción y retención - presentación por 500 g.	u	1,00	\$ 10.950,00	10.950	\$ 7.643,00
9	Amarre plástico corto 2.5 x 100 mm - paquete por 100 unidades	u	1,00	\$ 3.834,00	3.834	\$ 2.676,00
10	Amarre plástico 4.8 x 250/300 mm - paquete por 100 unidades.	u	1,00	\$ 11.117,00	11.117	\$ 7.759,00
11	Amarre plástico 3.6 x 150 mm - paquete por 100 unidades.	u	1,00	\$ 13.538	13.538	\$ 9.488,00
12	Arena lavada de piedra - incluye sobrecosto de empaque en lonas (equivalente a 25 lonas) y transporte	m3	1,00	\$ 126.334,00	126.334	\$ 88.177,00
13	Arena lavada de río - incluye sobrecosto de empaque en lonas (equivalente a 25 lonas) y transporte	m3	1,00	\$ 165.283,00	165.283	\$ 115.362,00
14	Atomizador/ pulverizador de alta presión. Capacidad 1.5 litros.	u	1,00	\$ 20.264	20.264	\$ 14.144,00
15	Bandeja dispensadora de pintura para rodillo cap=1,3 L. en plástico, medidas 11,5x37,0x7,5 cm (a x l x h), con peñador de brocha, ranura para colocar el rodillo sin que se caiga, canales para quitar el exceso de pintura del rodillo.	u	1,00	\$ 5.067,00	5.067	\$ 3.537,00
16	Balanza/granera industrial electrónica, capacidad 30 kg, 1 g de resolución. Balanza industrial de gama alta.	u	1,00	\$ 127.967	127.967	\$ 89.317,00
17	Balde negro para construcción, cap.=8 L, plástico, con manija metálica.	u	1,00	\$ 5.337,00	5.337	\$ 3.725,00
18	Bayeta blanca en tela de medidas 35x60 cm o 45x70 cm, de fibra suave 100% algodón.	u	1,00	\$ 2.530,00	2.530	\$ 1.766,00
19	Baquía blanca con litex, de base de cementosa con aditivos pérmicos, alta adherencia y resistencia, baja absorción de agua, apta para para todo tipo de revestimientos y buena flexibilidad. Presentación unidad 2 kilogramos.	u	1,00	\$ 12.900,00	12.900	\$ 9.004,00
20	Bisuri plástico 18mm	u	1,00	\$ 5.641,00	5.641	\$ 3.937,00
21	Bolsa plástica en polietileno para recolección de basura, medidas 65x85 cm, para canecas cap.=53 L, tipo normal, color negro - paquete con 30 unidades.	u	1,00	\$ 13.494,00	13.494	\$ 9.418,00
22	Bloques afilar barquito grano fino e doble grano. Medidas: 8"x2"x2". Fabricados con carburo de Silicio. Capa de granulometría gruesa y capa con granulometría fina.	u	1,00	\$ 18.397,00	18.397	\$ 12.840,00
23	Brocas multimaterial - juego de 5 pcs	u	1,00	\$ 28.997,00	28.997	\$ 20.239,00
24	Brocas para madera. - juego de cinco piezas varias medidas	u	1,00	\$ 14.921,00	14.921	\$ 10.414,00
25	Brocha Mona 1" en corda natural 100% de suavidad con mango de Polipropileno y fleje en lamina calibre 21 y punta con perforación para su fácil almacenamiento.	u	1,00	\$ 4.664,00	4.664	\$ 3.255,00
26	Brocha Mona 2" en corda natural 100% de suavidad con mango de Polipropileno y fleje en lamina calibre 21 y punta con perforación para su fácil almacenamiento.	u	1,00	\$ 5.334,00	5.334	\$ 3.723,00
27	Brocha Mona 3" en corda natural 100% de suavidad con mango de Polipropileno y fleje en lamina calibre 21 y punta con perforación para su fácil almacenamiento.	u	1,00	\$ 8.500,00	8.500	\$ 5.933,00
28	Brocha Mona 4" en corda natural 100% de suavidad con mango de Polipropileno y fleje en lamina calibre 21 y punta con perforación para su fácil almacenamiento.	u	1,00	\$ 10.914,00	10.914	\$ 7.618,00
29	Bujías de repuesto para equipos livianos, según referencia equipo.	u	1,00	\$ 9.622,00	9.622	\$ 6.716,00
30	Cable No.10 Cobre x100m	u	1,00	\$ 230.397,00	230.397	\$ 160.739,00
31	Cable No.12 Cobre x100m	u	1,00	\$ 168.464,00	168.464	\$ 117.562,00
32	Cable No.14 Cobre x100m	u	1,00	\$ 111.964,00	111.964	\$ 78.147,00
33	Cadena de seguridad/ Cadena eslabonada galvanizada 5x16" x 1m	u	1,00	\$ 16.198,00	16.198	\$ 11.306,00



INTERAMERICANA DE SUMINISTROS

Fundada desde 1989

34	Caja de herramientas plástica, L.=46,3 cm (18") h.=22,0 cm a.=20,7 cm, tapa organizadora, broche plástico.	u	1,00	\$	38.714,00	\$	38.714,00	\$	27.021,00	OK
35	Cal blanca hidratada tipo Manzanas con composición de hidróxido de calcio mínimo del 60%, que cumple con la norma "N" de la American Society for Testing and Materials. Presentación 10 Kilos.	u	1,00	\$	12.550,00	\$	12.550,00	\$	8.759,00	OK
36	Candado tipo italiano/aleman de 70mm	u	1,00	\$	64.008,00	\$	64.008,00	\$	44.675,00	OK
37	Caneca Con Tapa No.3 110 Lit	u	1,00	\$	50.075,00	\$	50.075,00	\$	34.951,00	OK
38	Cargador Mixto y carga baterías AA o AAA, puede cargar 2 ó 4 pilas AAA / AAAA recargables Ni-MH / Ni-Cd. Incluye 4 baterías AA, ó 4 baterías AAA ó Mixto. LED indica el proceso de carga. Control de tiempo, se apagará cuando la batería esté totalmente cargada. Entrada: 100-240V CA 50/60Hz. Salida: 2.4V 400mA – 200mA x2 AA – AA 200mA x4 – AAA 100mA x2 – AAA 100mA x4 – USB 5V 500mA.	u	1,00	\$	33.600,00	\$	33.600,00	\$	23.452,00	OK
39	Carretilla de tolva de 5 ft, material de la tolva metálica, sin metálico, rueda antichozos.	u	1,00	\$	166.727,00	\$	166.727,00	\$	116.370,00	OK
40	Carro porta herramientas 23" con ruedas y mango telescópico.	u	1,00	\$	126.770,00	\$	126.770,00	\$	88.481,00	OK
41	Cartón corrugado 3 capas - presentación por rollo de 1.20x40 m (a x L).	u	1,00	\$	146.837,00	\$	146.837,00	\$	102.497,00	OK
42	Cemento blanco - presentación de empaque por 20 kg.	u	1,00	\$	18.120,00	\$	18.120,00	\$	12.647,00	OK
43	Cemento gris tipo UG - presentación de empaque por 50 kg.	u	1,00	\$	26.191,00	\$	26.191,00	\$	18.280,00	OK
44	Cepillo tipo plancha plástico con cerdas de PBT de rigidez media de 3.18 cm de longitud, lujado.	u	1,00	\$	4.223,00	\$	4.223,00	\$	2.948,00	OK
45	Cepillo #05 multuso, cerdas suaves, mango de fácil agarre.	u	1,00	\$	3.980,00	\$	3.980,00	\$	3.980,00	OK
46	Cinta de enmascarar 2", de material crepé - presentación en rollo de 48 mm x 40 m (a x L).	u	1,00	\$	13.223,00	\$	13.223,00	\$	9.229,00	OK
47	Cinta de enmascarar a=1", de material crepé - presentación en rollo de 24 mm x 40 m (a x L).	u	1,00	\$	7.213,00	\$	7.213,00	\$	5.034,00	OK
48	Cinta de enmascarar a=3/4", de material crepé - presentación en rollo de 18 mm x 40 m (a x L).	u	1,00	\$	6.184,00	\$	6.184,00	\$	4.316,00	OK
49	Cinta de enmascarar a=1 1/2", de material crepé - presentación en rollo de 35 mm x 40 m (a x L).	u	1,00	\$	9.710,00	\$	9.710,00	\$	6.777,00	OK
50	Cinta ducto 48 mm x 25 metros, en polietileno, color gris	u	1,00	\$	24.250,00	\$	24.250,00	\$	16.926,00	OK
51	Cinta de señalización / seguridad para demarcación / balizaje, ancho 70 mm, con impreso "peligro no pase" - presentación en rollo L.=500 m.	u	1,00	\$	33.830,00	\$	33.830,00	\$	23.612,00	OK
52	Chazo / Puntilla zincado plástico de 1/4"x3 1/2".	u	1,00	\$	150,00	\$	150,00	\$	105,00	OK
53	Clavija caucho con polo a tierra 15a industrial	u	1,00	\$	4.709,00	\$	4.709,00	\$	3.287,00	OK
54	Conector rápido para manguera 1/2" plástico	u	1,00	\$	6.225,00	\$	6.225,00	\$	4.345,00	OK
55	Colador metálico 18 cms, malla en acero inoxidable	u	1,00	\$	21.685,00	\$	21.685,00	\$	15.135,00	OK
56	Cuchillas / Hojas de bisturi quirúrgico No.20, para mango No. 4 - presentación en caja por 100 unidades.	u	1,00	\$	28.103,00	\$	28.103,00	\$	19.615,00	OK
57	Cuchillas / Hojas para bisturi 18 mm - presentación en caja por 10 unidades.	u	1,00	\$	7.940,00	\$	7.940,00	\$	5.542,00	OK
58	Destornilladores pala y phlips (estrella) en juego de seis (6) unidades: 1/4"x6" (pala), 1/4"x4" (pala), 3/16"x3" (pala), #1x4" (phlips), #2x4" (phlips); fabricados en aleación de acero templado y termotratado, mangos de goma de 4 lóbulos y diseño anatómico.	u	1,00	\$	40.829,00	\$	40.829,00	\$	28.497,00	OK
59	Disco Diamantado Tipo Continuo Diámetro 9 pulgadas (228 mm), espesor 2 mm.	u	1,00	\$	33.934,00	\$	33.934,00	\$	23.685,00	OK
60	Disco Diamantado Tipo Continuo Diámetro 4-1/2 pulgadas, espesor 0.080, altura de banda de corte 5	u	1,00	\$	15.254,00	\$	15.254,00	\$	10.647,00	OK
61	Empaques para manguera de 1/2"	u	1,00	\$	788,00	\$	788,00	\$	550,00	OK
62	Empaque de Lona 92x60cm Blanco Polipropileno	u	1,00	\$	1.294,00	\$	1.294,00	\$	903,00	OK
63	Escobas para pulidora según referencia equipo	u	1,00	\$	13.565,00	\$	13.565,00	\$	9.488,00	OK
64	Escoba de cerdas / fibras plásticas suaves, con mango de madera y gancho para colgar.	u	1,00	\$	6.173,00	\$	6.173,00	\$	4.309,00	OK
65	Escoba de cerdas / fibras plásticas duras, con mango de madera y gancho para colgar.	u	1,00	\$	5.097,00	\$	5.097,00	\$	3.558,00	OK
66	Espátula metálica flexible 2" (50 mm), paleta de acero con alto contenido de carbono, con mango plástico de agarre ergonómico.	u	1,00	\$	5.711,00	\$	5.711,00	\$	3.986,00	OK
67	Espátula metálica flexible 3" (75 mm), paleta de acero con alto contenido de carbono, con mango plástico de agarre ergonómico.	u	1,00	\$	6.257,00	\$	6.257,00	\$	4.367,00	OK
68	Espátula metálica flexible 4" (100 mm), paleta de acero con alto contenido de carbono, con mango plástico de agarre ergonómico.	u	1,00	\$	6.056,00	\$	6.056,00	\$	4.227,00	OK
69	Espátula plástica 3" (75 mm), paleta en plástico de alta densidad, con mango plástico de agarre ergonómico.	u	1,00	\$	1.456,00	\$	1.456,00	\$	1.016,00	OK
70	Espátula mezcladora en plástico duro de gran firmeza, con perforación en el mango para su fácil almacenamiento. Medidas: 32 cm de largo x 3 cm de ancho.	u	1,00	\$	3.100,00	\$	3.100,00	\$	2.164,00	OK
71	Estopa de algodón empacada, de alta absorción. Empaque por 1000 gramos.	u	1,00	\$	13.630,00	\$	13.630,00	\$	9.513,00	OK
72	Extensor telescópico de aluminio 129-240cm	u	1,00	\$	29.900,00	\$	29.900,00	\$	20.869,00	OK
73	Extractor de aire para baños, para instalar en ducto de 4". Dimensión externa: 16 x 16 cm. Caudal de extracción: 95 m³/h. Corriente eléctrica: 110V / 60Hz	u	1,00	\$	114.184,00	\$	114.184,00	\$	79.696,00	OK
74	Fumigadora a Lanza 26cc, capacidad tanque 20 litros. Incluye: una lanza dos boquillas, manguera 1.5m de longitud/Diámetro 6.5mm, bomba piston.	u	1,00	\$	186.342,00	\$	186.342,00	\$	130.060,00	OK
75	Guardaño inalámbrica 18V, mango en V	u	1,00	\$	650.300,00	\$	650.300,00	\$	455.887,00	OK
76	Hidroavadora 2800/3100 psi Gasolina 6.5 hp, 196 cc	u	1,00	\$	1.786.567,00	\$	1.786.567,00	\$	1.246.952,00	OK



INTERAMERICANA DE SUMINISTROS

Fundada desde 1989

77	Hoja següeta bimetalica NF 1224/ unidad	u	1,00 \$	4.316,00	4.316 \$	3.012,00 \$	3.012	OK
78	Hoja següeta para caladora 6 dientes por pulgada para corte madera. Presentación 5 piezas.	u	1,00 \$	20.830,00	20.830 \$	14.539,00 \$	14.539	OK
79	Hombrosol/ alcate cromado curvo 7 pulgadas	u	1,00 \$	31.834,00	31.834 \$	22.219,00 \$	22.219	OK
80	Juego de brocas por 8 piezas. Apropiada para taladrar en mampostería, así como en piedras areniscas, natural y sintética. broca helicoidal refrendada con metal duro para todo tipo de taladradoras de percusión. Diámetro grande con vástago reducido para portabrocas de 13 mm. Diámetros disponibles desde 3,0 mm hasta 25,0 mm. longitudes hasta 600 mm. Set de 5 pzas Impact 4, 5,6,8,10,mm	u	1,00 \$	23.750,00	23.750 \$	16.563,00 \$	16.563	OK
81	Juego de espátulas para arte X 5	u	1,00 \$	21.000,00	21.000 \$	14.657,00 \$	14.657	OK
82	Juego de diez (10) Destornilladores Basic. Con dispensador plástico para fácil almacenamiento. Piezas 10. Pala y estrella	u	1,00 \$	55.991,00	55.991 \$	39.080,00 \$	39.080	OK
83	Juego de diez (10) llaves hexagonales	u	1,00 \$	29.318,00	29.318 \$	20.463,00 \$	20.463	OK
84	Juego ratchet 123 piezas y copas cuadrante 3/8" y 1/4", juego por 115 piezas. Incluye: 10 llaves combinadas SAE-mm, 9 copas cte 1/4" (3/16-1/2), 11 copas mm 1/4" (4-14) 10 (4-13) largas, 10 copas CTE 1/4" SAE 5/32"-1/2" largas, 4 copas CTE 3/8" (3/8-9/16) largas, 3 COPAS CTE 3/8"-10-12-13mm largas, 8 copas CTE 3/8" SAE 1/4"-5/8", 12 copas CTE 3/8" mm 6-17mm, 48 Accesorios: Ratches , extensiones, llaves hexagonales , puntas adaptadores.	u	1,00 \$	360.494,00	360.494 \$	251.612,00 \$	251.612	OK
85	Juego de acoples rápidos para compresor. Juego de cinco (05) piezas. Incluye rosca acoplador 1/4", tres conectores rosca hembra de 1/4" y un conector rosca macho de 1/4".	u	1,00 \$	13.852,00	13.852 \$	9.668,00 \$	9.668	OK
86	Kit 3 espátulas plástico con mango	u	1,00 \$	5.864,00	5.864 \$	4.093,00 \$	4.093	OK
87	Lija de agua / Papel con soporte de látex al carburo de sílice de alta calidad, grano # 100/120/160/600 - presentación por pliego 230x280 mm.	u	1,00 \$	1.313,00	1.313 \$	916,00 \$	916	OK
88	Llanta anipinchazos para carreta	u	1,00 \$	49.497,00	49.497 \$	34.547,00 \$	34.547	OK
89	Llave para jardín metálica de 1/2	u	1,00 \$	24.930,00	24.930 \$	17.400,00 \$	17.400	OK
90	Mezclador en acero de carbono de 9 pulgadas	u	1,00 \$	12.572,00	12.572 \$	8.775,00 \$	8.775	OK
91	Mazeta/almadana de 2 libras con cabo	u	1,00 \$	21.730,00	21.730 \$	15.167,00 \$	15.167	OK
92	Mango de bistul para hojas intercambiables N.3 estandar maizco por 12 CM. 4 3/4" ; fabricado en acero inoxidable quirúrgico.	u	1,00 \$	4.230,00	4.230 \$	2.952,00 \$	2.952	OK
93	Manguera para agua 3/4" pulgada L=30,0 m. uso pesado - tipo Fenix, presión Max. 400 psi, triapa, núcleo en PVC blanco, capa de refuerzo de nylon de alta tenacidad y revestimiento PVC de color. Incluye acoples.	u	1,00 \$	127.934,00	127.934 \$	89.293,00 \$	89.293	OK
94	Manguera para agua 3/4" pulgada L=50,0 m. uso pesado - tipo fenix, presión Max. 400 psi, triapa; núcleo en PVC blanco, capa de refuerzo de nylon de alta tenacidad y revestimiento PVC de color. Incluye acoples.	u	1,00 \$	177.964,00	177.964 \$	124.213,00 \$	124.213	OK
95	Manguera de aire para compresor 200 Libras., 10 Metros Largo X 1/4 Pulgadas acoplada, de alta resistencia y alta calidad. Para compresor según referencia	u	1,00 \$	56.297,00	56.297 \$	39.293,00 \$	39.293	OK
96	Manguera de alta presión para hidro lavadoras, 10 metros, Diámetro nominal: 6. Max. presión de trabajo (bar): 250.	u	1,00 \$	460.134,00	460.134 \$	321.158,00 \$	321.158	OK
97	Marmolina / Pólvora de marmol - presentación por empaque de 5,0 kg.	u	1,00 \$	12.210,00	12.210 \$	8.522,00 \$	8.522	OK
98	Manillo grande uña curva de 16 onzas en fibra de vidrio.	u	1,00 \$	18.551,00	18.551 \$	12.948,00 \$	12.948	OK
99	Masilla Poliater Poliuretano Blanca x 1/4gal	u	1,00 \$	32.800,00	32.800 \$	22.893,00 \$	22.893	OK
100	Masilla bi-componente, para reparar y rellenar superficies de piedras naturales. Color negro, presentación 1 KG.	kg	1,00 \$	38.500,00	38.500 \$	26.872,00 \$	26.872	OK
101	Multitoma portátil con seis (6) salidas de polo a tierra, con protección hasta 840 Joules, cable de conexión L=1,80 m, corriente máxima de salida 15 A, con interruptor de encendido, con bombillos indicadores de protección y estado	u	1,00 \$	59.267,00	59.267 \$	41.366,00 \$	41.366	OK
102	Nylon 0,80 mm, en filamento de múltiples usos, con capacidad de soporte hasta 70 libras, alto grado de resistencia, en carrete que facilita su uso. fabricada en poliamida 66, transparente - presentación por rollo L=100 m.	u	1,00 \$	9.242,00	9.242 \$	6.451,00 \$	6.451	OK
103	Paños de microfibr. Presentación 4 unidades	u	1,00 \$	13.334,00	13.334 \$	9.307,00 \$	9.307	OK
104	Pancel plano No. 2 de pelo en nylon sintético muy resistente, virola dorada y cabo en madera.	u	1,00 \$	1.800,00	1.800 \$	1.256,00 \$	1.256	OK
105	Pancel plano No. 6 de pelo en nylon sintético muy resistente, virola dorada y cabo en madera.	u	1,00 \$	2.000,00	2.000 \$	1.396,00 \$	1.396	OK
106	Pinceles planos grandes e pelo en nylon sintético muy resistente, juego de seis (6) unidades: # 2, # 4, # 6, # 8, # 10, # 12, cabo de madera.	u	1,00 \$	12.534,00	12.534 \$	8.748,00 \$	8.748	OK
107	Pilas recargables AA, 2500 mAh, alta capacidad. Cuatro (4) unidades	u	1,00 \$	55.934,00	55.934 \$	39.040,00 \$	39.040	OK
108	Pilas recargables AAA, 2500 mAh, alta capacidad. Cuatro (4) unidades	u	1,00 \$	42.267,00	42.267 \$	29.501,00 \$	29.501	OK
109	Pintura base anticorrosiva, a base de solvente, de acabado mate. Diseñada para mejorar la resistencia y durabilidad de los esmaltes sobre las superficies metálicas ferrosas. Presentación 1 galón	gal	1,00 \$	40.964,00	40.964 \$	28.591,00 \$	28.591	OK
110	Esmalte ecológico multiuso 100% acrílico dibuje con agua ideal para ambientes interiores y exteriores, deja un acabado semibrillante, durable y resistente. Bajo olor, rápido secado y óptima adherencia. No se cae, no se desmenuza, no se amarilla. Disponible en una amplia gama de colores. Producto formulado sin plomo ni cromo. Colores según necesidad. Presentación 1 galón	gal	1,00 \$	70.900,00	70.900 \$	49.486,00 \$	49.486	OK



INTERAMERICANA DE SUMINISTROS

Fundada desde 1989

111	Pintura esmalte alquídico con aditivo sintético, acabado mate, de base solvente, superlavable, colores según necesidad. Presentación 1 galón	gal	1,00 \$	44.930,00	44.930 \$	31.380,00 \$	31.380 OK
112	Pintura Exterior de alta resistencia, base agua, fabricada a partir de polímeros 100% acrílicos de acabado mate, de duración prolongada y alta resistencia a la suciedad. Forma una barrera plástica que la hace impermeable a la humedad. Resistente a los rayos UV. Que cumple la Norma Técnica NTC-5826, resistente a la humedad, rayos UV y ataque de hongos y bacterias, alta retención y estabilidad de color en exterior, acabado mate, de alto cubrimiento y adherencia. No contiene plomo ni cromo. Presentación 1 galón	gal	1,00 \$	67.467,00	67.467 \$	47.090,00 \$	47.090 OK
113	Pintura para exteriores de alta calidad a base de resina 100% acrílica y altos sólidos, acabado mate, alta resistencia a la adhesión de suciedad, alcali y humos, inhibidor al crecimiento de algas y hongos sobre la superficie de la película de la pintura, durabilidad de 10 años, colores según necesidad - presentación por cubete de 5 galones.	u	1,00 \$	352.900,00	352.900 \$	246.312,00 \$	246.312 OK
114	Pintura vitrio acrílico tipo 1, lavable, uso interior y exterior, colores según necesidad - presentación por cubete de 5 galones.	u	1,00 \$	252.600,00	252.600 \$	176.306,00 \$	176.306 OK
115	Pintura revestimiento anti-grafiti transparente. Presentación 1 galón.	gal	1,00 \$	416.267,00	416.267 \$	290.540,00 \$	290.540 OK
116	Pintura acrílica para señalización y demarcación exterior, tráfico pesado, pintura a base de resinas acrílicas con excelentes propiedades de adherencia, secado rápido, resistencia a la abrasión y a la intemperie, cumple con la norma ICONTEC NTC 1360. Presentación 1 galón. Colores según necesidad.	gal	1,00 \$	71.873,00	71.873 \$	50.165,00 \$	50.165 OK
117	Pistola de gallo especial para lavadora de agua de alta presión para hidrolavadora estándar, según referencia equipos	u	1,00 \$	186.587,00	186.587 \$	130.231,00 \$	130.231 OK
118	Pistola jardín Metálica Tradicional 1/2 Pulgada para manguera.	u	1,00 \$	17.672,00	17.672 \$	12.334,00 \$	12.334 OK
119	Plástico polietileno a =3,0 m cal.3.5, color negro - presentación en rollo L=150 m	u	1,00 \$	356.822,00	356.822 \$	256.029,00 \$	256.029 OK
120	Polí sombra fabricada con hilos de polietileno virgen a =4,0 m, retención de luz 80%, resistente a rayos UV.	u	1,00 \$	471.934,00	471.934 \$	329.394,00 \$	329.394 OK
121	Puadora 9 pulgadas 2200W 6500Rpm	u	1,00 \$	501.314,00	501.314 \$	349.900,00 \$	349.900 OK
122	PVA acrílico/ emulsión acrílica de 1/4 galón en contenedor plástico de tapa roscada.	u	1,00 \$	11.797,00	11.797 \$	8.234,00 \$	8.234 OK
123	Recogedor plástico de piso, con mango en PVC h.=83 cm con gancho para colgar, borde del plato con cuchilla de caucho.	u	1,00 \$	8.456,00	8.456 \$	5.902,00 \$	5.902 OK
124	Removedor de pintura listo para usar, de alta viscosidad, uso interior y exterior, para usar sobre superficies de metal, madera o concreto.	gal	1,00 \$	70.600,00	70.600 \$	49.276,00 \$	49.276 OK
125	Rodillo de felpa para pintar, a=9" (22.5 cm), fabricado en lana, con unión metálica y mango plástico.	u	1,00 \$	12.088,00	12.088 \$	8.437,00 \$	8.437 OK
126	Rodillo de felpa para pintar, a=2" (5.08 cm), con unión metálica y mango plástico.	u	1,00 \$	7.826,00	7.826 \$	5.462,00 \$	5.462 OK
127	Rodillo de felpa para pintar, a=2" (5.08 cm), fabricado en lana, con unión metálica y mango plástico.	u	1,00 \$	3.635,00	3.635 \$	2.537,00 \$	2.537 OK
128	Rollo de papel kraft 1.00 ml x 30 metros	u	1,00 \$	27.034,00	27.034 \$	18.869,00 \$	18.869 OK
129	Rollo papel vinil industrial de 30 cm de ancho por 20m de largo. Rollo 300 metros	u	1,00 \$	20.413,00	20.413 \$	14.248,00 \$	14.248 OK
130	Set de tres (3) embudos plásticos	u	1,00 \$	12.597,00	12.597 \$	8.792,00 \$	8.792 OK
131	Silicona gris 280 ml	u	1,00 \$	21.939,00	21.939 \$	15.313,00 \$	15.313 OK
132	Silicona transparente para vidrios, anebos 290 ml	u	1,00 \$	13.734,00	13.734 \$	9.586,00 \$	9.586 OK
133	Solución revestidor anti-grafitis (anti-adhesión de pintura), protector de superficies el cual forma una película transparente e hidrofugante que resiste agentes químicos, agua, pintura, grasas y aceites. Presentación 4 litros	u	1,00 \$	139.672,00	139.672 \$	97.486,00 \$	97.486 OK
434	Solución restauradora de superficies de piedra natural o material de cantera no pigmentado: Polímeros de Intercambio & Secuestrantes Polifuncionales & Modificadores catiónicos & Tensioactivos y reforzadores de pH ácido - presentación por envase de 20.0 L.	u	1,00 \$	184.000,00	184.000 \$	128.426,00 \$	128.426 OK
135	Solución masa restauradora de superficies en material arcilloso: Polímeros de Intercambio & Secuestrantes polifuncionales & Modificadores catiónicos & Tensioactivos y reforzadores de pH ácido. - presentación por envase de 20.0 L.	u	1,00 \$	184.000,00	184.000 \$	128.426,00 \$	128.426 OK
136	Solución enjuague químico selectivo para remover contaminantes atmosféricos, eflorescencias y manchas comunes en superficies de concreto o mortero. -Presentación por envase de 20.0 L.	u	1,00 \$	183.334,00	183.334 \$	127.951,00 \$	127.951 OK
137	Solución consolidante y endurecedor, mineralizante especial que fija, mediante una reacción química estable, la sílice alialhio, piedra o concreto deteriorado, proporcionando un soporte rígido y resistente a la intemperie y al desgaste. presentación por envase de 4.0 L.	u	1,00 \$	85.667,00	85.667 \$	59.793,00 \$	59.793 OK
138	Solución masa y bscida para superficies en piedra natural, adoquín y concreto: Polímeros de Intercambio & Secuestrantes polifuncionales & Modificadores catiónicos & Tensioactivos y reforzadores de pH ácido. presentación por envase de 20.0 L.	u	1,00 \$	136.667,00	136.667 \$	95.389,00 \$	95.389 OK
139	Solución stripper para remoción de grafitos: Fluidos Funcionales y Solventes & Tensioactivos. - presentación por envase de 4.0 L.	u	1,00 \$	106.667,00	106.667 \$	74.450,00 \$	74.450 OK



INTERAMERICANA DE SUMINISTROS

Fundada desde 1989

140	Taladro Alomilador 3/8-pulg 400W 0-450/1400RPM 10.3NA. Cable de 4 metros, dos velocidades, interruptor electrónico.	u	1,00 \$	373.234,00	373.234 \$	250.504,00 \$	260.504 OK
141	Toma Aérea con Terminal Polo Tierra 15A 1875w Caucho x125-250v	u	1,00 \$	5.465,00	5.465 \$	3.614,00 \$	3.614 OK
142	Thinner acrílico - presentación 750 CC.	u	1,00 \$	10.197,00	10.197 \$	7.117,00 \$	7.117 OK
143	Thinner común - presentación por 3750 ml.	u	1,00 \$	22.362,00	22.362 \$	15.608,00 \$	15.608 OK
144	Thinner extrafino - presentación por 3750 ml.	u	1,00 \$	25.480,00	25.480 \$	17.784,00 \$	17.784 OK
145	Varol. Presentación por 3750 ml.	u	1,00 \$	19.602,00	19.602 \$	13.682,00 \$	13.682 OK
SEGURIDAD, DOTACIONES, EPP.							
146	Adaptador plástico portavisor para casco, con visor policarbonato con ribete metálico inferior.	u	1,00 \$	15.675,00	15.675 \$	10.941,00 \$	10.941 OK
147	Arnés en X de Cuerpo Entero en Resa Poliéster, 4 Argolas Dieléctricas Light que Evita el Oxido y la Corrosión. Posee 1 Argolla Dorsal en "D" para la Detención y Restricción de Caidas, 2 Argolas Laterales en "D" para Posicionamiento a un Punto Fijo y 1 Argolla Frontal en "D" para Ascenso y Descenso Controlado, con certificación.	u	1,00 \$	150.435,00	150.435 \$	104.998,00 \$	104.998 OK
148	Balza de señalización vial h=90 cm, con base trapezoidal hermética para rellenar, color naranja, con tres franjas reflectivas, vertical / paral renarado para instalación de cinta, resistente a rayos UV.	u	1,00 \$	33.473,00	33.473 \$	23.363,00 \$	23.363 OK
149	Barbuquillo para casco con cuatro puntos de sujeción fabricado en cinta poliestér de 1,5 cm, compatible con cascos tipo I y II de cuatro puntos de sujeción.	u	1,00 \$	7.002,00	7.002 \$	4.887,00 \$	4.887 OK
150	Bolsa Portaherramientas para Chisluón con 11 bolsillos y almacenamiento para el taladro. Espalder acolchado para mayor comodidad. Medidas 9-1/2 x 12-3/4 x 2 pulgadas (24,1 x 32,3 x 5 cm). Organización para chisluón porta herramientas.	u	1,00 \$	46.804,00	46.804 \$	32.668,00 \$	32.668 OK
151	Bota de seguridad en cuero, con puntera de acero, suela resistente a hidrocarburos, dos colores, tipo zapallita - par completo, tallas de la 35 a la 43.	u	1,00 \$	56.334,00	56.334 \$	39.319,00 \$	39.319 OK
152	Bota de seguridad en PVC inyectado con caña alta, con puntera de acero, con forro en políester texturizado tejido en rizo, 100% impermeable, resistente a hidrocarburos, suela antideslizante - par completo, tallas de la 35 a la 43.	u	1,00 \$	46.850,00	46.850 \$	32.700,00 \$	32.700 OK
153	Boliquín de primeros auxilios tipo A.	u	1,00 \$	158.597,00	158.597 \$	110.695,00 \$	110.695 OK
154	Camisa en material 100% Algodón, manga larga, de abotonar, con logos institucionales (tres logos) bordado según diseño institucional - tallas desde S hasta XL.	u	1,00 \$	35.767,00	35.767 \$	24.964,00 \$	24.964 OK
155	Camiseta en algodón blanca cuello redondo, con impresión logo. Tallas varias.	u	1,00 \$	10.707,00	10.707 \$	7.473,00 \$	7.473 OK
156	Carota Facial Visor Policarbonato transparente y Ribete.	u	1,00 \$	39.134,00	39.134 \$	27.314,00 \$	27.314 OK
157	Casco tipo 2, calidad certificada SGS, ANSI Z89.1 Tipo 2 Clase E Dieléctricos, talle de 4 apoyos en Nylon-Ratchet + Barbuquillo especial rígido de 3 puntos.	u	1,00 \$	65.734,00	65.734 \$	45.880,00 \$	45.880 OK
158	Chaleco en DiI tipo periodista, manga sisa. Confeccionada a 2 costuras y una costura de refuerzo adicional, una cremallera en el centro, 6 bolsillos con velcro o cierre. Composición 65% poliéster y 35% Algodón, con logos institucionales (tres logos) bordado según diseño institucional - tallas desde S hasta XL.	u	1,00 \$	38.113,00	38.113 \$	26.602,00 \$	26.602 OK
159	Chaleco con reflectivo en poliéster. Material seda - poliéster.	u	1,00 \$	15.614,00	15.614 \$	10.899,00 \$	10.899 OK
160	Conjunto impermeable de dos (2) piezas, calibre 16" y 18", confeccionado en poliéster y PVC, posee canales de ventilación, puños elásticos, tobillos ajustables para el uso de botas, costuras selladas, refuerzo en terminaciones, forro interno en poliéster, amplios bolsillos, cierre en la chaqueta y broches, cordón ajustable en capucha y chaqueta, para un mejor ajuste y comodidad. Tallas M, L y XL Pantalón y Chaqueta impermeable Tallas S, M, L, XL.	u	1,00 \$	42.583,00	42.583 \$	29.721,00 \$	29.721 OK
161	Cono en PVC 70 cm Cinta Reflectiva	u	1,00 \$	35.234,00	35.234 \$	24.592,00 \$	24.592 OK
162	Escalera articulada multipropósito plegable aluminio, 16 pasos, 4 metros.	u	1,00 \$	308.234,00	308.234 \$	215.137,00 \$	215.137 OK
163	Escalera de Extensión Dieléctrica en fibra de vidrio de 3 a 6,00 Metros de 136 Kilogramos de Resistencia. Certificada.	u	1,00 \$	884.234,00	884.234 \$	617.165,00 \$	617.165 OK
164	Escalera Tijera 6 Pasos Aluminio Tipo 1 / 1.80 Metros 136 Kg. Cumpla norma ANSI 14.2	u	1,00 \$	311.934,00	311.934 \$	217.719,00 \$	217.719 OK
165	Eslinga de doble terminal en "Y" para detención de caídas, con absorbedor y triple gancho / mosquetón. L=1.80 m. dos (2) ganchos de 2,1/4" de apertura en terminales y un (1) gancho de 3/4" de apertura para argolla dorsal. absorbedor protegido en empaque PVC. Certificación: Eslinga fabricada bajo los requisitos de la Norma ANSI/ASSE 2359.13 de 2013, "Personal Energy Absorbers and Energy Absorbing Lanyards" y OSHA 1926 "Safety and Health regulation for construction".	u	1,00 \$	190.870,00	190.870 \$	133.221,00 \$	133.221 OK
166	Eslinga sencilla para posicionamiento, con absorbedor y doble gancho / mosquetón, L=1.80 m, ganchos de 3/4" de apertura, absorbedor protegido en empaque PVC.	u	1,00 \$	127.570,00	127.570 \$	89.039,00 \$	89.039 OK
167	Filtro mascarilla para Partículas 2097, P100, Vapores Orgánicos para protección contra vapores orgánicos y gases ácidos, con certificación NIOSH P100 y aprobado 21024141500 con certificación NIOSH P100 y aprobado por NIOSH NIOSH - 23C - 1064, con carbón activado para absorber las moléculas a filtrar - presentación en par herméticamente sellado, para ambientes en los que se producen partículas libres de aceite. Un (1) par	u	1,00 \$	41.538,00	41.538 \$	28.992,00 \$	28.992 OK
168	Gafo protectora en policarbonato y protección UV, unilente transparente, patillas ventiladas, con antiesmaltante.	u	1,00 \$	6.230,00	6.230 \$	4.348,00 \$	4.348 OK
169	Gorra / Cachucha con visera, fabricadas en diI, cierre en hebilla, con logo institucional bordado al frente.	u	1,00 \$	8.317,00	8.317 \$	5.805,00 \$	5.805 OK

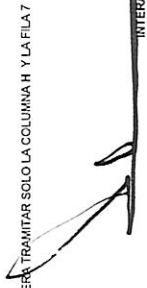


INTERAMERICANA DE SUMINISTROS

Fundada desde 1989

170	Guante en carnaza corto - par	u	1,00	\$	6.948,00	6.948	\$	4.849,00	\$	4.849	OK		
171	Guantes en cuero Vaqueta, tipo "Ingeniero", resistencia a la abrasión y corte - par completo, talla única.	u	1,00	\$	7.407,00	7.407	\$	5.170,00	\$	5.170	OK		
172	Guantes de caucho tipo industrial calibre 35	u	1,00	\$	6.595,00	6.595	\$	4.603,00	\$	4.603	OK		
173	Guante dieléctrico Clase 00 resistencia dieléctrica de 2.500 VOL. Certificado. TALLA 9, 10, 11	u	1,00	\$	161.239,00	161.239	\$	112.539,00	\$	112.539	OK		
174	Guantes en nitrilo con manga corta. 100% nitrilo, tiene un espesor de 18 mil (0.45mm) y una longitud de 13" (330mm), resistencia a riesgo químico leve - par completo, tallas 7 a 10.	u	1,00	\$	6.534,00	6.534	\$	4.561,00	\$	4.561	OK		
175	Guantes nitrilo desechables, espesor: punta de los dedos: 0.17mm – Palma: 0.14mm – Pulso: 0.11mm, Largo: 10" (25.4cm). Composición: 100% Nitrilo. Caja por 100 unidades.	u	1,00	\$	39.284,00	39.284	\$	27.419,00	\$	27.419	OK		
176	Guantes de hialza y revestido de nitrilo, uso químico leve e impacto. Tallas S, M, y L.	u	1,00	\$	7.349,00	7.349	\$	5.129,00	\$	5.129	OK		
177	Kit de alturas. Contenido: arnés multipropósito de 4 puntos de anclaje, eslinga en "Y" para detención de caídas con absorbedor. Longitud 1.80 cm, eslinga de posicionamiento y restricción en resaca de 1.80cm, cinta anillo de 100 cm x 1" y morral porta equipos. Certificación Ansi z 359.1 - 2007 - Ansi: a 10.32 - 2012.	u	1,00	\$	393.300,00	393.300	\$	274.510,00	\$	274.510	OK		
178	Kit Línea de Vida Vertical 15ml, consta de una cuerda de diámetro de 13 mm, gancho estructural en uno de sus extremos de abertura A 25 mm, B 65 mm, ø D 110 mm, para usar con pèrga y en el otro extremo cierre final para evitar que se salga accidentalmente el freno, contrapeso de 3.6 lbs, con regulador, arrestador de caída (rope grab), eslinga con absorbedor de energía de 90 cm, TIE OFF de 1.5 mts, mosqueton Seg/Aut, estuche, manual de instrucciones certificación.	u	1,00	\$	812.227,00	812.227	\$	566.906,00	\$	566.906	OK		
179	Kit Línea de Vida Vertical 20ml, consta de una cuerda de diámetro de 13 mm, gancho estructural en uno de sus extremos de abertura A 25 mm, B 65 mm, ø D 110 mm, para usar con pèrga y en el otro extremo cierre final para evitar que se salga accidentalmente el freno, contrapeso de 3.6 lbs, con regulador, arrestador de caída (rope grab), eslinga con absorbedor de energía de 90 cm, TIE OFF de 1.5 mts, mosqueton Seg/Aut, estuche, manual de instrucciones certificación.	u	1,00	\$	890.524,00	890.524	\$	621.555,00	\$	621.555	OK		
180	Overol antifluidos	u	1,00	\$	51.634,00	51.634	\$	36.039,00	\$	36.039	OK		
181	Overol dos piezas en dñl Azul Tallas S,M,L,XL con impresión de logo institucional	u	1,00	\$	42.013,00	42.013	\$	29.324,00	\$	29.324	OK		
182	Paleta de una sola pieza con reflectivo tipo las dos caras. Mensaje de PARE por una cara y al respaldo SIGA. Medida de 29.5cm, largo 45.5cm, fabricada en polietileno.	u	1,00	\$	26.930,00	26.930	\$	18.796,00	\$	18.796	OK		
183	Protector auditivo reutilizable en silicona, h'poalergénico, con estuche NRR 26, par completo.	u	1,00	\$	2.536,00	2.536	\$	1.770,00	\$	1.770	OK		
184	Respirador Reutilizable de Media Pieza Facial Serie 7500, material avanzado de silicona, válvula patentada "CoolFlow™", arnés de cabeza de modo dual.	u	1,00	\$	68.369,00	68.369	\$	47.719,00	\$	47.719	OK		
185	Señal Móvil Para Obra Con Tablero 60x60cm con aviso metálico reflectivo, diseño según necesidad	u	1,00	\$	149.294,00	149.294	\$	104.202,00	\$	104.202	OK		
186	Señalizador tubular de 1.30mt con base de caucho de 2.50 Kg. y tapa superior diseñada para ajuste de accesorios (paleta, flaser, bara luminosa). Mastil Polietileno y Tapa Para Accesorio - Cintas Reflectivas Grado Ingeniería. Base de Caucho	u	1,00	\$	42.850,00	42.850	\$	29.908,00	\$	29.908	OK		
187	Señalizador de tráfico 1.3m, base de caucho 2.5 Kg, Mastil Polietileno, Cintas Reflectivas Grado Ingeniería.	u	1,00	\$	39.434,00	39.434	\$	27.524,00	\$	27.524	OK		
188	Tapabocas respirador N-95 sin válvula	u	1,00	\$	6.099,00	6.099	\$	4.257,00	\$	4.257	OK		
189	Aspiradora con accesorios básicos (cepillo multipropósito, manguera flexible, tubo extensible, boquilla de soplado y cepillos (2).	u	1,00	\$	142.834,00	142.834	\$	99.693,00	\$	99.693	OK		
190	Aspiradora con Bolsa Filtro Hepa 140 Mbar 1.5 L/VCI	u	1,00	\$	189.917,00	189.917	\$	132.554,00	\$	132.554	OK		
191	SET DE PRENSAS METÁLICAS C1-2-3	u	1,00	\$	14.600,00	14.600	\$	10.190,00	\$	10.190	OK		
192	PRENSA METÁLICA ENC 4	u	1,00	\$	37.297,00	37.297	\$	26.032,00	\$	26.032	OK		
193	PRENSA METÁLICA ENC 5	u*	1,00	\$	44.064,00	44.064	\$	30.755,00	\$	30.755	OK		
194	PRENSA METÁLICA ENC 6	u	1,00	\$	55.467,00	55.467	\$	38.714,00	\$	38.714	OK		
195	PRENSA METÁLICA ENC 8	u	1,00	\$	78.334,00	78.334	\$	54.674,00	\$	54.674	OK		
196	ALCOHOL 95% LITROS	lt	1,00	\$	15.434,00	15.434	\$	10.772,00	\$	10.772	OK		
197	TAPBOCAS DESECHABLES X 50	u	1,00	\$	33.334,00	33.334	\$	23.266,00	\$	23.266	OK		
198	Yumbolum 1 m x 5 m x 5 mm Protección Total Pisos Barrera Espuma	m2	1,00	\$	4.443,00	4.443	\$	3.101,00	\$	3.101	OK		
COSTO TOTAL PRESUPUESTO OFICIAL ESTIMADO (POE)										17.556.955,00	PROPUESTA OFERTANTE	12.354.145,00	OK

NOTA: EL PROPONENTE DEBERÁ TRAMITAR SOLO LA COLUMNA H Y LA FILA 7


INTERAMERICANA DE SUMINISTROS
WILLIAM ALFONSO LAGUNA VARGAS
C.C., No. 79.338.886 de Bogotá
Propietario del Establecimiento de Comercio

 <p>ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO FUNDACIÓN DEL PATRIMONIO CULTURAL</p>	<p>INSTITUTO DISTRITAL DE PATRIMONIO CULTURAL</p> <p>ANEXO_FICHA TÉCNICA DE INSUMOS, MATERIALES Y HERRAMIENTAS REQUERIDAS PARA LA EJECUCIÓN DE INTERVENCIONES NECESARIAS QUE REALICE LA SUBDIRECCIÓN DE PROTECCIÓN E INTERVENCIÓN DEL PATRIMONIO</p>
---	--

1. DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO.

CONTRATAR EL SUMINISTRO DE INSUMOS, MATERIALES Y HERRAMIENTAS REQUERIDAS PARA LA EJECUCIÓN DE INTERVENCIONES NECESARIAS QUE REALICE LA SUBDIRECCIÓN DE PROTECCIÓN E INTERVENCIÓN DEL PATRIMONIO EN LOS BIENES DE INTERÉS CULTURAL DEL DISTRITO CAPITAL.

2. DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES A ADQUIRIR.

ÍTEM	CALIDAD MINIMA Y PATRONES DE DESEMPEÑO (MATERIALES E INSUMOS)	UNIDAD DE MEDIDA	CODIGO DE LAS NACIONES UNIDAS – UNSPSC
1	Abrazadera metálica tipo cremallera 1/2", fabricada en acero, tornillo sin fin para destornillador tipo pala. Presentación dos (2) unidades.	u	31162800 - 72101500
2	Aceite lubricante 10w 30 para motor de gasolina. Presentación por galón.	gl	31162800 - 72101500
3	Acople rápido de 1/4" metálico hembra para equipo neumático, incluye conector de manguera.	u	31162800 - 72101500
4	Acople rápido para pintar juego X 5 PCS para compresor. Contiene: 3 Conectores rápidos tipo "M" con conexión macho; 1 Conector rápido tipo "F" con conexión hembra; 1 acople rápido tipo "F" con conexión hembra. Empaque blíster.	u	31162800 - 72101500
5	Adhesivo multipropósito bicomponente de curado rápido para anclajes y pega de elementos. - Presentación envase 300 ml	u	31162800 - 72101500
6	Alcohol antiséptico 70% 750 ml	u	31162800 - 72101500
7	Alcohol antiséptico 70%. Presentación 1 galón.	gl	31162800 - 72101500
8	Algodón quirúrgico / hospitalario en rollo, libre de impureza y microorganismos patógenos, alto rendimiento absorción y retención - presentación por 500 g.	u	31162800 - 72101500
9	Amarre plástico corto 2,5 x 100 mm - paquete por 100 unidades	u	31162800 - 72101500
10	Amarre plástico 3,6 x 150 mm - paquete por 100 unidades.	u	31162800 - 72101500
11	Amarre plástico 4,8 x 250/300 mm - paquete por 100 unidades.	u	31162800 - 72101500
12	Arena lavada de peña - incluye sobrecosto de empaclado en lonas (equivalente a 25 lonas) y transporte	m3	31162800 - 72101500
13	Arena lavada de río - incluye sobrecosto de empaclado en lonas (equivalente a 25 lonas) y transporte	m3	31162800 - 72101500

 <p>ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. DANELO RECALZAN PRESIDENTE VICERRE RECALZAN PRESIDENTE</p>	<p>INSTITUTO DISTRITAL DE PATRIMONIO CULTURAL</p> <p>ANEXO FICHA TÉCNICA DE INSUMOS, MATERIALES Y HERRAMIENTAS REQUERIDAS PARA LA EJECUCIÓN DE INTERVENCIONES NECESARIAS QUE REALICE LA SUBDIRECCIÓN DE PROTECCIÓN E INTERVENCIÓN DEL PATRIMONIO</p>
---	--

14	Atomizador/ pulverizador de alta presión. Capacidad 1.5 litros.	u	31162800 - 72101500
15	Bandeja dispensadora de pintura para rodillo cap.=1,3 L, en plástico, medidas 31,5x37,0x7,5 cm (a x L x h), con peinador de brocha, ranura para colocar el rodillo sin que se caiga, canales para quitar el exceso de pintura del rodillo.	u	31162800 - 72101500
16	Balanza/gramera industrial electrónica, capacidad 30 kg, 1 g de resolución. Balanza industrial de gama alta.	u	31162800 - 72101500
17	Balde negro para construcción, cap.=8 L, plástico, con manija metálica.	u	31162800 - 72101500
18	Bayetilla blanca en tafetán de medidas 35x60 cm o 45x70 cm, de fibra suave 100% algodón.	u	31162800 - 72101500
19	Boquilla blanca con látex, de base de cementosa con aditivos poliméricos, alta adherencia y resistencia, baja absorción de agua, apta para todo tipo de revestimientos y buena flexibilidad. Presentación unidad 2 kilogramos.	u	31162800 - 72101500
20	Bisturí plástico 18mm	u	31162800 - 72101500
21	Bolsa plástica en polietileno para recolección de basura, medidas 65x85 cm, para canecas cap.=53 L, tipo normal, color negro - paquete con 30 unidades.	u	31162800 - 72101500
22	Bloques afilar barquito grano fino e doble grano. Medidas: 8"x2"x2", Fabricados con carburo de Silicio, Capa de granulometría gruesa y capa con granulometría final.	u	31162800 - 72101500
23	Brocas multimaterial - juego de 5 pcs	u	31162800 - 72101500
24	Brocas para madera, - juego de cinco piezas varias medidas	u	31162800 - 72101500
25	Brocha Mona 1" en cerda natural 100% de suavidad con mango de Polipropileno y fleje en lamina calibre 21 y punta con perforación para su fácil almacenamiento.	u	31162800 - 72101500
26	Brocha Mona 2" en cerda natural 100% de suavidad con mango de Polipropileno y fleje en lamina calibre 21 y punta con perforación para su fácil almacenamiento.	u	31162800 - 72101500
27	Brocha Mona 3" en cerda natural 100% de suavidad con mango de Polipropileno y fleje en lamina calibre 21 y punta con perforación para su fácil almacenamiento.	u	31162800 - 72101500
28	Brocha Mona 4" en cerda natural 100% de suavidad con mango de Polipropileno y fleje en lamina calibre 21 y punta con perforación para su fácil almacenamiento.	u	31162800 - 72101500
29	Bujías de repuesto para equipos livianos. según referencia equipo.	u	31162800 - 72101500
30	Cable No.10 Cobre x100m	u	31162800 - 72101500

 <p>ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. CULTURA, RECREACIÓN Y DEPORTE Vicerrectoría de Patrimonio Cultural</p>	<p>INSTITUTO DISTRITAL DE PATRIMONIO CULTURAL</p> <p>ANEXO_FICHA TÉCNICA DE INSUMOS, MATERIALES Y HERRAMIENTAS REQUERIDAS PARA LA EJECUCIÓN DE INTERVENCIONES NECESARIAS QUE REALICE LA SUBDIRECCIÓN DE PROTECCIÓN E INTERVENCIÓN DEL PATRIMONIO</p>
---	--

31	Cable No.12 Cobre x100m	u	31162800 - 72101500
32	Cable No.14 Cobre x100m	u	31162800 - 72101500
33	Cadena de seguridad/ Cadena eslabonada galvanizada 5x16" x 1m	u	31162800 - 72101500
34	Caja de herramientas plástica, L.=46,3 cm (18") h.=22,0 cm a.=20,7 cm, tapa organizadora, broche plástico.	u	31162800 - 72101500
35	Cal blanca hidratada tipo Manizales con composición de hidróxido de calcio mínimo del 60%, que cumpla con la norma "N" de la American Society for Testing and Materials. Presentación 10 Kilos.	u	31162800 - 72101500
36	Candado tipo italiano/aleman de 70mm	u	31162800 - 72101500
37	Caneca Con Tapa No.3 110 Lt	u	31162800 - 72101500
38	Cargador Mixto y carga baterías AA o AAA, puede cargar 2 ó 4 pilas AA / AAA recargables Ni-MH / Ni-Cd. Incluye 4 baterías AA, ó 4 baterías AAA ó Mixto. LED indica el proceso de carga. Control de tiempo, se apagará cuando la batería esté totalmente cargada. Entrada: 100-240V CA 50/60Hz. Salida: 2.4V 400mA – 200mA x2 AA – AA 200mA x4 – AAA 100mA x2 – AAA 100mA x4 – USB 5V 500MA.	u	31162800 - 72101500
39	Carretilla de tolva de 5 ft, material de la tolva metálica, rin metálico, rueda antipinchazos.	u	31162800 - 72101500
40	Carro porta herramientas 23" con ruedas y mango telescópico.	u	31162800 - 72101500
41	Cartón corrugado 3 capas - presentación por rollo de 1,20x40 m (a x L).	u	31162800 - 72101500
42	Cemento blanco - presentación de empaque por 20 kg.	u	31162800 - 72101500
43	Cemento gris tipo UG - presentación de empaque por 50 kg.	u	31162800 - 72101500
44	Cepillo tipo plancha plástico con cuerda de PBT de rigidez media de 3.18 cm de longitud, tupido.	u	31162800 - 72101500
45	Cepillo #05 multiusos, cerdas suaves, mango de fácil agarre.	u	31162800 - 72101500
46	Cinta de enmascarar 2", de material crepé -presentación en rollo de 48 mm x 40 m (a x L).	u	31162800 - 72101500
47	Cinta de enmascarar a.=1", de material crepé -presentación en rollo de 24 mm x 40 m (a x L).	u	31162800 - 72101500
48	Cinta de enmascarar a.=3/4", de material crepé -presentación en rollo de 18 mm x 40 m (a x L).	u	31162800 - 72101500
49	Cinta de enmascarar a.=1 1/2", de material crepé -presentación en rollo de 36 mm x 40 m (a x L).	u	31162800 - 72101500

 <p>ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. Oficina de Planeación y Desarrollo Urbano</p>	<p>INSTITUTO DISTRITAL DE PATRIMONIO CULTURAL</p> <p>ANEXO_FICHA TÉCNICA DE INSUMOS, MATERIALES Y HERRAMIENTAS REQUERIDAS PARA LA EJECUCIÓN DE INTERVENCIONES NECESARIAS QUE REALICE LA SUBDIRECCIÓN DE PROTECCIÓN E INTERVENCIÓN DEL PATRIMONIO</p>
--	--

50	Cinta ducto 48 mm x 25 metros, en polietileno, color gris	u	31162800 - 72101500
51	Cinta de señalización / seguridad para demarcación / balizaje, ancho 70 mm, con impreso "peligro no pase" - presentación en rollo L.=500 m.	u	31162800 - 72101500
52	Chazo / Puntilla zincado plástico de 1/4"x3 1/2".	u	31162800 - 72101500
53	Clavija caucho con polo a tierra 15a industrial	u	31162800 - 72101500
54	Conector rápido para manguera 1/2 plástico	u	31162800 - 72101500
55	Colador metálico 18 cms, malla en acero inoxidable	u	31162800 - 72101500
56	Cuchillas / Hojas de bisturí quirúrgico No.20, para mango No. 4 - presentación en caja por 100 unidades.	u	31162800 - 72101500
57	Cuchillas / Hojas para bisturí 18 mm - presentación en caja por 10 unidades.	u	31162800 - 72101500
58	Destornilladores pala y phillips (estrella) en juego de seis (6) unidades: 1/4"x6" (pala), 1/4"x4" (pala), 3/16"x3" (pala), 3/16"x6" (pala), #1x4" (phillips), #2x4" (phillips); fabricados en aleación de acero niquelado y termotratado, mangos de goma de 4 lóbulos y diseño anatómico.	u	31162800 - 72101500
59	Disco Diamantado Tipo Continuo Diámetro 9 pulgadas (228 mm), espesor 2 mm	u	31162800 - 72101500
60	Disco Diamantado Tipo Continuo Diámetro 4-1/2 pulgadas, espesor 0.080, altura de banda de corte 5	u	31162800 - 72101500
61	Empaques para manguera de 1/2"	u	31162800 - 72101500
62	Empaque de Lona 92x60cm Blanco Polipropileno	u	31162800 - 72101500
63	Escobillas para pulidora según referencia equipo	u	31162800 - 72101500
64	Escoba de cerdas / fibras plásticas suaves, con mango de madera y gancho para colgar.	u	31162800 - 72101500
65	Escoba de cerdas / fibras plásticas duras, con mango de madera y gancho para colgar.	u	31162800 - 72101500
66	Espátula metálica flexible 2" (50 mm), paleta de acero con alto contenido de carbono, con mango plástico de agarre ergonómico.	u	31162800 - 72101500
67	Espátula metálica flexible 3" (75 mm), paleta de acero con alto contenido de carbono, con mango plástico de agarre ergonómico.	u	31162800 - 72101500
68	Espátula metálica flexible 4" (100 mm), paleta de acero con alto contenido de carbono, con mango plástico de agarre ergonómico.	u	31162800 - 72101500
69	Espátula plástica 3" (75 mm), paleta en plástico de alta densidad, con mango plástico de agarre ergonómico.	u	31162800 - 72101500

 <p>ALCALDIA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. Oficina de Planeación y Desarrollo Fondo Distrital de Patrimonio Cultural</p>	<p>INSTITUTO DISTRITAL DE PATRIMONIO CULTURAL</p> <p>ANEXO_FICHA TÉCNICA DE INSUMOS, MATERIALES Y HERRAMIENTAS REQUERIDAS PARA LA EJECUCIÓN DE INTERVENCIONES NECESARIAS QUE REALICE LA SUBDIRECCIÓN DE PROTECCIÓN E INTERVENCIÓN DEL PATRIMONIO</p>
--	--

70	Espátula mezcladora en plástico duro de gran firmeza, con perforación en el mango para su fácil almacenamiento. Medidas: 32 cm de largo x 3 cm de ancho.	u	31162800 - 72101500
71	Estopa de algodón empacada, de alta absorción. Empaque por 1000 gramos.	u	31162800 - 72101500
72	Extensor telescópico de aluminio 129-240cm	u	31162800 - 72101500
73	Extractor de aire para baños, para instalar en ducto de 4". Dimensión externa: 16 x 16 cm, Caudal de extracción: 95 m3/h, Corriente eléctrica: 110V / 60Hz	u	31162800 - 72101500
74	Fumigadora a Lanza 26cc, capacidad tanque 20 litros. Incluye: una lanza dos boquillas, manguera 1.5m de longitud/Diámetro 8.5mm, bomba pistón.	u	31162800 - 72101500
75	Guadaña inalámbrica 18V, mango en V	u	31162800 - 72101500
76	Hidrolavadora 2800/3100 psi Gasolina 6.5 hp, 196 cc	u	31162800 - 72101500
77	Hoja segueta bimetalica NF 1224/ unidad	u	31162800 - 72101500
78	Hoja/ segueta para caladora 6 dientes por pulgada para corte madera. Presentacion 5 piezas.	u	31162800 - 72101500
79	Hombresolo/ alicata cromado curvo 7 pulgadas	u	31162800 - 72101500
80	Juego de brocas por 8 piezas. Apropiada para taladrar en mampostería, así como en piedras areniscas, natural y sintética. broca helicoidal refrentada con metal duro para todo tipo de taladradoras de percusión. Diámetro grande con vástago reducido para portabrocas de 13 mm. Diámetros disponibles desde 3,0 mm hasta 25,0 mm, longitudes hasta 600 mm. Set de 5 pzas Impact 4, 5,6,8,10,mm	u	31162800 - 72101500
81	Juego de espátulas para arte X 5	u	31162800 - 72101500
82	Juego de diez (10) Destornilladores Basic. Con dispensador plástico para fácil almacenaje. Piezas 10. Pala y estrella	u	31162800 - 72101500
83	Juego de diez (10) llaves hexagonales	u	31162800 - 72101500
84	Juego ratchet 123 piezas y copas cuadrante 3/8"y 1/4, juego por 115 piezas. Incluye: 10 llaves combinadas SAE-mm, 9 copa cte 1/4" (3/16-1/2)_11 copas mm 1/4" (4-14) 10 (4-13) largas, 10 copas CTE 1/4" SAE 5/32"-1/2" largas, 4 copas CTE 3/8" (3/8-9/16) largas, 3 COPA CTE 3/8" 10-12-13mm largas, 8 copas CTE 3/8" SAE 1/4"-5/8", 12 copas CTE 3/8" mm 6-17mm, 48 Accesorios: Ratches , extensiones, llaves hexagonales , puntas adaptadores.	u	31162800 - 72101500

 <p>ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. DALUNA, RECREACIÓN Y DEPORTE INSTRUMENTACIÓN DE PATRIMONIO CULTURAL</p>	<p>INSTITUTO DISTRITAL DE PATRIMONIO CULTURAL</p> <p>ANEXO_FICHA TÉCNICA DE INSUMOS, MATERIALES Y HERRAMIENTAS REQUERIDAS PARA LA EJECUCIÓN DE INTERVENCIONES NECESARIAS QUE REALICE LA SUBDIRECCIÓN DE PROTECCIÓN E INTERVENCIÓN DEL PATRIMONIO</p>
--	--

85	Juego de acoples rápidos para compresor. Juego de cinco (05) piezas. Incluye rosca acoplador 1/4, tres conectores rosca hembra de 1/4 y un conector rosca macho de 1/4.	u	31162800 - 72101500
86	Kit 3 espátulas plástico con mango	u	31162800 - 72101500
87	Lija de agua / Papel con soporte de látex al carburo de silicio de alta calidad, grano # 100/120/180/600 - presentación por pliego 230x280 mm.	u	31162800 - 72101500
88	Llanta antipinchazos para carretilla	u	31162800 - 72101500
89	Llave para jardín metálica de 1/2	u	31162800 - 72101500
90	Mezclador en acero de carbono de 9 pulgadas	u	31162800 - 72101500
91	Maceta/almadana de 2 libras con cabo	u	31162800 - 72101500
92	Mango de bisturí para hojas intercambiables N.3 estándar macizo por 12 CM, 4 3/4" ; fabricado en acero inoxidable quirúrgico.	u	31162800 - 72101500
93	Manguera para agua ϕ .=1/2 pulgada L=30,0 m, uso pesado - tipo Fénix, presión Max. 400 psi, tricapa: núcleo en PVC blando, capa de refuerzo de nylon de alta tenacidad y revestimiento PVC de color. Incluye acoples.	u	31162800 - 72101500
94	Manguera para agua ϕ .=1/2 pulgada L=50,0 m, uso pesado - tipo fénix, presión Max. 400 psi, tricapa: núcleo en PVC blando, capa de refuerzo de nylon de alta tenacidad y revestimiento PVC de color. Incluye acoples.	u	31162800 - 72101500
95	Manguera de aire para compresor 200 Libras, 10 Metros Largo X 1/4 Pulgadas acoplada, de alta resistencia y alta calidad. <i>Para compresor según referencia</i>	u	31162800 - 72101500
96	Manguera de alta presión para hidro lavadoras, 10 metros, Diámetro nominal: 6, Máx. presión de trabajo (bar): 250.	u	31162800 - 72101500
97	Marmolina / Polvo de mármol - presentación por empaque de 5,0 kg.	u	31162800 - 72101500
98	Martillo grande uña curva de 16 onzas en fibra de vidrio.	u	31162800 - 72101500
99	Masilla Poliéster Poliuretano Blanca x 1/4gal	u	31162800 - 72101500
100	Masilla bicomponente, para reparar y rellenar superficies de piedras naturales. Color negro, presentación 1 KG.	kg	31162800 - 72101500
101	Multitoma portátil con seis (6) salidas de polo a tierra, con protección hasta 840 Joules, cable de conexión L.=1,80 m, corriente máxima de salida 15 A, con interruptor de encendido, con bombillos indicadores de protección y estado	u	31162800 - 72101500

 <p>ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. OFICINA DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO TRANSACCIONES DE PATRIMONIO CULTURAL</p>	<p>INSTITUTO DISTRICTAL DE PATRIMONIO CULTURAL</p> <p>ANEXO_FICHA TÉCNICA DE INSUMOS, MATERIALES Y HERRAMIENTAS REQUERIDAS PARA LA EJECUCIÓN DE INTERVENCIONES NECESARIAS QUE REALICE LA SUBDIRECCIÓN DE PROTECCIÓN E INTERVENCIÓN DEL PATRIMONIO</p>
--	---

102	Nylon 0,80 mm, en filamento de múltiples usos, con capacidad de soporte hasta 70 libras, alto grado de resistencia, en carrete que facilita su uso. fabricada en poliamida 66, transparente - presentación por rollo L.=100 m.	u	31162800 - 72101500
103	Paños de microfibras. Presentación 4 unidades	u	31162800 - 72101500
104	Pincel plano No. 2 de pelo en nylon sintético muy resistente, virola dorada y cabo en madera.	u	31162800 - 72101500
105	Pincel plano No. 6 de pelo en nylon sintético muy resistente, virola dorada y cabo en madera.	u	31162800 - 72101500
106	Pinceles planos grandes e pelo en nylon sintético muy resistente, juego de seis (6) unidades: # 2, # 4, # 6, # 8, # 10, # 12, cabo de madera.	u	31162800 - 72101500
107	Pilas recargables AA, 2500 mAh, alta capacidad. Cuatro (4) unidades	u	31162800 - 72101500
108	Pilas recargables AAA, 2500 mAh, alta capacidad. Cuatro (4) unidades	u	31162800 - 72101500
109	Pintura base anticorrosiva, a base de solvente, de acabado mate. Diseñada para mejorar la resistencia y durabilidad de los esmaltes sobre las superficies metálicas ferrosas. Presentación 1 galón	gal	31162800 - 72101500
110	Esmalte ecológico multisuperficie 100% acrílico diluible con agua ideal para ambientes interiores y exteriores, deja un acabado semibrillante, durable y resistente. Bajo olor, rápido secado y óptima adherencia. No se cuartea, no se desprende, no se amarillea. Disponible en una amplia gama de colores. Producto formulado sin plomo ni cromo. Colores según necesidad. Presentación 1 galón	gal	31162800 - 72101500
111	Pintura esmalte alquídico con aditivo sintético, acabado mate, de base solvente, superlavable, colores según necesidad. Presentación 1 galón	gal	31162800 - 72101500
112	Pintura Exterior de alta resistencia, base agua, fabricada a partir de polímeros 100% acrílicos de acabado mate, de duración prolongada y alta resistencia a la suciedad. Forma una barrera plástica que la hace impermeable a la lluvia y resistente a los rayos del sol. Que cumple Norma Técnica NTC-5828, resistente a la humedad, rayos UV y ataque de hongos y bacterias, alta retención y estabilidad de color en exterior, acabado mate, de alto cubrimiento y adherencia. No contiene plomo ni cromo. Presentación 1 galón	gal	31162800 - 72101500
113	Pintura para exteriores de alta calidad a base de resina 100% acrílica y altos sólidos, acabado mate, alta resistencia a la adhesión de suciedad, alcali y humos, inhibidor al crecimiento de algas y hongos sobre la superficie de la película de la pintura, durabilidad de 10 años, colores según necesidad - presentación por cuñete de 5 galones.	u	31162800 - 72101500

 <p>ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. DIRECCIÓN DE PATRIMONIO CULTURAL</p>	<p>INSTITUTO DISTRITAL DE PATRIMONIO CULTURAL</p> <p>ANEXO_FICHA TÉCNICA DE INSUMOS, MATERIALES Y HERRAMIENTAS REQUERIDAS PARA LA EJECUCIÓN DE INTERVENCIONES NECESARIAS QUE REALICE LA SUBDIRECCIÓN DE PROTECCIÓN E INTERVENCIÓN DEL PATRIMONIO</p>
---	--

114	Pintura vinilo acrílico tipo 1, lavable, uso interior y exterior, colores según necesidad - presentación por cuñete de 5 galones.	u	31162800 - 72101500
115	Pintura revestimiento antigrafiti transparente. Presentación 1 galón.	gal	31162800 - 72101500
116	Pintura acrílica para señalización y demarcación exterior, tráfico pesado, pintura a base de resinas acrílicas con excelentes propiedades de adherencia, secado rápido, resistencia a la abrasión y a la intemperie. cumple con la norma ICONTEC NTC 1360. Presentación 1 galón. Colores según necesidad.	gal	31162800 - 72101500
117	Pistola de gatillo especial para lavadora de agua de alta presión para hidrolavadora estándar, según referencia equipos	u	31162800 - 72101500
118	Pistola jardín Metálica Tradicional 1/2 Pulgada para manguera.	u	31162800 - 72101500
119	Plástico polietileno a.=3,0 m cal.3,5, color negro - presentación en rollo L.=150 m.	u	31162800 - 72101500
120	Poli sombra fabricada con hilos de polietileno virgen a.=4,00 m, retención de luz 80%, resistente a rayos UV.	u	31162800 - 72101500
121	Pulidora 9 pulgadas 2200W 6500Rpm	u	31162800 - 72101500
122	PVA acrílico/ emulsión acrílica de 1/4 galón en contenedor plástico de tapa roscada.	u	31162800 - 72101500
123	Recogedor plástico de piso, con mango en PVC h.=83 cm con gancho para colgar, borde del plato con cuchilla de caucho.	u	31162800 - 72101500
124	Removedor de pintura listo para usar, de alta viscosidad, uso interior y exterior; para usar sobre superficies de metal, madera o concreto.	gal	31162800 - 72101500
125	Rodillo de felpa para pintar, a.=9" (22,5 cm), fabricado en lana, con unión metálica y mango plástico.	u	31162800 - 72101500
126	Rodillo de felpa para pintar, a.=4" (10,16 cm), con unión metálica y mango plástico.	u	31162800 - 72101500
127	Rodillo de felpa para pintar, a.=2" (5,08 cm), fabricado en lana, con unión metálica y mango plástico.	u	31162800 - 72101500
128	Rollo de papel kraft 1.00 mt x 30 metros	u	31162800 - 72101500
129	Rollo papel vinipel industrial de 30 cm de ancho por 20m de largo. Rollo 300 metros	u	31162800 - 72101500
130	Set de tres (3) embudos plásticos	u	31162800 - 72101500
131	Silicona gris 280 ml	u	31162800 - 72101500
132	Silicona transparente para vidrios, antihongos 290 ml	u	31162800 - 72101500

 <p>ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. DIRECCIÓN DE ASesoría y OrienTación Técnica en el Patrimonio Cultural</p>	<p>INSTITUTO DISTRITAL DE PATRIMONIO CULTURAL</p> <p>ANEXO_FICHA TÉCNICA DE INSUMOS, MATERIALES Y HERRAMIENTAS REQUERIDAS PARA LA EJECUCIÓN DE INTERVENCIONES NECESARIAS QUE REALICE LA SUBDIRECCIÓN DE PROTECCIÓN E INTERVENCIÓN DEL PATRIMONIO</p>
--	--

133	Solución revestidor antigraffiti (anti-adhesión de pintura), protector de superficies el cual forma una película transparente e hidrofugante que resiste agentes químicos, agua, pintura, grasas y aceites. Presentación 4 litros	u	31162800 - 72101500
134	Solución restauradora de superficies de piedra natural o material de cantera no pulimentado: Polímeros de Intercambio & Secuestrantes polifuncionales & Modificadores catiónicos & Tensoactivos y reforzadores de pH ácido - presentación por envase de 20,0 L.	u	31162800 - 72101500
135	Solución rinse restauradora de superficies en material arcilloso: Polímeros de Intercambio & Secuestrantes polifuncionales & Modificadores catiónicos & Tensoactivos y reforzadores de pH ácido. - presentación por envase de 20,0 L.	u	31162800 - 72101500
136	Solución enjuague químico selectivo para remover contaminantes atmosféricos, eflorescencias y manchas comunes en superficies de concreto o mortero. -Presentación por envase de 20,0 L.	u	31162800 - 72101500
137	Solución consolidante y endurecedor, mineralizante especial que fija, mediante una reacción química estable, la sílice al ladrillo, piedra o concreto deteriorado; proporcionando un soporte rígido y resistente a la intemperie y al desgaste. presentación por envase de 4,0 L.	u	31162800 - 72101500
138	Solución rinse y biocida para superficies en piedra natural, adoquín y concreto: Polímeros de Intercambio & Secuestrantes polifuncionales & Modificadores catiónicos & Tensoactivos y reforzadores de pH ácido. presentación por envase de 20,0 L.	u	31162800 - 72101500
139	Solución stripper para remoción de graffiti: Fluidos Funcionales y Solventes & Tensoactivos. - presentación por envase de 4,0 L.	u	31162800 - 72101500
140	Taladro Atornillador 3/8-pulg 400W 0-450/1400RPM 10.3NM. Cable de 4 metros , dos velocidades, Interruptor electrónico.	u	31162800 - 72101500
141	Toma Aérea con Terminal Polo Tierra 15A 1875w Caucho x125-250v	u	31162800 - 72101500
142	Thinner acrílico - presentación 750 CC.	u	31162800 - 72101500
143	Thinner Común - presentación por 3750 ml.	u	31162800 - 72101500
144	Thinner extrafino - presentación por 3750 ml.	u	31162800 - 72101500
145	Varsol. Presentación por 3750 ml.	u	31162800 - 72101500
	SEGURIDAD, DOTACIONES, EPP.		31162800 - 72101500
146	Adaptador plástico portavisor para casco, con visor policarbonato con ribete metálico inferior.	u	31162800 - 72101500

 <p>ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO UNIDAD DE PATRIMONIO CULTURAL</p>	<p>INSTITUTO DISTRITAL DE PATRIMONIO CULTURAL</p> <p>ANEXO_FICHA TÉCNICA DE INSUMOS, MATERIALES Y HERRAMIENTAS REQUERIDAS PARA LA EJECUCIÓN DE INTERVENCIONES NECESARIAS QUE REALICE LA SUBDIRECCIÓN DE PROTECCIÓN E INTERVENCIÓN DEL PATRIMONIO</p>
---	--

147	Amén en X de Cuerpo Entero en Reata Poliéster, 4 Argollas Dieléctricas Light que Evita el Óxido y la Corrosión, Posee 1 Argolla Dorsal en "D" para la Detención y Restricción de Caidas, 2 Argollas Laterales en "D" para Posicionamiento a un Punto Fijo y 1 Argolla Frontal en "D" para Ascenso y Descenso Controlado , con certificación.	u	31162800 - 72101500
148	Baliza de señalización vial h.=90 cm, con base trapezoidal hermética para rellenar, color naranja, con tres franjas reflectivas, vertical / paral ranurado para instalación de cinta, resistente a rayos UV.	u	31162800 - 72101500
149	Barbuquejo para casco con cuatro puntos de sujeción fabricado en cinta poliéster de 1,5 cm, compatible con cascos tipo I Y II de cuatro puntos de sujeción.	u	31162800 - 72101500
150	Bolsa Portaherramientas para Cinturón con 11 bolsillos y almacenamiento para martillo. Espaldar acolchado para mayor comodidad. Medidas 9-1/2 x 12-3/4 x 2 pulgadas (24.1 x 32.3 x 5 cm), Organizador para cinturón porta herramientas	u	31162800 - 72101500
151	Bota de seguridad en cuero, con puntera de acero, suela resistente a hidrocarburos, dos colores, tipo zapatilla - par completo, tallas de la 35 a la 43.	u	31162800 - 72101500
152	Bota de seguridad en PVC inyectado con caña alta, con puntera de acero, con forro en polyester texturizado tejido en rizo, 100% impermeable, resistente a hidrocarburos, suela antideslizante - par completo, tallas de la 35 a la 43.	u	31162800 - 72101500
153	Botiquín de primeros auxilios tipo A	u	31162800 - 72101500
154	Camisa en material Drill 100% Algodón, manga larga, de abotonar, con logos institucionales (tres logos) bordado según diseño institucional - tallas desde S hasta XL.	u	31162800 - 72101500
155	Camiseta en algodón blanca cuello redondo, con impresión logo. Tallas varias	u	31162800 - 72101500
156	Careta Facial Visor Policarbonato transparente y Ribete	u	31162800 - 72101500
157	Casco tipo 2, calidad certificada SGS, ANSI Z89.1 Tipo 2 Clase E Dieléctricos, tafilete de 4 apoyos en Nylon-Ratchet + Barbuquejo especial rígido de 3 puntos	u	31162800 - 72101500
158	Chaleco en Drill tipo periodista, manga sisa. Confeccionada a 2 costuras y una costura de refuerzo adicional, una cremallera en el centro. 6 bolsillos con velcro o cierre. Composición 65% poliéster y 35% Algodón. con logos institucionales (tres logos) bordado según diseño institucional - tallas desde S hasta XL.	u	31162800 - 72101500
159	Chaleco con reflectivo en poliéster. Material seda - poliéster	u	31162800 - 72101500

 <p>ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. CULTURA, RECREACIÓN Y DEPORTE INSTRUMENTO DISTRITAL DE PATRIMONIO CULTURAL</p>	<p>INSTITUTO DISTRITAL DE PATRIMONIO CULTURAL</p> <p>ANEXO_FICHA TÉCNICA DE INSUMOS, MATERIALES Y HERRAMIENTAS REQUERIDAS PARA LA EJECUCIÓN DE INTERVENCIONES NECESARIAS QUE REALICE LA SUBDIRECCIÓN DE PROTECCIÓN E INTERVENCIÓN DEL PATRIMONIO</p>
---	--

160	Conjunto Impermeable de dos (2) piezas, calibre 16" y 18", confeccionado en poliéster y PVC, posee canales de ventilación, puños elásticos, tobillos ajustables para el uso de botas, costuras selladas, refuerzo en terminaciones, forro interno en poliéster, amplios bolsillos, cierre en la chaqueta y broches, cordón ajustable en capucha y chaqueta, para un mejor ajuste y comodidad. Tallas M, L y XL Pantalón y Chaqueta impermeable Tallas S, M, L, XL	u	31162800 - 72101500
161	Cono en PVC 70 cm Cinta Reflectiva	u	31162800 - 72101500
162	Escalera articulada multipropósito plegable aluminio, 16 pasos, 4 metros,	u	31162800 - 72101500
163	Escalera de Extension Dielectrica en fibra de vidrio de 3 a 6,00 Metros de 136 Kilogramos de Resistencia. Certificada.	u	31162800 - 72101500
164	Escalera Tijera 6 Pasos Aluminio Tipo 1 / 1.80 Metros 136 Kg. Cumpla norma ANSI 14,2	u	31162800 - 72101500
165	Eslinga de doble terminal en "Y" para detención de caídas, con absorbedor y triple gancho / mosquetón, L.=1,80 m, dos (2) ganchos de 2,1/4" de apertura en terminales y un (1) gancho de 3/4" de apertura para argolla dorsal, absorbedor protegido en empaque PVC. Certificación: Eslinga fabricada bajo los requisitos de la Norma ANSI/ASSE Z359.13 de 2013, "Personal Energy Absorbers and Energy Absorbing Lanyards" y OSHA 1926 "Safety and Health regulation for construction".	u	31162800 - 72101500
166	Eslinga sencilla para posicionamiento, con absorbedor y doble gancho / mosquetón, L.=1,80 m, ganchos de 3/4" de apertura, absorbedor protegido en empaque PVC.	u	31162800 - 72101500
167	Filtro mascarilla para Partículas 2097, P100, Vapores Orgánicos para protección contra vapores orgánicos y gases ácidos, con certificación NIOSHP100 y aprobado 2.1024141500 con certificación NIOSHP100 y aprobado por NIOS H/MMS HATC - 23C - 1064, con carbón activado para absorber las moléculas a filtrar - presentación en par herméticamente sellado, para ambientes en los que se producen partículas libres de aceite. Un (1) par	u	31162800 - 72101500
168	Gafa protectora en policarbonato y protección UV, unilente transparente, patillas ventiladas, con antiempañante.	u	31162800 - 72101500
169	Gorra / Cachucha con visera, fabricadas en dril, cierre en hebilla, con logo institucional bordado al frente.	u	31162800 - 72101500
170	Guante en carmaza corto - par	u	31162800 - 72101500
171	Guantes en cuero Vaqueta, tipo "Ingeniero", resistencia a la abrasión y corte - par completo, talla única.	u	31162800 - 72101500
172	Guantes de caucho tipo industrial calibre 35	u	31162800 - 72101500

 <p>ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. CULTURA, RECREACIÓN Y DEPORTE VENEDICTO DOMÍNGUEZ ALFARO</p>	<p>INSTITUTO DISTRITAL DE PATRIMONIO CULTURAL</p> <p>ANEXO_FICHA TÉCNICA DE INSUMOS, MATERIALES Y HERRAMIENTAS REQUERIDAS PARA LA EJECUCIÓN DE INTERVENCIONES NECESARIAS QUE REALICE LA SUBDIRECCIÓN DE PROTECCIÓN E INTERVENCIÓN DEL PATRIMONIO</p>
---	--

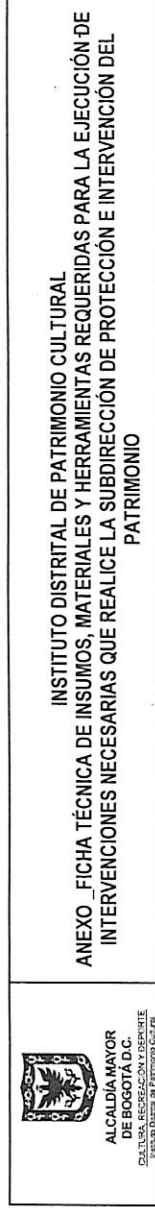
173	Guante dieléctrico Clase 00 resistencia dieléctrica de 2.500 VOL. Certificado. TALLA 9, 10, 11	u	31162800 - 72101500
174	Guantes en nitrilo con manga corta, 100% nitrilo, tiene un espesor de 18 mil (0,45mm) y una longitud de 13" (330mm), resistencia a riesgo químico leve - par completo, tallas 7 a 10.	u	31162800 - 72101500
175	Guantes nitrilo desechables, espesor: punta de los dedos: 0.17mm - Palma: 0.14mm - Puño: 0.11mm, Largo: 10" (25.4cm), Composición: 100% Nitrilo. Caja por 100 unidades.	u	31162800 - 72101500
176	Guantes de hilaza y revestido de nitrilo, uso químico leve e impacto. Tallas S, M, y L.	u	31162800 - 72101500
177	Kit de alturas. Contenido: arnés multipropósito de 4 puntos de anclaje, eslinga en "Y" para detención de caídas con absorbedor. Longitud 1.80 cm, eslinga de posicionamiento y restricción en reata de 1.80cm, cinta anillo de 100 cm x 1" y morral porta equipos. Certificación Ansi z 359.1 - 2007 - Ansi: a 10.32 - 2012.	u	31162800 - 72101500
178	Kit Línea de Vida Vertical 15mt, consta de una cuerda de diámetro de 13 mm, gancho estructural en uno de sus extremos de abertura A 25 mm, B 65 mm. o D 110 mm. para usar con pértiga y en el otro extremo cierre final para evitar que se salga accidentalmente el freno, contrapeso de 3,6 lbs. con regulador, arrestador de caída (rope grab), eslinga con absorbedor de energía de 90 cm, TIE OFF de 1,5 mts, mosqueton Seg/Aut, estuche, manual de instrucciones certificación.	u	31162800 - 72101500
179	Kit Línea de Vida Vertical 20mt, consta de una cuerda de diámetro de 13 mm, gancho estructural en uno de sus extremos de abertura A 25 mm, B 65 mm. o D 110 mm. para usar con pértiga y en el otro extremo cierre final para evitar que se salga accidentalmente el freno, contrapeso de 3,6 lbs. con regulador, arrestador de caída (rope grab), eslinga con absorbedor de energía de 90 cm, TIE OFF de 1,5 mts, mosqueton Seg/Aut, estuche, manual de instrucciones certificación.	u	31162800 - 72101500
180	Overol antifluidos	u	31162800 - 72101500
181	Overol dos piezas en dril Azul Tallas S,M,L,XL con impresion de logo institucional	u	31162800 - 72101500
182	Paleta de una sola pieza con reflectivo tipo las dos caras. Mensaje de PARE por una cara y al respaldo SIGA. Medida de 29,5cm, largo 45,5cm, fabricada en polietileno.	u	31162800 - 72101500
183	Protector auditivo reutilizable en silicona, hipoalergenico, con estuche NRR 26, par completo.	u	31162800 - 72101500
184	Respirador Reutilizable de Media Pieza Facial Serie 7500, material avanzado de silicona, válvula patentada TM CoolFlow TM , arnés de cabeza de modo dual.	u	31162800 - 72101500

 <p>ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. Oficina de Planeación y Presupuesto Vicerrectoría de Patrimonio Cultural</p>	<p>INSTITUTO DISTRITAL DE PATRIMONIO CULTURAL</p> <p>ANEXO_FICHA TÉCNICA DE INSUMOS, MATERIALES Y HERRAMIENTAS REQUERIDAS PARA LA EJECUCIÓN DE INTERVENCIÓNES NECESARIAS QUE REALICE LA SUBDIRECCIÓN DE PROTECCIÓN E INTERVENCIÓN DEL PATRIMONIO</p>
---	--

185	Señal Móvil Para Obra Con Tablero 60x60cm con aviso metalico reflectivo, diseño según necesidad	u	31162800 - 72101500
186	Señalizador tubular de 1,30mt con base de caucho de 2,50 kg. y tapa superior diseñada para ajuste de accesorios (paleta, flaser, bara luminosa). Mástil Polietileno y Tapa Para Accesorio . Cintas Reflectivas Grado Ingeniería. Base de Caucho	u	31162800 - 72101500
187	Señalizador de trafico 1.3m, base de caucho 2,5 Kg. Mástil Polietileno. Cintas Reflectivas Grado Ingeniería.	u	31162800 - 72101500
188	Tapabocas respirador N-95 sin válvula	u	31162800 - 72101500
189	Aspiradora con accesorios básicos (cepillo multipropósito, manguera flexible, tubo extensible, boquilla de soplado y cepillos (2)).	u	31162800 - 72101500
190	Aspiradora con Bolsa Filtro Hepa 140 Mbar 1.5 Lt VC1	u	31162800 - 72101500
191	SET DE PRENSAS METALICAS C1-2-3	u	31162800 - 72101500
192	PRENSA METALICA EN C 4	u	31162800 - 72101500
193	PRENSA METALICA EN C 5	u	31162800 - 72101500
194	PRENSA METALICA EN C 6	u	31162800 - 72101500
195	PRENSA METALICA EN C 8	u	31162800 - 72101500
196	ALCOHOL95% LITROS	lt	31162800 - 72101500
197	TAPBOCAS DESECHABLES X 50	u	31162800 - 72101500
198	Yumbolom 1 m x 5 m x 5 mm Protección Total Pisos Barrera Espuma	m2	31162800 - 72101500

OTRAS ESPECIFICACIONES.

1. Se indica a los interesados en el presente proceso que las pinturas que implementa el IDPC durante sus jornadas de enlucimiento son, en muchos casos, tonos de color NO comerciales, por lo que los proponentes interesados deberán estar atentos a suplir los tonos que la entidad requiera, sin generar esto sobre costo alguno; sin embargo en el estudio de mercado que se realizó a ese tipo de pinturas se concluyó que las mismas no generan un costo adicional y que su valor es equivalente al de las pinturas comerciales.
2. El contratista debe tener capacidad de respuesta para los requerimientos de los elementos necesarios.
3. El contratista deberá garantizar que los equipos y maquinaria suministrados cuenten con respaldo técnico, consecución de piezas y repuestos en el territorio de Bogotá D.C.
4. PROPUESTAS TOTALES: La Entidad requiere la presentación de propuestas de forma **TOTAL**. No se aceptarán propuestas parciales por ítems, la no presentación de la oferta bajo esta condición implicará el rechazo de la propuesta, por la necesidad de la entidad de contar con el suministro que garantice la ejecución del contrato.



5. **BIENES NO PREVISTOS:** En caso de que se requiera inclusión de insumos, materiales y herramientas requeridas para la ejecución de intervenciones, con respecto a las inicialmente pactadas, se deberá realizar el siguiente procedimiento:

- El supervisor identificará la necesidad de incluir Bienes no previstos.
- La SUPERVISIÓN manifestará al contratista la necesidad de incluir nuevos Bienes por lo cual solicitará que presente una cotización del nuevo ítem.
- Una vez allegada la cotización del contratista el supervisor del contrato realizará dos cotizaciones del elemento requerido con el fin de definir el valor final mediante una comparación de precios en el mercado; para autorizar o no su viabilidad, cotización que deberá adjuntarse a la facturación correspondiente del elemento como soporte.
- De ser aprobada la inclusión de nuevos bienes, tanto el supervisor como el contratista se comprometen a realizar la modificación ante la oficina asesora jurídica del IDPC con el fin de adicionar el producto o elemento.

Nota 1: La lista de insumos será la base de análisis para la inclusión de Bienes no previstos que se lleguen a presentar.

Nota 2: El contratista no podrá suministrar a la entidad los Bienes no Previstos si no ha realizado la modificación contractual requerida.

6. Cumplir con los siguientes criterios ambientales de sostenibilidad:

- Bombillos y luminarias:** Las fuentes de iluminación deben ser de mayor eficacia luminica disponibles en el mercado, de acuerdo con el Decreto 3450 de 2008. Se deben tener en cuenta los requisitos técnicos que deben tener las fuentes luminicas de alta eficacia usadas en todas las sedes de entidades públicas, en concordancia con lo establecido en la Resolución 180606 de 2008.
- Grifería, dispositivos y accesorios:** Los dispositivos para baños y cafeterías tales como grifos, llaves, flotadores y otros accesorios, deben contar con características de ahorro de agua tal y como se relaciona en la Ley 373 de 1997, bajo la cual se establecen los programas para el ahorro y uso eficiente de agua. Asimismo, se debe tener en cuenta el Decreto 3102 de 1997, por el cual se reglamenta la instalación de equipos, sistemas e implementos de bajo consumo de agua.
- Pinturas y barnices:** Para el caso de pinturas y barnices, se requiere adquirir productos biodegradables o de menor impacto, que cumplan con normas de calidad, para evitar la emisión de gases tóxicos y efectos negativos ocasionados por los vertimientos al alcantarillado.
- Entregar los elementos a suministrar en presentación (empaques) simple, en donde su disposición final, sean susceptible de aprovechamiento o de fácil descomposición (sin plastificados y sin pintura) y con características de biodegradabilidad.
- Para los productos a suministrar en cumplimiento del objeto del contrato, que se abastecen de energía eléctrica para su funcionamiento, deben cumplir con los requerimientos de bajo consumo de energía y/o eficiencia energética.

Nota 3: Las cantidades requeridas podrán variar en el sentido de aumentar o disminuir vs lo contemplado en el Presupuesto Oficial Estimado (POE) del presente proceso, se realizar el suministro de acuerdo con las necesidades de la entidad y el presupuesto del contrato.

Nota 4: El formato de ficha técnica solo será de obligatoria entrega y suscripción para el contratista adjudicatario, sin embargo, todos los proponentes con la firma de la carta de presentación de su oferta entienden que dan cumplimiento a la ficha técnica en su integridad.

Nota 5: Los proponentes deberán de revisar, analizar, y dar cumplimiento a todos y cada uno de los insumos, materiales y herramientas requeridas para la ejecución de intervenciones necesarias que realice la Subdirección de Protección e Intervención del Patrimonio en los bienes de interés cultural del Distrito Capital (ver ANEXO_FICHA TÉCNICA DE INSUMOS,

 <p>ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. <small>Oficina de Gestión de Patrimonio Cultural</small></p>	<p>INSTITUTO DISTRITAL DE PATRIMONIO CULTURAL</p> <p>ANEXO_FICHA TÉCNICA DE INSUMOS, MATERIALES Y HERRAMIENTAS REQUERIDAS PARA LA EJECUCIÓN DE INTERVENCIONES NECESARIAS QUE REALICE LA SUBDIRECCIÓN DE PROTECCIÓN E INTERVENCIÓN DEL PATRIMONIO</p>
---	--

MATERIALES Y HERRAMIENTAS REQUERIDAS PARA LA EJECUCIÓN DE INTERVENCIONES NECESARIAS QUE REALICE LA SUBDIRECCIÓN DE PROTECCIÓN E INTERVENCIÓN DEL PATRIMONIO)



FIRMA DEL ADJUDICATARIO
C.C. 791333886 BTA