INSTITUTO DISTRITAL DE PATRIMONIO CULTURAL

PROCESO - SUBASTA INVERSA 2021 -IDPC-SASI-XXXX-2021 -BORRADOR

(POE) PRESUPUESTO OFICIAL ESTIMADO POR LA ENTIDAD

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. | BOGOTÁ

OBJETO:	SUMINISTRO DE ELEMENTOS Y MATERIALES DE FERRETERÍA PARA EL INSTITUTO DISTRITAL DE PATRIMONIO CULTURAL

ÍTEM	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO OFICIAL INCL. IVA (ESTUDIO DE MERCADO)	VALOR PARCIAL OFICIAL
	MATERIALES E INSUMOS				
1	Abrazadera metálica tipo cremallera 1/2", fabricada en acero, tornillo sin fin para destornillador tipo pala	un	70,00	$ 3.465,00	242.550
2	Aceite 10w 30 para motor de gasolina. Un galón	un	12,00	$ 112.782,00	1.353.384
3	Aceite de linaza de doble cocción- presentación por galón	un	5,00	$ 67.700,00	338.500
4	Aceite de linaza hidratante para madera por galón	un	6,00	$ 17.290,00	103.740
5	Aceite de teca protección y cuidado de madera por 750 ml	un	6,00	$ 86.294,00	517.764
6	Acople de 1/2 plástico con regulación para lavamanos	un	12,00	$ 14.079,00	168.948
7	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.	un	12,00	$ 16.312,00	195.744
8	Acople/conector rápido de 1/4" metalico	un	6,00	$ 9.895,00	59.370
9	Acoples macho y hembra para manguera de descarga de 2 pulgadas	un	12,00	$ 14.650,00	175.800
10	Acoples para manguera 1/2", hembra o macho	un	12,00	$ 6.667,00	80.004
11	Adaptador hembra cpvc de 3/4 pulgadas	un	12,00	$ 1.955	23.460
12	Adaptador hembra pvc de 1/2	un	12,00	$ 425,00	5.100
13	Adaptador macho cpvc de 3/4 pulgadas	un	12,00	$ 2.150,00	25.800
14	Adaptador macho pvc de 1/2	un	12,00	$ 412	4.944
15	Adaptador macho pvc presión de 1 pulgada	un	12,00	$ 1.472,00	17.664
16	Adhesivo multipropósito bicomponente de curado rápido para anclajes y pega de elementos. - Presentación envase 300 ml	un	3,00	$ 51.448	154.344
17	Adhesivo premezcaldo de color blanco o gris, base cemento, de alta adherencia para pegar piezas de baja y mediana absorción. Cumple las normas técnicas colombianas NTC 4381 y 6050. Presentación bulto por 25 kilogramos.	un	12,00	$ 41.485,00	497.820
18	Adoquín español terracota de 20x10x6	un	150,00	$ 1.166,00	174.900
19	Alambre negro cal.17 (1,47 mm), enrollado en "chipa".	un	24,00	$ 8.380,00	201.120
20	Alambre No. 12 tipo THHN rollo por 100m	un	10,00	$ 143.100,00	1.431.000
21	Alarmas comunitarias con sirena 110v y boton de panico emergencia	un	6,00	$ 576.070,00	3.456.420
22	Alcohol antiséptico 70%. Presentación 1 galón.	un	24,00	$ 50.889,00	1.221.336
23	Alcohol antiséptico 70%. Presentación 700 ml	un	12,00	$ 4.438,00	53.256
24	Algodón quirúrgico / hospitalario en rollo, libre de impureza y microorganismos patógenos, alto rendimiento absorción y retención - presentación por 500 g	un	24,00	$ 19.087,00	458.088
25	Alicate de presión hombresolo de 10 pulgadas	un	6,00	$ 37.231,00	223.386
26	Alicate electricista de 8 pulgadas 1Kv	un	6,00	$ 34.600,00	207.600
27	Alicate pinza pelabacle multireferencia de 0,6 a 2,6mm	un	6,00	$ 84.900,00	509.400
28	Amarre plástico 3,6 x 150 mm - paquete por 100 unidades.	un	6,00	$ 10.991,00	65.946
29	Amarre plástico 4,8 x 250/300 mm - paquete por 100 unidades.	un	6,00	$ 12.628,00	75.768
30	Amarre plástico corto 2,5 x 100 mm - paquete por 100 unidades	un	6,00	$ 3.564,00	21.384
31	Anticorrosivo wash prmer gris por galón	un	3,00	$ 231.034,00	693.102
32	Arena de peña cernida por lona 40 kg	un	25,00	$ 8.477,00	211.925
33	Arena de peña semilavada por lona de 40 kg	un	25,00	$ 8.043,00	201.075
34	Arena lavada de peña - incluye sobrecosto de empacado en lonas (equivale a 25 lonas) icluye transporte Bogota	un	4,00	$ 213.834,00	855.336
35	Arnés 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 Caídas, 2 Argollas Laterales en “D” para Posicionamiento a un Punto Fijo y 1 Argolla Frontal en “D” para Ascenso y Descenso Controlado , con certificación. con vigencia a partir de requeriminto de compra.	un	12,00	$ 139.640,00	1.675.680
36	Aserrin de madera en polvo. Presentacion bulto 10 kilogramos	un	6,00	$ 18.893,00	113.358
37	Asiento institucional solido con tapa corona	un	6,00	$ 140.400,00	842.400
38	Aspiradora en seco con sistema de filtros múltiple: filtro de agua, filtro intermedio lavable y filtro hepa 12. (capacidad 1.7 lt, componentes: manguera, tubos de aspiración en acero inoxidable, boquilla para suelos, boquilla para tapizados, boquilla rinconera, filtro intermedio, filtro HEPA, Antiespumante 125ml)	un	1,00	$ 623.167,00	623.167
39	Atomizador/ pulverizador de alta presión. Capacidad 1.5 litros	un	36,00	$ 17.900,00	644.400

INSTITUTO DISTRITAL DE PATRIMONIO CULTURAL

PROCESO - SUBASTA INVERSA 2021 -IDPC-SASI-XXXX-2021 -BORRADOR

(POE) PRESUPUESTO OFICIAL ESTIMADO POR LA ENTIDAD

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. | BOGOTÁ

OBJETO:	SUMINISTRO DE ELEMENTOS Y MATERIALES DE FERRETERÍA PARA EL INSTITUTO DISTRITAL DE PATRIMONIO CULTURAL

ÍTEM	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO OFICIAL INCL. IVA (ESTUDIO DE MERCADO)	VALOR PARCIAL OFICIAL
40	Balde negro para construcción, cap.=8 L, plástico, con manija metálica.	un	60,00	$ 5.682,00	340.920
41	Baliza de señalizacion 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.	un	24,00	$ 30.400,00	729.600
42	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.	un	12,00	$ 7.908,00	94.896
43	Barniz de retoque 250ml acrílico/oleo	un	6,00	$ 66.222,00	397.332
44	Barniz para cuadros brillante 250ml acrílico/oleo	un	6,00	$ 66.700,00	400.200
45	Barniz para cuadros mate 250ml acrílico/oleo	un	6,00	$ 68.350,00	410.100
46	Barra de acero de 16 pulgadas	un	6,00	$ 76.233,00	457.398
47	Barrera Plástica maletín delimitador de tráfico 1,50 metros de largo; 0,55 metro de alto, 0,45 metros de base	un	6,00	$ 179.082,00	1.074.492
48	Batea metálica cap.=28 gal (media caneca).	un	6,00	$ 19.500,00	117.000
49	Bayetilla blanca en tafetán de medidas 35x60 cm o 45x70 cm, de fibra suave 100% algodón	un	150,00	$ 4.519,00	677.850
50	Bidón gasolina 5 gl, Cierre de caucho. Incluye tapa cierre hermetico	un	6,00	$ 98.917,00	593.502
51	Bisturí de cuerpo metálico (no el plástico) de 18 mm	un	48,00	$ 12.016,00	576.768
52	Bloque Piedra / Afilar Bicolor Carborundum 109c	un	1,00	$ 32.128,00	32.128
53	Bloqueador tipo puño para ascensor con polea integrada. palanca de apertura de la leva manejable con una sola mano y sistema de desbloqueo de la leva que se activa con un simple movimiento hacia abajo (patentado). leva de bloqueo en acero, dotada dedos orificios de enganche para usos variados, como sistema anti-apertura de la leva y como orificio secundario para el enganche del puño a un maillon para los estribos. carga de trabajo incrementada a 140 kg. Con certificación.	un	1,00	$ 341.517,00	341.517
54	Bloques afilar barquito grano fino de doble grano. Medidas: 8"x2"x1"; Fabricados con carburo de Silicio, Capa de granulometría gruesa y capa con granulometría final. Grano 80	un	3,00	$ 23.248,00	69.744
55	Bolsa plástica en polietileno para recolección de basura, medidas 65x85 cm, para canecas cap.=53 L, tipo normal, varios colores - paquete con 30 unidades	un	6,00	$ 15.343,00	92.058
56	Bolsas Plásticas Transparentes Medianas Guardar Doble Cierre hermettico 25 Und x 17.7cm x 19.5cm	un	6,00	$ 9.599,00	57.594
57	Bombillo LED 270 lúmenes 12w E27 luz blanca	un	12,00	$ 10.402,00	124.824
58	Bombillo LED 270 lúmenes 9w E27 luz blanca	un	12,00	$ 7.194,00	86.328
59	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	un	12,00	$ 25.200,00	302.400
60	Boquilla de color 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. Presentacion 2 kilos	un	12,00	$ 11.900,00	142.800
61	Boquillera / Perfil rectangular en aluminio de 3"x1" (h x a) L.=3,0 m.	un	12,00	$ 25.300,00	303.600
62	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	un	36,00	$ 71.403,00	2.570.508
63	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.	un	36,00	$ 59.737,00	2.150.532
64	Bóxer botella	un	6,00	$ 16.467,00	98.802
65	Breaker monofásico 1 polo de 20A circuito enchufable	un	6,00	$ 11.724,00	70.344
66	Breaker monofásico 1 polo de 30A circuito enchufable	un	6,00	$ 10.877,00	65.262
67	Breaker monofásico 1 polo de 40A circuito enchufable	un	6,00	$ 10.013,00	60.078
68	Broca de tungsteno de 1/2 x 12 pulgadas	un	6,00	$ 13.117,00	78.702
69	Broca de tungsteno de 1/4 x 4"pulgadas	un	6,00	$ 3.877,00	23.262
70	Broca de tungsteno de 1/4 x 12 pulgadas	un	6,00	$ 8.500,00	51.000
71	Broca de tungsteno de 3/16 de diámetro X 6 pulgadas	un	6,00	$ 6.394,00	38.364
72	Broca de tungsteno de 3/8 de diámetro X 6 Pulgadas	un	6,00	$ 4.931,00	29.586
73	broca de tungsteno de 5/16 de diámetro X 6 pulgadas	un	6,00	$ 6.091,00	36.546

INSTITUTO DISTRITAL DE PATRIMONIO CULTURAL

PROCESO - SUBASTA INVERSA 2021 -IDPC-SASI-XXXX-2021 -BORRADOR

(POE) PRESUPUESTO OFICIAL ESTIMADO POR LA ENTIDAD

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. | BOGOTÁ

OBJETO:	SUMINISTRO DE ELEMENTOS Y MATERIALES DE FERRETERÍA PARA EL INSTITUTO DISTRITAL DE PATRIMONIO CULTURAL

ÍTEM	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO OFICIAL INCL. IVA (ESTUDIO DE MERCADO)	VALOR PARCIAL OFICIAL
74	Broca para madera 5/32 de diámetro	un	6,00	$ 1.746,00	10.476
75	Broca para metal de 3/16 de dámtero	un	6,00	$ 3.300,00	19.800
76	Broca para metal de 3/64 de dámtero	un	6,00	$ 2.725,00	16.350
77	Broca para metal de 5/16 de diámetro	un	6,00	$ 15.725,00	94.350
78	Broca para metal de 5/32 de diámetro	un	6,00	$ 4.887,00	29.322
79	Brocas juego tungsteno No 3 al No 10	un	6,00	$ 27.700,00	166.200
80	Broca Metal Hss-G 1-10 mm Caja x19	un	4,00	$ 282.506,00	1.130.024
81	Brocha Mona 1" en cerda natural 100% de suavidad con mango de Polipropileno y fleje en lámina calibre 21 y punta con perforación para su fácil almacenamiento.	un	120,00	$ 4.013,00	481.560
82	Brocha Mona 2" en cerda natural 100% de suavidad con mango de Polipropileno y fleje en lámina calibre 21 y punta con perforación para su fácil almacenamiento.	un	150,00	$ 6.282,00	942.300
83	Brocha Mona 3" en cerda natural 100% de suavidad con mango de Polipropileno y fleje en lámina calibre 21 y punta con perforación para su fácil almacenamiento.	un	120,00	$ 9.368,00	1.124.160
84	Brocha Mona 4" en cerda natural 100% de suavidad con mango de Polipropileno y fleje en lámina calibre 21 y punta con perforación para su fácil almacenamiento.	un	150,00	$ 13.238,00	1.985.700
85	Bujías de repuesto para equipos livianos. según referencia equipo.	un	12,00	$ 9.174,00	110.088
86	Buzarda / Bujarda pequeña de 25 puntas, fabricada en hierro.	un	6,00	$ 15.477,00	92.862
87	Cable Eléctrico Encauchetado 3x14 Awg Negro X 50 Metros	un	2,00	$ 210.854,00	421.708
88	Cable dúplex 2x10 por 100 metros	un	2,00	$ 643.138,00	1.286.276
89	Cable encauchetado 3x10 con certificación de retie x metro	un	50,00	$ 12.295,00	614.750
90	Caja cable UTP 6 generación por 305m	un	3,00	$ 436.900,00	1.310.700
91	Caja de repuesto para bisturí X 10	un	48,00	$ 5.011,00	240.528
92	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.	un	12,00	$ 8.417,00	101.004
93	Calibrador Pie De Rey Digital, Tipo de calibre: Mecánico, Material: Metal, Rango de medición mínimo - Rango de medición máximo: 0 mm - 40 mm, Tornillo de bloqueo. Incluye baterías y estuche	un	6,00	$ 155.033,00	930.198
94	Caladora 450W 500-3100pm	un	1,00	$ 380.600,00	380.600
95	Camisa en material Dril 100% Algodón, manga larga, de abotonar, con logos institucionales (tres logos) bordado según diseño institucional - tallas desde S hasta XL.	un	36,00	$ 39.000,00	1.404.000
96	Camiseta de manga larga en algodón blanca cuello redondo, con impresión logo. Tallas varias	un	52,00	$ 27.900,00	1.450.800
97	Camiseta en algodón blanca cuello redondo, con impresión logo. Tallas varias	un	52,00	$ 22.756,00	1.183.312
98	Canaleta 70mm x 17mm BT piso plástica gris por 2m	un	12,00	$ 32.745,00	392.940
99	Canaleta plástica PVC con adhesivo 20x12 por 2m	un	12,00	$ 8.675,00	104.100
100	Canaleta plástica PVC con adhesivo 40x25 por 2m	un	12,00	$ 20.047,00	240.564
101	Candado tipo italiano de 60mm	un	6,00	$ 65.056,00	390.336
102	Caneca Con Tapa No.3 110 Lt	un	1,00	$ 33.450,00	33.450
103	Caneca pintura vinilo de 5 galones blanca tipo 1	un	6,00	$ 261.995,00	1.571.970
104	Caneca pintura vinilo de 5 galones negra tipo 1	un	3,00	$ 168.750,00	506.250
105	Careta Facial Visor Policarbonato transparente y Ribete	un	6,00	$ 31.831,00	190.986
106	Carrete de cable encauchetado # 12 de extensión con 4 salidas y de 50 m.	un	1,00	$ 568.056,00	568.056
107	Cartón corrugado 3 capas - presentación por rollo de 1,20x40 m (a x L).	un	10,00	$ 188.418,00	1.884.180
108	Cartón corrugado de 1,2m por 100m	un	6,00	$ 155.150,00	930.900
109	Cartucho válvula tipo push para orinal corona	un	3,00	$ 195.400,00	586.200
110	Cartucho válvula tipo push para orinal docol	un	3,00	$ 189.210,00	567.630
111	Cartucho válvula tipo push para sanitario corona	un	3,00	$ 321.400,00	964.200
112	Casco tipo 2, calidad certificada SGS, ANSI Z89.1 Tipo 2 Clase E Dieléctricos, tafilete de 4 apoyos en Nylon-Rachet + Barbuquejo especial rígido de 3 puntos	un	12,00	$ 45.000,00	540.000
113	Cemento blanco - presentación de empaque por 20 kg	un	24,00	$ 20.545,00	493.080
114	Cemento blanco por 1 kg	un	20,00	$ 1.895,00	37.900
115	Cemento de contacto tipo boxer presentacion 750 ml.	un	6,00	$ 18.393,00	110.358

INSTITUTO DISTRITAL DE PATRIMONIO CULTURAL

PROCESO - SUBASTA INVERSA 2021 -IDPC-SASI-XXXX-2021 -BORRADOR

(POE) PRESUPUESTO OFICIAL ESTIMADO POR LA ENTIDAD

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. BOGOTÁ

OBJETO:	SUMINISTRO DE ELEMENTOS Y MATERIALES DE FERRETERÍA PARA EL INSTITUTO DISTRITAL DE PATRIMONIO CULTURAL

ÍTEM	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO OFICIAL INCL. IVA (ESTUDIO DE MERCADO)	VALOR PARCIAL OFICIAL
116	Cemento gris por 1 kg	un	25,00	$ 1.200,00	30.000
117	Cemento gris tipo UG - presentación de empaque por 50 kg	un	6,00	$ 26.167,00	157.002
118	Cepillo #05 multiusos, cerdas suaves, mango de fácil agarre.	un	100,00	$ 6.745,00	674.500
119	Cepillo de azulejos	un	70,00	$ 6.798,00	475.860
120	Cepillo tipo plancha plástico con cerda de PBT de rigidez media de 3.18 cm de longitud, tupido.	un	1,00	$ 15.350,00	15.350
121	Cerradura de sobreponer OF5 60C	un	6,00	$ 46.750,00	280.500
122	Cerradura pomo madera tubular	un	6,00	$ 43.627,00	261.762
123	Chaleco con reflectivo en poliéster. Material seda - poliéster	un	10,00	$ 19.194,00	191.940
124	Chaleco en Dril 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) bordados según diseño institucional - tallas desde S hasta XL.	un	8,00	$ 38.113,00	304.904
125	Chaqueta polar de senderismo varias tallas S,M,L,XL	un	15,00	$ 96.500,00	1.447.500
126	Chazo / Puntilla zincado plástico de 1/4" x 2" X 100	un	1,00	$ 14.500,00	14.500
127	Chazo / Puntilla zincado plástico de 1/4" x 3 1/2".	un	12,00	$ 454,00	5.448
128	Chazo con tonillo para Drywall de 1/4"	un	12,00	$ 290,00	3.480
129	Chazo con tornillo 1/4 pulgadas	un	12,00	$ 144,00	1.728
130	Chazo con tornillo de 3/16 pulgadas	un	12,00	$ 6.469,00	77.628
131	Chazo con tornillo de 5/16 pulgadas	un	12,00	$ 8.469,00	101.628
132	Chazo expansivo metálico de 1/4 por 2-1/2"	un	12,00	$ 597,00	7.164
133	Chazo Puntilla Zincado 1/4 x 1 1/4	un	100,00	$ 199,00	19.900
134	Cincel ¼ x 5 pulgadas	un	2,00	$ 10.088,00	20.176
135	Cincel ¾ x 10 pulgadas	un	2,00	$ 8.045,00	16.090
136	Cinta adhesiva espuma doble faz rollo blanca de 9m X 25mm	un	3,00	$ 10.990,00	32.970
137	Cinta aislante autofundente de 18x9 de 18m	un	3,00	$ 36.600,00	109.800
138	Cinta antideslizante reflectiva de 2 pulgadas x 20m	un	3,00	$ 260.586,00	781.758
139	Cinta antideslizante reflectiva de seguridad de 2 pulgadas x 20m	un	3,00	$ 281.519,00	844.557
140	Cinta asfaltica aluminio de 10cm por 10m	un	3,00	$ 86.017,00	258.051
141	Cinta asfaltica aluminio de 15cm por 10m	un	3,00	$ 124.808,00	374.424
142	Cinta de enmascarar 2", de material crepé -presentación en rollo de 48 mm x 40 m (a x L)	un	60,00	$ 14.069,00	844.140
143	Cinta de enmascarar a.=1", de material crepé -presentación en rollo de 24 mm x 40 m (a x L)	un	40,00	$ 7.695,00	307.800
144	Cinta de enmascarar a.=3/4", de material crepé -presentación en rollo de 18 mm x 40 m (a x L)	un	40,00	$ 7.412,00	296.480
145	Cinta de enmascarar de 24mmx40m	un	3,00	$ 7.578,00	22.734
146	Cinta de enmascarar de 48mmx40m	un	3,00	$ 15.666,00	46.998
147	Cinta de señalización / seguridad para demarcación / balizaje, ancho 70 mm, con impreso "peligro no pase" - presentación en rollo L.=500 m	un	15,00	$ 35.208,00	528.120
148	Cinta doble faz espumada de 18mm de ancho y 50 metros de largo	un	12,00	$ 9.933,00	119.196
149	Cinta doble faz transparente de 18 mm de ancho y 50 metros de largo	un	12,00	$ 31.945,00	383.340
150	Cinta ducto 48 mm x 25 metros, en polietileno, color gris	un	10,00	$ 20.425,00	204.250
151	Cinta malla fibra de vidrio rollo de 5cm por 45m	un	6,00	$ 3.945,00	23.670
152	Cinta métrica decámetro de 50 metros	un	4,00	$ 50.245,00	200.980
153	Cinta para ducto gris por 48mm x 55m	un	6,00	$ 55.595,00	333.570
154	Cinta teflón de 3/4 de pulgada por 50m	un	6,00	$ 6.792,00	40.752
155	Codo 45 grados en PVC, 8CxC, accesorio sanitaria	un	10,00	$ 158.483,00	1.584.830
156	Codo 90 grados en PVC, 6CxC, accesorio sanitaria	un	10,00	$ 76.710,00	767.100
157	Conector de manguera en Yee, diametro 1/2", con registro , empaque integrado	un	6,00	$ 12.595,00	75.570
158	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 XLPantalón y Chaqueta impermeable Tallas S, M, L, XL	un	16,00	$ 37.270,00	596.320

INSTITUTO DISTRITAL DE PATRIMONIO CULTURAL

PROCESO - SUBASTA INVERSA 2021 -IDPC-SASI-XXXX-2021 -BORRADOR

(POE) PRESUPUESTO OFICIAL ESTIMADO POR LA ENTIDAD

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. BOGOTÁ

OBJETO:	SUMINISTRO DE ELEMENTOS Y MATERIALES DE FERRETERÍA PARA EL INSTITUTO DISTRITAL DE PATRIMONIO CULTURAL

ÍTEM	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO OFICIAL INCL. IVA (ESTUDIO DE MERCADO)	VALOR PARCIAL OFICIAL
159	Cortinas enrollables blackout con todos los elementos para instalacíon por metro	un	6,00	$ 129.683,00	778.098
160	Crema brilla metal por 70 gramos	un	2,00	$ 7.522,00	15.044
161	Crema o pasta para soldar estaño de 60g	un	1,00	$ 6.999,00	6.999
162	Cuchillas / Hojas de bisturí quirúrgico No.20, para mango No. 4 - presentación en caja por 100 unidades	un	12,00	$ 20.662,00	247.944
163	Cuerda Cabuya en yute de 1 mm, presentación rollo X 200 Mts	un	2,00	$ 41.650,00	83.300
164	Cuerda Cabuya en yute de 6 mm, presentación rollo X 50 Mts	un	2,00	$ 35.700,00	71.400
165	Descendedor antipanico, refuerzo de protección, de acero inoxidable en la zona de rozamiento de la cuerda, que permite aumentar la resistencia al desgaste. Descenso de carga pesada hasta 280 kg. Compatibilidad de la cuerda: de 12,5 a 13 mm de diámetro. con vigencia a partir de requeriminto de compra.	un	2,00	$ 1.142.000,00	2.284.000
166	Diferencial de 2 toneladas	un	1,00	$ 160.259,00	160.259
167	Embudos plásticos, juego de tres (3) piezas de diferentes tamaños	un	6,00	$ 16.533,00	99.198
168	Empaques para manguera de 1/2"	un	6,00	$ 863,00	5.178
169	Escalera 10 pasos tipo tijera cumpla norma	un	1,00	$ 654.900,00	654.900
170	Escalera Certificada Tipo Tijera 8 Pasos de 2,40 Metros en Aluminio Tipo IA de 136 Kilogramos de Resistencia cumpla norma	un	2,00	$ 424.850,00	849.700
171	Escalera Aluminio Tipo 1A Tijera 20 Pasos / 6.0 Metros 136 Kg cumpla norma	un	1,00	$ 1.249.000,00	1.249.000
172	Escalera de tijera de 5 pasos cumpla norma	un	1,00	$ 198.989,00	198.989
173	Escalera Tijera 6 Pasos Aluminio Tipo 1 / 1.80 Metros 136 Kg. Cumpla norma ANSI 14,2	un	2,00	$ 339.850,00	679.700
174	Escoba de cerdas / fibras plásticas duras, con mango de madera y gancho para colgar	un	60,00	$ 12.204,00	732.240
175	Escoba de cerdas / fibras plásticas suaves, con mango de madera/metal y gancho para colgar.	un	70,00	$ 6.718,00	470.260
176	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 Healt regulation for construction”. con vigencia a partir de requeriminto de compra.	un	1,00	$ 205.521,00	205.521
177	Eslinga Absorbedor Dieléctrico 1.8mt , con vigencia a partir de requeriminto de compra.	un	8,00	$ 459.900,00	3.679.200
178	Espátula metálica flexible 2” (50 mm), paleta de acero con alto contenido de carbono, con mango plástico de agarre ergonómico.	un	12,00	$ 13.234,00	158.808
179	Espátula metálica flexible 3” (75 mm), paleta de acero con alto contenido de carbono, con mango plástico de agarre ergonómico.	un	12,00	$ 7.197,00	86.364
180	Espátula metálica flexible 4” (100 mm), paleta de acero con alto contenido de carbono, con mango plástico de agarre ergonómico.	un	12,00	$ 18.745,00	224.940
181	Espátula Flexible 5 pulgadas PRETUL Hoja a todo lo largo del mango para máxima resistencia	un	12,00	$ 19.945,00	239.340
182	Espatula Flexible 6 pulgadas con Mango, Hojas fabricadas en acero al alto carbono desbastadas y templadas para máxima flexibilidad sin deformarse.	un	12,00	$ 23.800,00	285.600
183	Espátula mezcladora en acero de carbono de 9 pulgadas	un	12,00	$ 18.967,00	227.604
184	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.	un	12,00	$ 3.000,00	36.000
185	Espiral de plástico para cobertura de cables de 1,2cm x 10 m negro	un	6,00	$ 14.895,00	89.370
186	Esponja anatómica de espuma de fibra dura, medidas 110x70x28 mm, forma ondulada en sus bordes, especializada para remover manchas de tinta, marcadores, crayones, hollín, residuos de jabón y mugre sin necesidad de limpiadores.	un	30,00	$ 4.245,00	127.350
187	Esponja quita manchas. Paquete por 2 unidades.	un	30,00	$ 7.900,00	237.000
188	Esterilla de guadua limpiada, inmunizada y oreada, medidas de cada esterilla de Guadua tiene 2 metros de largo con 30-35 cm de ancho.	un	50,00	$ 8.200,00	410.000
189	Esquinero plástica blanco de 2,4m	un	6,00	$ 5.281,00	31.686
190	Estibas de plástico (embalaje Adentro)	un	12,00	$ 99.265,00	1.191.180
191	Estopa blanca común por kilo	un	10,00	$ 13.856,00	138.560
192	Estopa de algodón empacada, de alta absorción. Empaque por 1000 gramos	un	100,00	$ 13.322,00	1.332.200
193	Estuco plástico exterior por 1 galón	un	12,00	$ 17.945,00	215.340

INSTITUTO DISTRITAL DE PATRIMONIO CULTURAL

PROCESO - SUBASTA INVERSA 2021 -IDPC-SASI-XXXX-2021 -BORRADOR

(POE) PRESUPUESTO OFICIAL ESTIMADO POR LA ENTIDAD

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. BOGOTÁ

OBJETO:	SUMINISTRO DE ELEMENTOS Y MATERIALES DE FERRETERÍA PARA EL INSTITUTO DISTRITAL DE PATRIMONIO CULTURAL

ÍTEM	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO OFICIAL INCL. IVA (ESTUDIO DE MERCADO)	VALOR PARCIAL OFICIAL
194	Estuco plástico exterior cuñete X 5 galón	un	6,00	$ 82.758,00	496.548
195	Extensión 10 mt	un	3,00	$ 25.445,00	76.335
196	Extensor telescopico de aluminio 129-240cm	un	4,00	$ 532.710,00	2.130.840
197	Fibra modificada de polipropileno para el refuerzo de concreto y mortero, presentacion de empaque por 1 kilogramo	un	1,00	$ 24.379,00	24.379
198	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/MS HATC - 23C - 1064, con carbón activado para absorber las moléculas a filtrar - presentación en par herméticamente	un	1,00	$ 29.493,00	29.493
199	Filtros para Partículas 2097, usados en mascarilla tipo 3M 6000. (1) par	un	1,00	$ 29.493,00	29.493
200	Flanche caballete de 0,33x0,35x3m calibre 26	un	1,00	$ 238.000,00	238.000
201	Flanche lámina metalica en acero galvanizado, lisa de 20 x 240 cms	un	1,00	$ 13.706,00	13.706
202	Flanche lámina metalica en acero galvanizado, lisa de 30 x 240 cms	un	1,00	$ 11.024,00	11.024
203	Flexómetro 10m	un	6,00	$ 31.189,00	187.134
204	Flexómetro de 5 metros	un	6,00	$ 16.575,00	99.450
205	Freno Arrestador para Cuerdas De 11mm A 13mm, Con certificación	un	3,00	$ 182.950,00	548.850
206	Freno arrestador de mano para cuerda de 5/8 o 16mm con argolla de 55mm diseñado en acero forjado	un	3,00	$ 185.155,00	555.465
207	Gabinete rodante / carro porta herramienta dos (2) cajones rodante alto 40 x ancho 64 x profundidad 34	un	1,00	$ 441.656,00	441.656
208	Gafa protectora en policarbonato y protección UV, unilente transparente, patillas ventiladas, con antiempañante.	un	1,00	$ 15.875,00	15.875
209	Galón de colbon para madera (Carpincol 1 Kg)	un	2,00	$ 15.195	30.390
210	Gorra / Cachucha con visera, fabricadas en dril, cierre en hebilla, con logo institucional bordado al frente.	un	12,00	$ 9.195,00	110.340
211	Grata cepillo de cerda en acero con mango de madera	un	1,00	$ 21.850,00	21.850
212	Griferia para lavaplatos sencilla tipo cuello de ganso móvil	un	1,00	$ 52.089	52.089
213	Guante dieléctrico Clase 00 resistencia dieléctrica de 2.500 VOL. Certificado. TALLA 9, 10, 11	un	15,00	$ 189.950,00	2.849.250
214	Guante mosquetero calibre 35	un	30,00	$ 24.154	724.620
215	Guante Multiflex Poliester Nitrilo corto, talla 7 a 10	un	100,00	$ 9.266,00	926.600
216	Guantes de caucho tipo industrial calibre 35, elaborado en latex natural condDoble capa negro e internamente amarillo. Calibre dedo Mínimo 0,635 y calibre palma Mínimo 0,635, Resistencia a la Tensión MPa Mínimo 10, Elongación a la Ruptura % Mínimo 500, Resistencia al Desgarre N/mm Mínimo 30. Cumplimiento de la Norma ASTM D-4679-07. Tallas 7, 8, 9 y 10.	un	100,00	$ 6.811,00	681.100
217	Guantes de hilaza y revestido de nitrilo, uso químico leve e impacto, tejido en 100% poliester flexible negro sin costuras internas, palma y falanges distales con recubrimeinto en lamina de nitrilo negro, resistencia mecanica, puñocerrado con resorte tejido. resistente a la abrasion y al desgaste, certificado EN 388 - Resultado 4121. Tallas S, M, y L.	un	100,00	$ 20.395,00	2.039.500
218	Guantes dielectricos protección hasta 500V par	un	6,00	$ 204.717,00	1.228.302
219	Guantes en cuero Vaqueta, tipo "Ingeniero", resistencia a la abrasión y corte - par completo, talla única.	un	10,00	$ 11.199,00	111.990
220	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.	un	90,00	$ 13.945,00	1.255.050
221	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.	un	60,00	$ 71.350,00	4.281.000
222	Hacha con cabo de 1,5 libras	un	1,00	$ 40.950,00	40.950
223	Hachuela de 1,5lb con mango en madera	un	1,00	$ 29.835,00	29.835
224	Hidrolavadora 2800/3100 psi Gasolina 6.5 hp, 196 cc	un	1,00	$ 1.773.234,00	1.773.234
225	Hoja de segueta de 12 pulgadas 24 dientes	un	1,00	$ 4.393,00	4.393
226	Hoja x 10 segueta bimetálica	un	1,00	$ 47.978,00	47.978
227	Hoja segueta bimetálica	un	1,00	$ 10.248,00	10.248
228	Impermeabilizante sikafill pawer 12 por 20 kg	un	1,00	$ 288.261,00	288.261
229	Inmovilizador Espuma Cabeza Camilla Emergencia	un	1,00	$ 71.072,00	71.072

INSTITUTO DISTRITAL DE PATRIMONIO CULTURAL

PROCESO - SUBASTA INVERSA 2021 -IDPC-SASI-XXXX-2021 -BORRADOR

(POE) PRESUPUESTO OFICIAL ESTIMADO POR LA ENTIDAD

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. BOGOTÁ

OBJETO:	SUMINISTRO DE ELEMENTOS Y MATERIALES DE FERRETERÍA PARA EL INSTITUTO DISTRITAL DE PATRIMONIO CULTURAL

ÍTEM	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO OFICIAL INCL. IVA (ESTUDIO DE MERCADO)	VALOR PARCIAL OFICIAL
230	Jeringa 20 ml con aguja	un	1,00	$ 825,00	825
231	Jeringa 50 ml con aguja	un	1,00	$ 715,00	715
232	Juego alicates elecrticista por 3 piezas	un	1,00	$ 80.545,00	80.545
233	Juego de 6 llaves mixtas	un	1,00	$ 68.900,00	68.900
234	Juego de 6 gubias (herramienta manual, juego de bugías, cuchillas con extrafilo, hojas de cromo vanadio, durables, resistentes)	un	1,00	$ 31.745,00	31.745
235	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.	un	1,00	$ 24.833,00	24.833
236	Juego de sierras de copa para madera por 11 piezas	un	1,00	$ 33.495,00	33.495
237	Juego de formones o cinceles para madera de 7 piezas	un	1,00	$ 62.095,00	62.095
238	Juego destornillador de golpe por 6 piezas	un	1,00	$ 30.283,00	30.283
239	Juego destornillador relojero mixto por 6 piezas	un	1,00	$ 31.830,00	31.830
240	Juego llaves de tubo exagonal por 10 piezas	un	1,00	$ 29.295,00	29.295
241	Kit de seguridad en alturas resistencia 5000 libras, compuesto por Arnés de cuerpo entero cuatro argollas + Eslinga de caída sencilla + Eslinga de posicionamiento / Línea de vida + Punto de anclaje en amarre con argolla, todos los elementos con certificación.	un	1,00	$ 645.700,00	645.700
242	Kit de tubo termoencogibles 16 calibres 580 piezas	un	1,00	$ 36.115,00	36.115
243	Lamina de fibrocemento tipo superboard 12mm	un	1,00	$ 130.196,00	130.196
244	Lamina de fibrocemento tipo superboard 6mm	un	1,00	$ 51.549,00	51.549
245	Lamina de fibrocemento tipo superboard 8mm	un	1,00	$ 69.694,00	69.694
246	Lamina de yeso carton 3/8 pulgada 1,22mx2,44m	un	1,00	$ 28.034,00	28.034
247	Láminas de foam board de 100*70cm (embalaje Adentro)	un	24,00	$ 23.000,00	552.000
248	Lámpara LED hermética 2*18W 120V luz blanca	un	1,00	$ 78.578,00	78.578
249	Lámpara panel LED de sobreponer 30x120 48W luz blanca	un	1,00	$ 109.911,00	109.911
250	Lámpara Panel Led para Incrustar 60x60 36W Luz Blanca	un	1,00	$ 89.575,00	89.575
251	Lámpara panel LED plano sobreponer de 40W 60X60 cm luz blanca	un	1,00	$ 89.900,00	89.900
252	Lámpara panel redondo incrustar LED 12W 120V luz blanca	un	1,00	$ 16.090,00	16.090
253	Lámpara panel redondo incrustar LED 18W 120V luz blanca	un	1,00	$ 20.884,00	20.884
254	Lasur a base de solvente profilan por galon	un	1,00	$ 316.425,00	316.425
255	Lija de agua / Papel con soporte de látex al carburo de silicio de alta calidad, grano # 100 - presentación por pliego 230x280 mm	un	200,00	$ 1.370,00	274.000
256	Lija de agua / Papel con soporte de látex al carburo de silicio de alta calidad, grano # 120 - presentación por pliego 230x280 mm.	un	170,00	$ 1.344,00	228.480
257	Lija de agua / Papel con soporte de látex al carburo de silicio de alta calidad, grano # 180 - presentación por pliego 230x280 mm.	un	150,00	$ 1.195,00	179.250
258	Lija de agua / Papel con soporte de látex al carburo de silicio de alta calidad, grano # 220 - presentación por pliego 230x280 mm	un	150,00	$ 1.095,00	164.250
259	Lija de agua / Papel con soporte de látex al carburo de silicio de alta calidad, grano # 240 - presentación por pliego 230x280 mm	un	150,00	$ 1.309,00	196.350
260	Lija de agua / Papel con soporte de látex al carburo de silicio de alta calidad, grano # 600 - presentación por pliego 230x280 mm.	un	150,00	$ 1.195,00	179.250
261	Lija de agua / Papel con soporte de látex al carburo de silicio de alta calidad, grano # 80 - presentación por pliego 230x280 mm.	un	150,00	$ 1.387,00	208.050
262	Lija de banda 3x21 pulgadas	un	24,00	$ 5.840,00	140.160
263	Lija seca no. 150 grano 100	un	24,00	$ 1.468,00	35.232
264	Lija seca no. 150 grano 120	un	24,00	$ 1.822,00	43.728
265	Lijadora de palma de 1-4 de hoja "semi-industrial"	un	1,00	$ 130.229,00	130.229
266	Limpiador para tuberías en pvc contenido 1/4 gl	un	6,00	$ 45.717,00	274.302
267	Linterna LED recargable 145 lm	un	6,00	$ 121.148,00	726.888
268	Llana lisa 5 1/8x11 de acero inoxidable	un	6,00	$ 18.222,00	109.332
269	Liston de pino de 2" x 4", en pino inmuzado. Presentación 3 metros de largo	un	12,00	$ 31.302,00	375.624
270	Llave jardín trabajo pesado	un	6,00	$ 29.310,00	175.860
271	Lona para escombros, blanco polipropileno	un	75,00	$ 1.217,00	91.275
272	Luz Emergencia Led R1 2x1.6W	un	2,00	$ 118.558,00	237.116
273	Machete de 20 Pulgadas	un	6,00	$ 16.772,00	100.632
274	Madera tipo machimbre pino 9 mm x 9 cm x 3.2 m	un	12,00	$ 11.600,00	139.200
275	Malla vena 0.60x2mt Cal. 34	un	12,00	$ 8.673,00	104.076

OBJETO:	SUMINISTRO DE ELEMENTOS Y MATERIALES DE FERRETERÍA PARA EL INSTITUTO DISTRITAL DE PATRIMONIO CULTURAL

ÍTEM	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO OFICIAL INCL. IVA (ESTUDIO DE MERCADO)	VALOR PARCIAL OFICIAL
276	Mangos de bisturí quirúrgico n°4	un	6,00	$ 51.760,00	310.560
277	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	un	1,00	$ 66.402,00	66.402
278	Manguera de alta presión para hidrolavadora ½ de 50 metros	un	1,00	$ 428.625,00	428.625
279	Manguera para agua ø.=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.	un	2,00	$ 169.380,00	338.760
280	Manguera para agua ø.=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.	un	2,00	$ 245.797,00	491.594
281	Manguera para motobomba de 2 pulgadas	un	1,00	$ 78.700,00	78.700
282	Marco para segueta alta tensión	un	1,00	$ 88.439,00	88.439
283	Marmolina / Polvo de mármol - presentación por empaque de 5,0 kg.	un	1,00	$ 35.700,00	35.700
284	Martillo o mazo cabeza de goma de 8 oz mango madera	un	3,00	$ 18.755,00	56.265
285	Martillo carpintero con uña de 20 oz mango fibra de vidrio	un	3,00	$ 35.517,00	106.551
286	Masilla acrílica para madera por 380g	un	6,00	$ 17.900,00	107.400
287	Masilla bicomponente, para reparar y rellenar superficies de piedras naturales. Color blanco, presentación 1 KG	un	2,00	$ 40.900,00	81.800
288	Masilla Poliéster Poliuretano Blanca x 1/4gal	un	1,00	$ 34.895,00	34.895
289	Mini rodillo acabado fino 1", para retocar en lana	un	700,00	$ 5.664,00	3.964.800
290	Mixto sacos x 40 kg	un	12,00	$ 15.542,00	186.504
291	Monogafa de seguridad en policarbonato	un	12,00	$ 9.494,00	113.928
292	Mortero seco pega pañete 40 kilos	un	6,00	$ 18.294,00	109.764
293	Motobomba gasolina de 163cc - 5.5hp 36m3/h. 2plg x 2plg	un	1,00	$ 779.400,00	779.400
294	Mototool 135w+9 Accesorios+guaya Flexible+estuche	un	1,00	$ 250.443,00	250.443
295	Multímetro digital profesional AC/DC	un	1,00	$ 68.325,00	68.325
296	Nivel de burbuja en aluminio de 18 pulgadas, ancho 1 pulgada, numero de gotas (3) tres	un	6,00	$ 66.438,00	398.628
297	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.	un	10,00	$ 7.980,00	79.800
298	Overol antifluidos	un	80,00	$ 57.288,00	4.583.040
299	Overol dos piezas en dril Azul Tallas S,M,L,XL con impresión de logo institucional	un	36,00	$ 68.128,00	2.452.608
300	Overol en dril nacional dos piezas pantalon negro y camisa roja manga larga refletivo y marcación (ver imagen de referencia)	un	12,00	$ 71.995,00	863.940
301	Overol Enterizo ML Azul Tallas S,M,L,XL con impresión de logo institucional	un	20,00	$ 62.773,00	1.255.460
302	Pala para jardineria metalica con mango, largo 28 cms y ancho 8 cms.	un	6,00	$ 25.000,00	150.000
303	Pala recta mango madera de 1.0 m	un	2,00	$ 44.585,00	89.170
304	Palo pincho bambú 30 cm X 100 un	un	1,00	$ 9.014,00	9.014
305	Palustre 9 pulgadas mango plástico	un	2,00	$ 13.047,00	26.094
306	Paños de microfibra. Presentación 4 unidades	un	20,00	$ 16.250,00	325.000
307	Paquetes de silicona gruesa por 24 unidades (Barras Silicona X 6 Unidades 1/2 Pulgadas X 30 cm)	un	2,00	$ 16.963,00	33.926
308	Pared cerámica o baldosa 20x30 cm blanca por m2	un	12,00	$ 34.700,00	416.400
309	Patchcord categoría 6A de 3 Metros	un	12,00	$ 43.432,00	521.184
310	Pegacor blanco 25 kilos	un	6,00	$ 38.188,00	229.128
311	Pegante para Madera alta resistencia - adhesivo base poliacetato de vinilo (PVA) para madera. Presentación por 1 Kg.	un	6,00	$ 16.124,00	96.744
312	Pegante para madera con aplicador por galón	un	6,00	$ 32.000,00	192.000
313	Pigmento blanco de Zinc en polvo 1 kg	un	3,00	$ 8.966,00	26.898
314	Pigmento en polvo azul ultramar 1 kg 2V/B	un	3,00	$ 20.714,00	62.142
315	Pigmento Mineral Azul Cobalto X 1 kg D 4001	un	3,03	$ 261.800,00	792.183
316	Pincel plano de cerda natural / cerda china # 10 cabo corto de madera	un	20,00	$ 2.989,00	59.780
317	Pincel plano de cerda natural / cerda china # 2, cabo corto de madera.	un	60,00	$ 2.439,00	146.340

INSTITUTO DISTRITAL DE PATRIMONIO CULTURAL

PROCESO - SUBASTA INVERSA 2021 -IDPC-SASI-XXXX-2021 -BORRADOR

(POE) PRESUPUESTO OFICIAL ESTIMADO POR LA ENTIDAD

OBJETO:	SUMINISTRO DE ELEMENTOS Y MATERIALES DE FERRETERÍA PARA EL INSTITUTO DISTRITAL DE PATRIMONIO CULTURAL

ÍTEM	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO OFICIAL INCL. IVA (ESTUDIO DE MERCADO)	VALOR PARCIAL OFICIAL
318	Pincel plano de cerda natural / cerda china # 4, cabo corto de madera.	un	60,00	$ 2.539,00	152.340
319	Pincel plano de cerda natural / cerda china # 6, cabo corto de madera.	un	30,00	$ 2.539,00	76.170
320	Pincel plano de cerda natural / cerda china # 8, cabo corto de madera	un	20,00	$ 2.789,00	55.780
321	Pincel plano de cerda natural/ cerda china # 1, cabo corto de madera.	un	60,00	$ 5.239,00	314.340
322	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.	un	6,00	$ 109.077,00	654.462
323	Pintura base anticorrosivo galon	un	7,00	$ 40.233,00	281.631
324	Pintura esmalte alquídico con aditivo sintético, acabado mate, de base solvente, superlavable, colores según necesidad. Presentación 1 galón	un	20,00	$ 58.527,00	1.170.540
325	Pintura esmalte blanco almendra mate por galón	un	3,00	$ 57.632,00	172.896
326	Pintura esmalte blanco brillante por 1/4 galón	un	3,00	$ 22.864,00	68.592
327	Pintura esmalte blanco brillante por galón	un	3,00	$ 71.856,00	215.568
328	Pintura esmalte color brillante por galón	un	4,00	$ 71.473,00	285.892
329	Pintura esmalte color mate por galón	un	4,00	$ 61.102,00	244.408
330	Pintura 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	un	63,00	$ 90.098,00	5.676.174
331	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	un	200,00	$ 90.844,00	18.168.800
332	Pintura para exterior acabado cover up gris basalto por cuñete	un	3,00	$ 351.300,00	1.053.900
333	Pintura para madera barniz de aceite de color transparente con acabado brillante por galón con 45% de sólidos	un	6,00	$ 37.900,00	227.400
334	Pintura vinilo acrílico tipo 1, lavable, uso interior y exterior, colores según necesidad - presentación por cuñete de 5 galones.	un	3,00	$ 223.630,00	670.890
335	Pintura vinilo acrílico tipo 2, semi-lavable, uso interior, colores según necesidad - presentación por cuñete de 5 galones.	un	3,00	$ 341.950,00	1.025.850
336	Pintura vinilo koraza blanca por cuñete	un	3,00	$ 414.361,00	1.243.083
337	Pintura vinilo koraza color por cuñete	un	6,00	$ 386.394,00	2.318.364
338	Pintura vinilo koraza color por galón	un	6,00	$ 93.150,00	558.900
339	Pinza de mosquito curva de 14 cm	un	1,00	$ 15.230,00	15.230
340	Pinza de mosquito recta de 14 cm	un	1,00	$ 14.863,00	14.863
341	Pinza ponchadora cables de RED RJ UTP	un	1,00	$ 56.400,00	56.400
342	Pistola de calafateo	un	4,00	$ 28.200,00	112.800
343	Pistola de calafateo en aluminio	un	1,00	$ 29.300,00	29.300
344	Pistola para pintar W550	un	1,00	$ 224.945,00	224.945
345	Pistola y lanza de 36 pulgadas para hidrolavadora	un	1,00	$ 208.244,00	208.244
346	Pistolas electricas para silicona caliente gruesa de 30 watios (25 w)	un	4,00	$ 36.000,00	144.000
347	Planta Eléctrica a Gasolina 2.0KW 110V 25Lt	un	1,00	$ 1.115.633,00	1.115.633
348	Plástico polietileno a.=3,0 m cal.3,5, color negro - presentación en rollo L.=150 m.	un	1,00	$ 449.200,00	449.200
349	Plástico transparente 150x3m Ancho Cal.3.5	un	1,00	$ 822.450,00	822.450
350	Plug RJ45 categoria 6 por 100 uds	un	1,00	$ 214.333,00	214.333
351	Plumero extensible en microfibra, Cabezal en Microfibra 100% lavable, » Se extiende hasta 96 CM , » Bara telescopica en acero inoxidable, » Mango de goma antideslizante.	un	1,00	$ 14.245,00	14.245
352	Polea grande doble en aluminio para cuerda de 11.5 a 13 mm. Resistencia 30 Kn/6744,26 lbf. Peso 976gr. Con certificacion	un	1,00	$ 267.500,00	267.500

OBJETO:	SUMINISTRO DE ELEMENTOS Y MATERIALES DE FERRETERÍA PARA EL INSTITUTO DISTRITAL DE PATRIMONIO CULTURAL

ÍTEM	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO OFICIAL INCL. IVA (ESTUDIO DE MERCADO)	VALOR PARCIAL OFICIAL
353	Polea grande doble en aluminio para cuerda max 16mm. Resistencia 30 Kn/6744,26 lbf. Peso 976gr. Con certificacion	un	1,00	$ 183.458,00	183.458
354	Polisombra fabricada con hilos de polietileno virgen a.=4,00 m, retención de luz 85%, resistente a rayos UV. Rollo por 50 metros.	un	1,00	$ 407.450,00	407.450
355	Polvo de ladrillo	un	1,00	$ 27.767,00	27.767
356	Ponchadora de impacto para Jack RJ45 Categoria 6	un	1,00	$ 99.945,00	99.945
357	Prensa de banco giratoria de 6"	un	1,00	$ 1.023.500,00	1.023.500
358	Prensa en C 3-pulg, en hierro nodular. Superficie con pintura electrostatica, varilla de rosca gruesa. con cabeza flexible de fijación.	un	1,00	$ 12.900,00	12.900
359	Prensa en C 4-pulg, en hierro nodular. Superficie con pintura electrostatica, varilla de rosca gruesa. con cabeza flexible de fijación.	un	1,00	$ 24.400,00	24.400
360	Prensa en C 6-pulg, en hierro nodular. Superficie con pintura electrostatica, varilla de rosca gruesa. con cabeza flexible de fijación.	un	1,00	$ 50.695,00	50.695
361	Probador digital para cables de red RJ11 RJ45 BNC	un	1,00	$ 105.867,00	105.867
362	Protector auditivo interno hipoalergenico en silicona par	un	1,00	$ 6.614,00	6.614
363	Protector auditivo reutilizable en silicona, hipoalergenico, con estuche NRR 26, par completo.	un	1,00	$ 4.811,00	4.811
364	Protector de cableado / Pasacables tipo Tope-Canal de Tráfico Vehicular Liviano con dos (2) canales, de medidas 1,00x0,25x0,05 (L x a x h), resiste aprox. 10 ton, fabricado en polímero, con franja / tapa desmontable de color reflectante para identificación con poca luz, con perforaciones para anclaje a piso, con extremos figurados para sistema de ensamble modular, superficie estriada anti-deslizamiento.	un	4,00	$ 297.500,00	1.190.000
365	Puntilla de acero con Cabeza 1 1/2 pg . Caja por 500g	un	1,00	$ 4.808,00	4.808
366	Puntilla de acero con Cabeza 1 pg . Caja por 500g	un	1,00	$ 6.207,00	6.207
367	Puntilla de acero con Cabeza 2 1/2 pg. Caja por 500g	un	1,00	$ 5.716,00	5.716
368	Puntilla de acero con Cabeza 2pg . Caja por 500g	un	1,00	$ 6.107,00	6.107
369	Puntilla de acero con Cabeza 3 pg. Caja por 500g	un	1,00	$ 5.703,00	5.703
370	Puntilla de acero con cabeza de 1 pulgada por libra	un	1,00	$ 6.207,00	6.207
371	puntilla de hierro con cabeza de 2 1/2 pulgadas por libra	un	1,00	$ 5.716,00	5.716
372	Rastrillo cultivador metalico con mango antideslizable, y tres uñas de arado. Largo 26 cms y ancho 8,5 cms.	un	1,00	$ 12.400,00	12.400
373	Reata Eslinga en Poliester 2 Pulgadas x 8.23 Mts Ratchet	un	1,00	$ 57.450,00	57.450
374	Recogedor plástico de piso, con mango en PVC.=83 cm con gancho para colgar, borde del plato con cuchilla de caucho.	un	1,00	$ 11.277,00	11.277
375	Reflector Led 100w Exterior Interior Luz Calida Ip65	un	3,00	$ 129.547,00	388.641
376	Reflector Led 200w Exterior Interior Luz Blanca Ip65	un	2,00	$ 318.825,00	637.650
377	Rejilla de piso 3x2 pulgadas	un	6,00	$ 10.760,00	64.560
378	Rejilla de piso 3x2 pulgadas con sosco	un	6,00	$ 6.416,00	38.496
379	Rejilla plástica con sosco de 2 pulgadas	un	6,00	$ 7.841,00	47.046
380	Rejilla plástica de 15x15 cm	un	6,00	$ 9.597,00	57.582
381	Rejilla plástica ventilación de 3x1 1/2 pulgadas	un	6,00	$ 3.972,00	23.832
382	Remachadora trabajo pesado 10 pulgadas	un	6,00	$ 51.950,00	311.700
383	Remache pop de varias medidas. Presentacion por 100 unidades.	un	5,00	$ 10.019,00	50.095
384	Removedor de pintura listo para usar, de alta viscosidad, uso interior y exterior; para usar sobre superficies de metal, madera o concreto. Presentación x galón 3,785 Litros	un	35,00	$ 78.513,00	2.747.955
385	Repuesto para rodillo felpa alta densidad de 9x3/4	un	6,00	$ 9.294,00	55.764
386	Respirador Reutilizable de Media Pieza Facial Serie 7500, material avanzado de silicona, válvula patentada ™CoolFlow™, arnés de cabeza de modo dual	un	15,00	$ 114.761,00	1.721.415
387	Rodillo de felpa de 9 pulgadas	un	2,00	$ 15.947,00	31.894
388	Rodillo de felpa para pintar, a.=2" (5,08 cm), fabricado en lana, con unión metálica y mango plástico.	un	100,00	$ 3.856,00	385.600
389	Rodillo de felpa para pintar, a.=4" (10,16 cm), con unión metálica y mango plástico.	un	100,00	$ 7.411,00	741.100
390	Rodillo de felpa para pintar, a.=9" (22,5 cm), con unión metálica y mango plástico.	un	100,00	$ 12.552,00	1.255.200
391	Rodillo felpa de 3 pulgadas	un	1,00	$ 6.700,00	6.700
392	Rodillo felpa de 6 pulgadas	un	1,00	$ 8.558,00	8.558
393	rodillo para pintura epóxica de 9 pulgadas	un	21,00	$ 11.461,00	240.681
394	Rollo de cable duplex # 2 x12 ref: spt.c Cu 60^ por 100mts.	un	3,00	$ 329.438,00	988.314

INSTITUTO DISTRITAL DE PATRIMONIO CULTURAL

PROCESO - SUBASTA INVERSA 2021 -IDPC-SASI-XXXX-2021 -BORRADOR

(POE) PRESUPUESTO OFICIAL ESTIMADO POR LA ENTIDAD

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. BOGOTÁ

OBJETO:	SUMINISTRO DE ELEMENTOS Y MATERIALES DE FERRETERÍA PARA EL INSTITUTO DISTRITAL DE PATRIMONIO CULTURAL

ÍTEM	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO OFICIAL INCL. IVA (ESTUDIO DE MERCADO)	VALOR PARCIAL OFICIAL
395	Rollo de tela quirúrgica blanca de bajo gramaje (embalaje Adentro) (Tela poliéster 50m2 30 gramos/m2)	un	3,00	$ 105.000,00	315.000
396	Rollo plastico burbuja de 1,50m x 50m	un	6,00	$ 95.786,00	574.716
397	Rollos de carton corrugado de 1.20 X 40 mts	un	1,00	$ 137.292,00	137.292
398	Rollos de cinta de pintor “Scoth blue” (embalaje Adentro) (este paquete tiene 3 und. 24Mm X 50M)	un	1,00	$ 50.519,00	50.519
399	Rollos de plástico burbuja (embalaje Adentro) (Calibre 5mm 1x10m)	un	6,00	$ 49.145,00	294.870
400	Sellador de silicona blanca traslucida antihongos 300 cc	un	1,00	$ 19.742,00	19.742
401	Sellador de silicona para exteriores transparente 280 ml	un	1,00	$ 16.561,00	16.561
402	Señalizador de trafico 1.3m, base de caucho 2,5 Kg. Mástil Polietileno. Cintas Reflectivas Grado Ingeniería.	un	1,00	$ 43.645,00	43.645
403	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	un	1,00	$ 46.973,00	46.973
404	Serrucho de 12 pulgadas	un	1,00	$ 49.441,00	49.441
405	Set de 3 alicates variados	un	1,00	$ 82.997,00	82.997
406	Set de pinceles sintéticos surtidos	un	1,00	$ 11.793,00	11.793
407	Sifón acordeon flexible lavamanos o lavaplatos	un	3,00	$ 16.717,00	50.151
408	Sifón botella gris	un	2,00	$ 11.521,00	23.042
409	Silicona gris 280 ml	un	6,00	$ 19.934,00	119.604
410	Silicona líquida fría de 100ml (250 ml)	un	12,00	$ 7.895,00	94.740
411	Silicona transparente para vidrios, antihongos 290 ml	un	1,00	$ 13.696,00	13.696
412	Silla escalera pasos acero blanca 151 x 81 x 49,5 Cm	un	1,00	$ 188.260,00	188.260
413	Soldadura de estaño de 1mm por libra	un	3,00	$ 89.250,00	267.750
414	Soldadura para tuberías en pvc contenido 1/4 gl	un	2,00	$ 98.256,00	196.512
415	Soldadura PVC 1/32 Galón	un	1,00	$ 15.699,00	15.699
416	Sonda destapacaños de 30m	un	1,00	$ 194.367,00	194.367
417	Sopladora y aspiradora de 650w	un	1,00	$ 335.233,00	335.233
418	Superbonder	un	36,00	$ 8.497,00	305.892
419	Tabla de pino 1X10 Pulgadas 3.2 mts sin cepillar, inmunizada y seca	un	1,00	$ 48.437,00	48.437
420	Taladro inalambrico con baterías de 20 voltios de litio	un	1,00	$ 834.840,00	834.840
421	Taladro percutor de 1-2 pulgada	un	2,00	$ 385.074,00	770.148
422	Tapabocas industrial negro PaqueteX100 Unidades Tela respirable no tejida 70grms negra, espuma de polipropileno 5mm que actúa como filtro atrapa polvo y tercera capa en tela no tejida 20 grms, refuerzo nasal en alambre forrado platina de aluminio.. 100 unidades	un	18,00	$ 77.280,00	1.391.040
423	Tapabocas respirador N-95 sin válvula, aprobado por la National Institute for Occuapational Safety And Health (NIOSH) de Estados Unidos bajo la especificación N95 de la norma 42CFR84. Cintas elásticas Látex de hule natural. Clip metálico Aluminio. Elemento filtrante Tela no tejida de polipropileno y poliéster. Color Blanco con ligas amarillas.	un	50,00	$ 8.548,00	427.400
424	Tapaoidos tipo copa para insertar en cascos	un	12,00	$ 25.325,00	303.900
425	Taza de goma odontología/taza para espatulado de yeso	un	1,00	$ 5.354,00	5.354
426	Teja española de barro (cartabon) 37 x 16 cm 1,6k	un	30,00	$ 1.163,00	34.890
427	Teja translúcida en policarbonato ondulada de 2,44x0,92 m	un	6,00	$ 79.624,00	477.744
428	Tejas de barro colonial españolas	un	30,00	$ 1.317,00	39.510
429	Tela mosquitero Nylon de 0.6 por metro	un	6,00	$ 4.000,00	24.000
430	Thinner acrílico - presentacion por galón	un	15,00	$ 37.060,00	555.900
431	Thinner común - presentacion por galón	un	15,00	$ 23.046,00	345.690
432	Thinner extrafino - presentacion por galón. cumpla la Norma Técnica Colombiana NTC 1102, manteniendo un máximo del 15% de metanol dentro de su composición.	un	20,00	$ 20.221,00	404.420
433	Tijera Cortacesped	un	3,00	$ 53.663,00	160.989
434	Tijera para cortar metal(hojalata)	un	2,00	$ 60.213,00	120.426
435	Tijeras medianas en acero inoxidable	un	12,00	$ 8.846,00	106.152
436	Timbre ding dong 110-150 v	un	1,00	$ 24.792,00	24.792
437	Tintilla de 1/8 de Galón Caramelo	un	1,00	$ 23.086,00	23.086

INSTITUTO DISTRITAL DE PATRIMONIO CULTURAL

PROCESO - SUBASTA INVERSA 2021 -IDPC-SASI-XXXX-2021 -BORRADOR

(POE) PRESUPUESTO OFICIAL ESTIMADO POR LA ENTIDAD

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C. | BOGOTÁ

OBJETO:	SUMINISTRO DE ELEMENTOS Y MATERIALES DE FERRETERÍA PARA EL INSTITUTO DISTRITAL DE PATRIMONIO CULTURAL

ÍTEM	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO OFICIAL INCL. IVA (ESTUDIO DE MERCADO)	VALOR PARCIAL OFICIAL
438	Tintilla para madera, colores varios. Presentacion 1/4 galon	un	1,00	$ 36.721,00	36.721
439	Toma corriente Gfci 20 Amp uso interior exterior interperie	un	1,00	$ 36.692,00	36.692
440	Toma corriente levinton 15A-125V AC con tapa	un	1,00	$ 59.390,00	59.390
441	Tornillo 8x1/2 punta broca por 100 uds	un	1,00	$ 7.933,00	7.933
442	Tornillo 8x3/4 punta broca por 100 uds	un	1,00	$ 7.833,00	7.833
443	Tornillo autorroscante de 6x1 1/4 por 100 uds	un	1,00	$ 9.917,00	9.917
444	Tornillo autorroscante de 6 x 1/2 por 100 uds	un	1,00	$ 1.600,00	1.600
445	Trapos de microfibra (paquete de 30 und)	un	2,00	$ 222.967,00	445.934
446	Tuberia de ventilación 3 pulgadas. Presentacion tubo x 3 metros	un	1,00	$ 35.021,00	35.021
447	Tuberia de ventilación 4 pulgadas. Presentacion tubo x 3 metros	un	1,00	$ 62.960,00	62.960
448	Tubos de silicona liquida antiongos (transparente)	un	6,00	$ 12.835,00	77.010
449	Un juego de copas con ratchet de 60 piezas	un	1,00	$ 134.450,00	134.450
450	Union PVC sanitaria de 3 pulgadas	un	1,00	$ 3.948,00	3.948
451	Union PVC sanitaria de 4 pulgadas	un	1,00	$ 6.200,00	6.200
452	Vara de caña brava de diametro 3 a 4 cms. Presentacion longitud 2 metros	un	20,00	$ 29.750,00	595.000
453	Varilla de fibra de vidrio	un	1,00	$ 9.642,00	9.642
454	Varsol común. Presentación por galón	un	12,00	$ 26.554,00	318.648
455	Yeso de alta calidad, color blanco para pañetes. Presentacion bulto por 25 kilogramos	un	12,00	$ 32.979,00	395.748
456	Yeso dental blanco 1 kg	un	2,96	$ 3.667,00	10.865
457	Zorra plegable de carga 100 kg	un	2,00	$ 217.781,00	435.562
458	Taladro percutor 1/2 pulgadas 650w 2.800 Rpm velocidades variables	un	1,00	$ 289.849,00	289.849
459	Escalera Tipo II Tijera 8 Pasos de 2,40 Metros en Aluminio	un	1,00	$ 284.900,00	284.900
	COSTO TOTAL PRESUPUESTO OFICIAL ESTIMADO (POE)				**199.575.000,00**

Elaboro: Arq. ARIEL RODRIGO FERNANDEZ BACA - Subdireccion de proteccion e intervencion del patrimonio - Equipo de apoyo tranversal