



“ADQUISICIÓN DE MATERIALES E INSUMOS DE FERRETERÍA PARA MANTENIMIENTOS GENERALES EN LOS EDIFICIOS DE LA UNIVERSIDAD”

N°	INSUMOS	DETALLE	UNIDAD	CANTIDAD	RODRÍGUEZ SILVA JOSÉ EMILIO		DISTRIBUCIONES ISCH		ACR DISTRIBUCIONES	
					Valor	Total	Valor	Total	Valor	Total
1	Flange para urinario de bronce	Flanje para urinario con tornillos y goma 1 1/2 pulgadas de bronce	U	22	25,36	557,92	27,39	602,58	26,15	575,30
2	Anillo de cera para inodoro		U	30	3,01	90,30	3,25	97,50	3,10	93,00
3	Llaves de lavamanos con temporizador cromada		U	22	95,86	2108,92	103,53	2277,66	98,75	2172,50
4	Llaves de lavamanos manual cromada		U	21	21,40	449,40	23,11	485,31	22,05	463,05
5	Kit de accesorios para tanque de inodoro	Juego completo para instalar	U	23	11,89	273,47	12,84	295,32	12,25	281,75
6	Kit de anclaje de inodoro		U	22	1,44	31,68	1,56	34,32	1,50	33,00
7	Tubo de silicon transparente 310ml	Tubo de silicon: TRANSPARENTE-BLANCO; Buena Calidad	U	38	4,78	181,64	5,16	196,08	4,95	188,10
8	Tubo de silicon gris 310ml	Tubo de silicon: TRANSPARENTE-GRIS; Buena Calidad	U	27	7,20	194,40	7,78	210,06	7,45	201,15
9	Conectores flexibles de 40 cm para lavamanos	Rosca de conexión de la tuerca 1 1/2" NPT Tuerca hexagonal , por sus dimensiones es compatible con las tazas Flux de barrenos desde 54.50 MM	U	24	6,30	151,20	6,80	163,20	6,50	156,00
10	Kit de cespól de plastico para lavamanos (blanco)	Juego completo para instalar	U	20	8,80	176,00	9,50	190,00	9,10	182,00
11	Fluxometro para sanitario		U	5	246,50	1232,50	266,22	1331,10	253,90	1269,50
12	Limpiador de contacto(acero inoxidable)	(g/s) 2 Aerosol de 650 / 500 ml neto	U	5	17,90	89,50	19,33	96,65	18,45	92,25

13	Cerradura de pomo para baños	Llave-Mariposa; Estándares ANSI/ BHMA Grado 3; Superan los 200.000 ciclos en funcionamiento; Recubrimiento contra la intemperie en sus acabados; Cilindros de 5 pines anti ganzúa; Soporta más de 150 lbs en cargas verticales	U	7	18,97	132,79	20,49	143,43	19,55	136,85
14	Gas R410 A 11.30 kilos		U	3	139,69	419,07	150,87	452,61	143,90	431,70
15	Gas refrigerante R22 15 Lbs		U	4	70,91	283,64	76,58	306,32	73,05	292,20
16	Poliuretano protección aires de 5/8 x 1/2"	Medida de largo 1,83 metros	M	170	1,70	289,00	1,84	312,80	1,80	306,00
17	Poliuretano protección aires de 3/8 x 1/2"	Medida largo 1,83 metros	M	170	1,54	261,80	1,66	282,20	1,70	289,00
18	Bomba de condensado de 110-220 v		U	4	75,95	303,80	82,03	328,12	78,25	313,00
19	Bomba de condensado de 110 v		U	5	63,10	315,50	68,15	340,75	65,00	325,00
20	Cinta momia, 6 cm x 15 mts		U	25	4,91	122,75	5,30	132,50	5,10	127,50
21	Cinta aislante		U	50	1,30	65,00	1,40	70,00	1,35	67,50
22	Regletas de 3m 6 servicio		U	15	6,97	104,55	7,52	112,80	7,20	108,00
23	Focos ahorradores 3 U luz amarilla		U	150	1,00	150,00	1,08	162,00	1,05	157,50
24	Focos ahorradores 3 U luz blanca		U	150	0,85	127,50	0,92	138,00	0,90	135,00
25	Tubos fluorescentes de 32w (blancas)	Buena Calidad; Consumo (watts): 32w; Temperatura de color: 6500 k; Forma de bombillo: Tubular; Vida útil: 15000 horas; Uso: Interior Tipo de rosca: G13; Flujo luminoso: 950 lúmenes; Material de la estructura: Vidrio; Ancho: 3.02 centímetros; Color Luz: Blanca	U	150	2,15	322,50	2,32	348,00	2,25	337,50
26	Tubos fluorescentes de 17w (blancas)	Buena Calidad; Consumo (watts): 17w; Temperatura de color: 6500 k; Forma de bombillo: Tubular; Vida útil: 15000 horas; Uso: Interior Tipo de rosca: G13; Flujo luminoso: 950 lúmenes; Material de la estructura: Vidrio; Ancho: 3.02 centímetros; Color Luz: Blanca	U	150	1,95	292,50	2,11	316,50	2,05	307,50

27	Tubos fluorescentes de 32w (amarillo)	Buena Calidad; Consumo (watts): 32w; Temperatura de color: 6500 k; Forma de bombillo: Tubular; Vida útil: 15000 horas; Uso: Interior Tipo de rosca: G13; Flujo luminoso: 950 lúmenes; Material de la estructura: Vidrio; Ancho: 3.02 centímetros; Color Luz: Calida	U	150	2,80	420,00	3,02	453,00	2,90	435,00
28	Tubos fluorescentes de 17w (amarillo)	Buena Calidad; Consumo (watts): 17w; Temperatura de color: 6500 k; Forma de bombillo: Tubular; Vida útil: 15000 horas; Uso: Interior Tipo de rosca: G13; Flujo luminoso: 950 lúmenes; Material de la estructura: Vidrio; Ancho: 3.02 centímetros; Color Luz: Calida	U	150	2,60	390,00	2,81	421,50	2,70	405,00
29	Soporte de tubo T8 para lámpara fluorescente		U	150	0,80	120,00	0,86	129,00	0,85	127,50
30	Canaletas plegables de 15x20mm		U	30	1,33	39,90	1,44	43,20	1,40	42,00
31	Canaletas plegables de 25x25mm		U	31	2,20	68,20	2,38	73,78	2,30	71,30
32	Cable piatina 2 x 14		Rollo	2	122,32	244,64	132,11	264,22	126,00	252,00
33	Cable piatina 2 x 12		Rollo	2	176,25	352,50	190,35	380,70	181,55	363,10
34	Cable concentrico 3 x 12		Rollo	1	291,98	291,98	315,34	315,34	300,80	300,80
35	Cable concentrico 3 x 14		Rollo	2	189,00	378,00	204,12	408,24	194,70	389,40
36	Cable concentrico 3 x 10		Rollo	1	450,32	450,32	486,35	486,35	463,85	463,85
37	Cable flexible # 10		Rollo	4	106,62	426,48	115,15	460,60	109,85	439,40
38	Tomacorriente de tierra aislada (naranja)		U	50	6,50	325,00	7,02	351,00	6,75	337,50
39	Cajas para tomacorriente		U	100	2,70	270,00	2,92	292,00	2,80	280,00
40	Focos dicroicos LED para boquillas GU-10 10w		U	100	2,00	200,00	2,16	216,00	2,10	210,00
41	Enchufes polarizado DE 3 patas , Pplástico amarillo		U	30	2,40	72,00	2,59	77,70	2,50	75,00
42	Enchufes polarizado de 3 Patas plastico de 220V (ojo chino)		U	20	5,00	100,00	5,40	108,00	5,15	103,00
43	Focos de 200 W		U	60	7,80	468,00	8,42	505,20	8,10	486,00
44	Focos de 200 W amarillo		U	60	6,75	405,00	7,29	437,40	7,00	420,00

45	Tomacorriente de un servicios de 220V (ojo chino) con su respectiva caja		U	50	5,25	262,50	5,67	283,50	5,45	272,50
46	Amarraas plasticas de 25 cm		U	210	0,04	8,40	0,05	10,50	0,10	21,00
47	Tapa ciega para caja rectangular		U	50	0,40	20,00	0,43	21,50	0,45	22,50
48	Tapa ciega para caja circular		U	50	0,75	37,50	0,81	40,50	0,80	40,00
49	Tapa ciega para caja cuadrada		U	50	1,70	85,00	1,84	92,00	1,80	90,00
50	Interruptor simple para empotrar		U	50	1,50	75,00	1,62	81,00	1,60	80,00
51	Interruptor doble para empotrar		U	50	2,30	115,00	2,48	124,00	2,40	120,00
52	Focos LED para boquilla E14 luz blancaa foco vela		U	60	1,50	90,00	1,62	97,20	1,55	93,00
53	Canaletas plegables de 25x40mm		U	60	12,59	755,40	13,60	816,00	13,00	780,00
54	Breaker 20Amp para caja Con contacto horizontales		U	8	6,30	50,40	6,80	54,40	6,50	52,00
55	Breaker 30Amp. Para caja con contactos horizontales		U	8	6,30	50,40	6,80	54,40	6,50	52,00
56	Tapa para interruptor simple y doble		U	25	2,18	54,50	2,35	58,75	2,25	56,25
57	Breaker 40Amp. Para caja con contactos horizontales		U	8	7,84	62,72	8,47	67,76	8,10	64,80
58	Regulador de Voltaje (8 Tomas) de 1200VA		U	10	38,00	380,00	41,04	410,40	39,15	391,50
59	Regletas de corriente minimo 6 tomas		U	15	6,97	104,55	7,53	112,95	7,20	108,00
60	Rollo de cable 4x1 #14	Medida de cable por rollo 100 metros	U	2	243,01	486,02	262,45	524,90	250,30	500,60
61	Cinta Teflón		U	70	0,73	51,10	0,79	55,30	0,80	56,00
62	Cemento de contacto		Galón	6	6,43	38,58	6,94	41,64	6,65	39,90
63	Lubricante 3 en1 88ML		U	7	2,60	18,20	2,81	19,67	2,70	18,90
64	Lijas de hierro # 150		U	10	0,60	6,00	0,65	6,50	0,65	6,50
65	Lijas de agua # 240		U	10	0,50	5,00	0,54	5,40	0,60	6,00
66	Lijas de agua # 400		U	10	0,50	5,00	0,54	5,40	0,60	6,00

67	Plástico negro		Rollo	2	155,00	310,00	167,40	334,80	159,65	319,30
68	Cinta doble Fas 18mm X 30 mt		U	16	20,60	329,60	22,25	356,00	21,25	340,00
69	Soldadura E 308-16		U	2	96,58	193,16	104,31	208,62	99,50	199,00
70	Sellador café de 10 oz		U	6	7,00	42,00	7,56	45,36	7,25	43,50
71	Wipe		U	10	3,50	35,00	3,78	37,80	3,70	37,00
72	Picaporte de 4 pulgadas de acero inoxidable		U	20	6,30	126,00	6,81	136,20	6,50	130,00
73	Hojas para arco de sierra		U	4	1,75	7,00	1,89	7,56	1,80	7,20
74	Tornillo tripa pato de 2" x 12		U	1000	0,84	840,00	0,91	910,00	0,95	950,00
75	Tornillo tripa pato de 20mm x 6 (3/4 x 6)		U	1000	0,25	250,00	0,27	270,00	0,30	300,00
76	Tornillo para taco F6 1" 1/2		U	2	40,00	80,00	43,20	86,40	41,25	82,50
77	Bisagra pivote		U	4	147,00	588,00	158,76	635,04	151,45	605,80
78	Diluyente		Galón	7	9,32	65,24	10,07	70,49	9,60	67,20
79	Broca de carburo para concreto 5MM (multi construccion)		U	4	4,45	17,80	4,81	19,24	4,60	18,40
80	Brocha de 2"		U	8	0,98	7,84	1,06	8,48	1,05	8,40
81	Brocha de 4"		U	8	2,40	19,20	2,59	20,72	2,50	20,00
82	Pintura esmalte anticorrosiva negra	PIGMENTACION: Pigmentos altamente resistentes a los productos químicos y a la intemperie; TIPO DE RESINA : Alquídica	Galón	9	34,60	311,40	37,37	336,33	35,65	320,85
83	Pintura en aerosol (spray)(negro 4-aluminio4-rojo2-caoba2- plateado)	* Secado muy rapido; * Buen endurecimiento; * Flexibilidad excelente. * Gran resistencia al rayado una vez polimerizada la película	U	20	2,65	53,00	2,86	57,20	2,75	55,00
84	Laca catalizada Altos Sólidos color caoba		Galón	10	35,42	354,20	38,25	382,50	36,50	365,00
85	Pintura satinada colores a elección	Brillo (medido a ángulo de 60°) 24,5%; Viscosidad 115 -125 KU; Densidad 4,50 -4,57 Kg /Gal; Cubrimiento 96 - 97; Sólidos por volumen 33 - 35 %	Caneca	25	129,80	3245,00	140,18	3504,50	133,70	3342,50
86	Rodillo para pintar		U	8	4,83	38,64	5,22	41,76	5,00	40,00
87	Repuesto de rodillo (pintura caucho)		U	6	3,50	21,00	3,78	22,68	3,70	22,20

88	Adhesivo instantáneo (242) 50ml		U	2	40,76	81,52	44,02	88,04	42,00	84,00
89	Mascarilla 8210		U	10	21,28	212,80	22,98	229,80	21,95	219,50
90	Vinil arenado		Rollo	2	295,76	591,52	319,42	638,84	304,65	609,30
91	Espatula de acero inoxidable mango de alta resistencia 1mm grosor		U	7	2,36	16,52	2,55	17,85	2,45	17,15
92	Chova al frio		U	5	66,29	331,45	71,59	357,95	68,30	341,50
93	Cerradura para puerta metalica		U	10	14,84	148,40	16,03	160,30	15,30	153,00
94	Masilla epoxica		U	6	3,78	22,68	4,08	24,48	3,90	23,40
95	Remachadora manual		U	2	10,14	20,28	10,95	21,90	10,45	20,90
96	Remaches		U	2000	0,07	140,00	0,08	160,00	0,10	200,00
97	Cepillo con cerdas de hierro		U	4	1,15	4,60	1,24	4,96	1,20	4,80
98	Cepillo para esmeril de banco de 6"		U	5	7,00	35,00	7,56	37,80	7,25	36,25
99	Llana para empaste		U	6	4,55	27,30	4,91	29,46	4,70	28,20
100	Llana dentada		U	6	5,26	31,56	5,68	34,08	5,45	32,70
101	Guantes para trabajo pesado (pares)	Pares de Guantes G60 Resistentes a Cortes Nivel 3; Composición Recubierto: Poliuretano (11%); Polietileno de Alto Peso Molecular (HMPE) (51.6%), Nailon (24 %), Elastano (8%), Fibra de Vidrio (5.4%); Buena Calidad.	U	50	5,50	275,00	5,94	297,00	5,70	285,00
102	Fajas con tirantes para transporte objetos pesados		U	25	12,50	312,50	13,50	337,50	12,90	322,50
103	Discos de corte de madera	8-1/4" 40 dientes eje: 3/4"Compatible con sierra circular	U	4	12,04	48,16	13,00	52,00	12,45	49,80
104	Seguetas para madera		U	3	5,50	16,50	5,94	17,82	5,70	17,10
105	Juego de Brocas para madera		U	4	5,90	23,60	6,37	25,48	6,10	24,40

106	Caja de herramientas	Plástico/metal Dimensiones(largoxanchoxalto) : 19"x10 1/2"x10"	U	6	54,14	324,84	58,47	350,82	55,80	334,80
107	Goma para madera (cola blanca)		U	7	20,40	142,80	22,03	154,21	21,10	147,70
108	Prensa esquinera 3"	Cuerpo de aluminio,Tornillo de ajuste fabricado en acero, Sujeta material de igual o diferente espesor en ángulos rectos	U	4	15,45	61,80	16,69	66,76	15,95	63,80
109	Prensas de acero uso industrial 8" para carpintería	Manija deslizante en "T" Husillo con maquinado de precisión. Apertura máxima 8"	U	4	25,86	103,44	27,93	111,72	26,70	106,80
110	Gafas de seguridad	PolicarbonatoPolicarbonato Protección UV y antirayadura Anti empañante	U	25	2,10	52,50	2,27	56,75	2,20	55,00
111	Barrederas puertas, color a elección		U	10	22,14	221,40	23,91	239,10	22,80	228,00
112	Cemento asfáltico		Caneca	6	75,36	452,16	81,39	488,34	77,65	465,90
113	Gypsum		U	22	13,86	304,92	14,97	329,34	14,30	314,60
114	Stud 2 1/2		U	60	2,77	166,20	2,99	179,40	2,85	171,00
115	Track 2 1/2		U	60	2,15	129,00	2,32	139,20	2,25	135,00
116	Lámpara ultra violeta de 11 watts		U	20	43,00	860,00	46,44	928,80	44,30	886,00
117	Masilla epóxica plastificada		U	10	4,57	45,70	4,94	49,40	4,75	47,50
118	Mata hongo		Galón	8	13,01	104,08	14,05	112,40	13,45	107,60
119	Empaste interior-exterior		U	20	24,90	498,00	26,89	537,80	25,65	513,00
120	Cemento		Saco	12	10,36	124,32	11,19	134,28	10,70	128,40
121	Impermeabilizante de fachadas, paredes, revestimientos		Galón	5	56,15	280,75	60,64	303,20	57,85	289,25
122	Impermeabilizante flexible para losas	Aspecto: liso semi-mate; Adherencia: excelente (diluido)	Caneca	2	172,00	344,00	185,76	371,52	177,20	354,40
TOTAL						\$30.000,00		\$32.412,69		\$31.212,25

OBSERVACIONES: De acuerdo al cuadro comparativo arriba señalado, es procedente tomar en consideración para determinar el monto del presupuesto referencial, el valor promedio de las ofertas recibidas, siendo éste de USD30.000,00 (Treinta mil 00/100 dólares americanos) más IVA

Valor mínimo de las cotizaciones recibidas	\$ 30.000,00
---	---------------------

Valor promedio de las cotizaciones recibidas		\$ 31.212,25
Valor máximo de las cotizaciones recibidas		\$ 32.412,69

Se determina como presupuesto referencial al valor mínimo de las cotizaciones recibidas, con la finalidad de que exista mayor participación de proveedores a través del portal de compras públicas www.compraspublicas.gob.ec.

Fecha: 09 de mayo 2023

Elaborado por:

Aprobado por:

Arq. Esther Briones Cornejo

Analista de Infraestructura Física

Arq. Betty Arias Gordillo

Coordinadora de Planificación de Infraestructura Física (S)