Medellín, 17 de septiembre de 2026.

SEÑORES

INSTITUCION UNIVERSITARIA COLEGIO MAYOR DE ANTIOQUIA.
NIT: 890980134-1

Reciban un cordial saludo.

En atención a la solicitud de cotización, me permito remitir adjunta la propuesta económica correspondiente para su respectiva revisión y consideración.

Agradecemos la oportunidad de participar en este proceso y quedamos atentos a cualquier observación, aclaración o información adicional que se requiera.

Esta propuesta tiene una vigencia de 90 días.

Cordialmente,

Andres Felipe Morales Restrepo
CC. 1.068.589.554
Gerente General
Ingeniero Civil
MR Desarrollo e Infraestructura S.A.S.

MR DESARROLLO E INFRAESTRUCTURA S.A.S.
NIT: 902072878-1

OBJETO: INSUMOS PARA EL MANTENIMIENTO INTERNO DE LA INSTITUCION - 2026

Cotización hidrosanitaria No. 1: , Fecha de cotización: 17/09/2026

Item	Descripcion	Unidad de medida	Cantidad	Valor Unitario	Valor total
1	Válvula de Llenado Fluidmaster Completa	und	1	$ 81.600	$ 81.600
2	Valvula de cierre PVC 1/2"	und	1	$ 6.000	$ 6.000
3	Valvula Flotadora Bronce 1+1/2" Con Bola Cobre	und	1	$ 350.000	$ 350.000
4	Valvula de pie 2" bronce con canastilla	und	1	$ 459.000	$ 459.000
5	Valvula de cierre metalica 2" cortina en bronce	und	1	$ 330.000	$ 330.000
6	Valvula Flotadora Bronce 2" Con Bola Cobre	und	1	$ 920.000	$ 920.000
7	Soldadura PVC 1/4	und	1	$ 95.000	$ 95.000
8	Soldadura CPVC 1/4	und	1	$ 165.000	$ 165.000
9	Silla Tee 3"	und	1	$ 35.000	$ 35.000
10	Union PVC sanitario de 3"	und	1	$ 22.000	$ 22.000
11	Medio codo PVC sanitario de 3"	und	1	$ 35.000	$ 35.000
12	Codo PVC sanitario de 3"	und	1	$ 32.000	$ 32.000
13	TEE PVC sanitario de 3"	und	1	$ 50.000	$ 50.000
14	Tuberia sanitaria 3" x 6 m	und	1	$ 140.000	$ 140.000
15	Union rapida de 2 " PVC	und	1	$ 24.000	$ 24.000
16	Union universal de 2 " PVC	und	1	$ 30.000	$ 30.000
17	Tubo pvc sanitario 2" x 6 m	und	1	$ 88.400	$ 88.400
18	TEE PVC sanitario de 2"	und	1	$ 6.000	$ 6.000
19	Tapon PVC presion de 2" de rosca	und	1	$ 13.000	$ 13.000
20	Codo PVC presion de 2"	und	1	$ 18.000	$ 18.000
21	Llave de abasto 1/2"	und	1	$ 25.500	$ 25.500
22	Llave Jardín bronce 1/2"	und	1	$ 51.000	$ 51.000
23	Llave para lavamanos de pomo transparente	und	1	$ 35.000	$ 35.000
24	Llave cuello de ganzo cromado brillante	und	1	$ 96.900	$ 96.900
25	Tuberia PVC de presion 1" de 200 psi x 6m	und	1	$ 40.000	$ 40.000
26	Union PVC presion de 1"	und	1	$ 3.500	$ 3.500
27	Medio codo PVC presion de 1"	und	1	$ 4.400	$ 4.400
28	Codo PVC presion de 1"	und	1	$ 3.300	$ 3.300
29	Tuberia PVC de presion 1/2" de 200 psi x 6m	und	1	$ 27.200	$ 27.200
30	Kit de repuestos para lavaplatos	und	1	$ 192.100	$ 192.100
31	Codo PVC presion de 1/2"	und	1	$ 800	$ 800
32	Abrazadera metalica 1/2"	und	1	$ 5.000	$ 5.000
33	Abrazadera metalica 3/4"	und	1	$ 5.000	$ 5.000
34	Pistola metalica para manguera	ml	1	$ 19.040	$ 19.040
35	Canastilla metalica 4"	und	1	$ 22.100	$ 22.100
36	Manguera para Compresor de PVC 30 m 1/4"	und	1	$ 4.080	$ 4.080
37	Tubo pvc presion 3/4" x 6 m	und	1	$ 35.000	$ 35.000
38	Adaptador pvc macho 1/2" presion	und	1	$ 800	$ 800
39	Adaptador pvc macho 1" presion	und	1	$ 3.000	$ 3.000
40	Manguera flexible 1/2"	und	1	$ 5.610	$ 5.610
41	Adaptador pvc hembra 1/2" presion	und	1	$ 800	$ 800
42	Adaptador pvc hembra 1" presion	und	1	$ 3.200	$ 3.200
43	Tuberia de cobre 2" x 6 m	und	1	$ 2.900.000	$ 2.900.000
44	Codo de cobre 45° de 2"	und	1	$ 140.000	$ 140.000
45	Codo de cobre 90° de 2"	und	1	$ 140.000	$ 140.000
46	Union de cobre 2"	und	1	$ 90.000	$ 90.000
47	Pasta para soldar en cobre 500 gr	und	1	$ 138.000	$ 138.000
48	Soldadura De Estaño 40x60 Barra Gruesa	und	1	$ 95.000	$ 95.000
49	Tuberia hidrosanitaria pvc 4"	und	1	$ 127.500	$ 127.500
50	Codo hidrosanitario 45° de 4" pvc	und	1	$ 18.700	$ 18.700
51	Codo hidrosanitario 90° de 4" pvc	und	1	$ 18.700	$ 18.700
52	Tee hidrosanitario de 4" pvc	und	1	$ 18.700	$ 18.700
53	Yee hidrosanitaria de 4" pvc	und	1	$ 30.600	$ 30.600
54	Yee Reducida de 4" - 2" sanitario	und	1	$ 35.700	$ 35.700
55	Cheque vertical de bronce de 2"	und	1	$ 330.000	$ 330.000
56	Cinta Teflon rollo x 10m	und	1	$ 10.200	$ 10.200
57	Sifon de lavamanos flexible de trabajo pesado	und	1	$ 20.000	$ 20.000
58	Sifon de cocineta en P de trabajo pesado	und	1	$ 19.000	$ 19.000
59	Sifon en P en Plástico Gris Orinal	und	1	$ 22.000	$ 22.000
60	Rejilla metalica 3x2" para sifon de piso	und	1	$ 25.000	$ 25.000
61	Rejilla metalica 1-1/2 " para desague de lavamanos.	und	1	$ 35.000	$ 35.000
62	Rejilla Piso fija 10x10 cm 1 - 1/2" x 3"	und	1	$ 45.000	$ 45.000
63	Acople de lavamanos metalico agua fria 60cm	und	1	$ 45.000	$ 45.000
64	Acople de lavamanos plastico 60cm	und	1	$ 10.000	$ 10.000
	Valor total				**$ 7.797.430**

Nota: Los bienes o servicios cotizados en el presente estudio de precios incluyen los impuestos a los que haya lugar.

MR DESARROLLO E INFRAESTRUCTURA S.A.S.
NIT: 902072878-1

OBJETO: INSUMOS PARA EL MANTENIMIENTO INTERNO DE LA INSTITUCION - 2026

Cotización electrica No. 1: , Fecha de cotización: 17/09/2026

Item	Descripcion	Unidad de medida	Cantidad	Valor Unitario	Valor total
1	Alambre duplex 2 x 14 (marca celtesa o procables) 100m	und	1	$ 412.450,00	$ 412.450
2	Juego Manometro C/Mang. R410/R22/R404/R134 C/Acople R410	und	1	$ 441.000,00	$ 441.000
3	Detector de fugas de gas combustible tipo industrial con cuello de cisne, alarmas visuales mediante minimo 5 indicadores led y audibles, con rango de deteccion alto (50 - 1000 ppm) y función de apagado automatico	und	1	$ 1.020.000,00	$ 1.020.000
4	Cable encauchetado 3x12 Negro	ml	1	$ 11.000,00	$ 11.000
5	Ponchadora hidraulica 70 KN	und	1	$ 530.392,51	$ 530.393
6	Prensa estopa de 3/4"	und	1	$ 8.000,00	$ 8.000
7	Prensa estopa de 1/2"	und	1	$ 9.000,00	$ 9.000
8	Abrazadera plastica de 25 cm Paquete x 100 und	und	1	$ 22.000,00	$ 22.000
9	Breaker 30A bifasico	und	1	$ 35.000,00	$ 35.000
10	Disyuntor 70A bipolar	und	1	$ 280.000,00	$ 280.000
11	Breaker Industrial 80 AMP Capacidad de Ruptura 50 KA Fijo FORMULA A1N	und	1	$ 290.000,00	$ 290.000
12	Breaker Industrial 100 AMP Capacidad de Ruptura 50 KA Fijo FORMULA A1N	und	1	$ 300.000,00	$ 300.000
13	Switch 3 calores	und	1	$ 350.000,00	$ 350.000
14	Terminal en cobre para cable calibre 4	und	1	$ 40.000,00	$ 40.000
15	Terminal en cobre para cable calibre 6	und	1	$ 35.000,00	$ 35.000
16	Conector o entrada IMC 2"	und	1	$ 15.708,00	$ 15.708
17	Silicona para alta temperatura Pro 280ml	und	1	$ 34.000,00	$ 34.000
18	Caja de Breaker bifasico sobre poner 6 circuitos metalica	und	1	$ 74.851,00	$ 74.851
19	Coraza Liquid Tight Tipo Americano 2" x 1 mts	und	1	$ 30.345,00	$ 30.345
20	Tuberia EMT 1"	und	1	$ 52.598,00	$ 52.598
21	Entrada o conector EMT 1"	und	1	$ 24.276,00	$ 24.276
22	Conector coraza 2" recto	und	1	$ 20.230,00	$ 20.230
23	Caja 12 x 12 metalica tapa lisa	und	1	$ 12.138,00	$ 12.138
24	Tuberia IMC sin rosca 3/4" x 3 mts	und	1	$ 76.874,00	$ 76.874
25	Tubo led T8 9W 60cm punta punta luz fria Caja x25 /	und	1	$ 212.500,00	$ 212.500
26	Tubo Led de 18w conexión por ambos extremos de 1,20m, luz fría 1600lm+15% 25000 horas Caja x25	und	1	$ 202.300,00	$ 202.300
27	Lampara Hermetica Led 3200lm 2x18w	und	1	$ 90.000,00	$ 90.000
28	Reflector LED 30W Luz Blanca	und	1	$ 45.000,00	$ 45.000
29	Arandela redonda 3/8" galvanizada paq 100	und	1	$ 15.600,00	$ 15.600
30	Tuberia EMT 3/4"	und	1	$ 37.000,00	$ 37.000
31	Tuerca hexagonal 3/8" galvanizada	und	1	$ 300,00	$ 300
32	Esparrago o varilla roscada 3/8" x 1 mts	und	1	$ 4.046,00	$ 4.046
33	Abrazadera Grapa Metalica 2" Colgante Pera para Tuberia Metalica y PVC	und	1	$ 3.000,00	$ 3.000
34	Riel Chanel Liso x 3 mts	und	1	$ 45.000,00	$ 45.000
35	Uniones EMT 1/2"	und	1	$ 3.000,00	$ 3.000
36	Uniones EMT 3/4"	und	1	$ 3.500,00	$ 3.500
37	Abrazaderas para tuberia EMT 1/2"	und	1	$ 700,00	$ 700
38	Abrazaderas para tuberia EMT 3/4"	und	1	$ 1.200,00	$ 1.200
39	Soporte Mensula Sencillo 30 cm Galvanizado Calibre 14	und	1	$ 50.000,00	$ 50.000
40	Grapa para Riel chanel	und	1	$ 35.000,00	$ 35.000
41	Union IMC de 2"	und	1	$ 15.000,00	$ 15.000
42	Union IMC de 3/4"	und	1	$ 5.000,00	$ 5.000
43	Curva IMC 90° de 2"	und	1	$ 50.000,00	$ 50.000
44	Tuberia IMC sin rosca 2" x 3 mts	und	1	$ 230.000,00	$ 230.000
45	Cable Aislado No 10 AWG Cobre THHN Color Blanco rollo 100 mt	und	1	$ 300.000,00	$ 300.000

46	Cable Aislado No 10 AWG Cobre THHN Color Verde rollo 100 mt	und	1	$ 300.000,00	$ 300.000
47	Cable Aislado No 10 AWG Cobre THHN Color Negro rollo 100 mt	und	1	$ 300.000,00	$ 300.000
48	Interruptor triple	und	1	$ 18.207,00	$ 18.207
49	Cable Aislado No 6 AWG Cobre THHN Color Negro	ml	1	$ 13.000,00	$ 13.000
50	Cable Aislado No 4 AWG Cobre THHN Color Negro	ml	1	$ 18.000,00	$ 18.000
51	Churrusco para limpieza de greca	und	1	$ 27.200,00	$ 27.200
52	Cable siliconado para alta temperatura calibre 12	ml	1	$ 25.000,00	$ 25.000
53	Reflector LED 100W Ip65 exterior luz blanca	und	1	$ 105.000,00	$ 105.000
54	Reflector LED 200W Ip65 exterior luz blanca	und	1	$ 195.000,00	$ 195.000
55	Socket T8	und	1	$ 4.930,00	$ 4.930
56	Fusible largo en ceramica 10 A	und	1	$ 8.500,00	$ 8.500
57	Fusible largo en ceramica 20 A	und	1	$ 15.000,00	$ 15.000
58	Ventilador de pared industrial de 20"	und	1	$ 600.000,00	$ 600.000
59	Canaleta 20 x 12 blanca con adhesivo	ml	1	$ 28.000,00	$ 28.000
60	Cinta sella fugas x 150 cm	und	1	$ 40.000,00	$ 40.000
61	Clavija encacuchetadas con polo a tierra 20 amp	und	1	$ 14.000,00	$ 14.000
62	Cinta aislante electrica azul 18 mts	und	1	$ 10.000,00	$ 10.000
63	Cinta aislante electrica roja18 mts	und	1	$ 10.000,00	$ 10.000
64	Cinta aislante electrica verde 18 mts	und	1	$ 12.000,00	$ 12.000
65	Cinta Aislante electrica 18 mts Amarilla	und	1	$ 12.000,00	$ 12.000
66	Cinta Aislante electrica Blanco 18 mts	und	1	$ 12.000,00	$ 12.000
67	Cinta aislante negra 3m super en caja plastica	und	1	$ 50.000,00	$ 50.000
68	Bombillo de 9w para lamparas tortuga	und	1	$ 55.000,00	$ 55.000
69	Grapa doble oreja EMT 3/8" Paquete x 10 und	und	1	$ 9.000,00	$ 9.000
70	Greca 240Tintos (3,5 onza), capacidad 16 litros. 83 Cm de altura. Preparación 1200 grs de café	und	1	$ 3.720.000,00	$ 3.720.000
71	NEVERA No Frost Congelador Superior 311 LTS NEGRO ESMERALDA, ancho de 62 cm peso maximo de 54 kg con control de temperatura y altura de 177.6 cm con bandejas en vidrio templado, sistema inverter, dispensador de agua y termostato, profundidad de 71.5 cm.	und	1	$ 2.500.000,00	$ 2.500.000
Valor total					**$ 13.574.846**

Nota: Los bienes o servicios cotizados en el presente estudio de precios incluyen los impuestos a los que haya lugar.

MR DESARROLLO E INFRAESTRUCTURA S.A.S.
NIT: 902072878-1

OBJETO: INSUMOS PARA EL MANTENIMIENTO INTERNO DE LA INSTITUCION - 2026

Cotización de ferretería No. 1: , Fecha de cotización: 17/09/2026

Item	Descripcion	Unidad de medida	Cantidad	Valor Unitario	Valor total
1	Pintura para exterior premium caneca 5 gl	und	1	$ 620.000	$ 620.000
2	Pintura para interior tipo 1 lavable caneca 5 gl	und	1	$ 430.000	$ 430.000
3	Pintura gris basalto caneca 5 gl	und	1	$ 620.000	$ 620.000
4	Pintura epoxica x galon gris humo para laboratorios alta resistencia al lavado incluido catalizador	und	1	$ 466.268	$ 466.268
5	Pintura epoxica x galon blanco para laboratorios alta resistencia al lavado incluido catalizador	und	1	$ 543.515	$ 543.515
6	Pintura a base de aceite esmalte brillante exterior	und	1	$ 165.186	$ 165.186
7	Pintura trafico color blanco x galon	und	1	$ 171.245	$ 171.245
8	Pintura trafico color amarillo x galon	und	1	$ 206.028	$ 206.028
9	Pintura trafico color azul x galon	und	1	$ 201.614	$ 201.614
10	Pintura antideslizante para canchas y pisos verde resistente al trafico peatonal y deportiva caneca 5 gl	und	1	$ 985.000	$ 985.000
11	Impermeabilizante acrílico 100% elástico mejorado con fibras para impermeabilizar cubiertas caneca 5 gl	und	1	$ 568.540	$ 568.540
12	Estuco acrilico para exteriores doble proteccion profesional caneca 5 gl	und	1	$ 227.010	$ 227.010
13	Estuco Professional 25kg	und	1	$ 81.949	$ 81.949
14	Impermeabilizante elástico color gris x cuñete	und	1	$ 636.624	$ 636.624
15	Impermeabilizante blanco 25 kilos.	und	1	$ 136.382	$ 136.382
16	Cemento Gris Saco x 50kg	und	1	$ 47.362	$ 47.362
17	Arena para concreto	m3	1	$ 278.211	$ 278.211
18	Arena lavada de pega	m3	1	$ 256.175	$ 256.175
19	Arena para revoque	m3	1	$ 314.736	$ 314.736
20	Silicona transparente tubo para pistola de calafateo	und	1	$ 15.218	$ 15.218
21	Silicona blanco tubo para pistola de calafateo	und	1	$ 24.891	$ 24.891
22	Lubricante Penetrante Multipropósito 5-56 en aerosol 235cc	und	1	$ 120.309	$ 120.309
23	Pega Loca Infinita 60gr	und	1	$ 20.650	$ 20.650
24	Cerradura escritorio 3 gavetas-chapa trampa	und	1	$ 36.072	$ 36.072
25	Disco plano para Corte de metal/Acero inoxidable	und	1	$ 8.378	$ 8.378
26	Hidrofugo de muros exteriores 5gl	und	1	$ 727.200	$ 727.200
27	Mecanismos De Cortina Enrollable- Repuesto Control	und	1	$ 62.982	$ 62.982
28	Manijas para ventanas tipo palanca aluminio gris	und	1	$ 20.286	$ 20.286
29	Acido Oxalico	kg	1	$ 22.814	$ 22.814
30	Flexometro con alcance de 8m con cinta de acero con	und	1	$ 34.986	$ 34.986
31	Riel full extension liviano 45cm x 3,5cm para cajon archivador - par	und	1	$ 15.928	$ 15.928
32	Clavos de hierro 1" caja x libra	und	1	$ 15.625	$ 15.625
33	Clavos de hierro 1/2" caja x libra	und	1	$ 16.104	$ 16.104
34	Clavos de hierro 2" caja x libra	und	1	$ 15.973	$ 15.973
35	Tornillo Aglomerado Zinc 8X1 paq x 100	und	1	$ 16.000	$ 16.000

36	Tirafondo Hexagonal Inox. M6 X 50Mm paq x 100	und	1	$ 7.184	$ 7.184
37	Remaches 1/4" x 5/8" caja x 500und	und	1	$ 60.750	$ 60.750
38	Remaches 1/8" x 5/8" caja x 500und	und	1	$ 63.955	$ 63.955
39	Tuerca hexagonal de 1/4" paq x 100	und	1	$ 6.975	$ 6.975
40	Candado tipo aleman 70mm con llaves	und	1	$ 212.731	$ 212.731
41	Candado tipo aleman 50mm con llaves	und	1	$ 161.430	$ 161.430
42	Baldosa Granito Beige 30 cm x 30 cm	m2	1	$ 181.968	$ 181.968
43	Tornillo milimetrico para estructura 1" paq x 100	und	1	$ 105.978	$ 105.978
44	Timbre inhalambrico	und	1	$ 111.881	$ 111.881
45	Electrodo 6013 x libra	und	1	$ 26.929	$ 26.929
46	Tornillo de ensamble 3/4"	und	1	$ 80	$ 80
47	Tornillo de ensamble 1/2"	und	1	$ 70	$ 70
48	Tornillo de ensamble 2"	und	1	$ 113	$ 113
49	Angulo metalica 1 x 1/8" x 6 mts	und	1	$ 89.539	$ 89.539
50	Copa sierra 2" bimetalica	und	1	$ 67.292	$ 67.292
51	Broca 1/4" para taladro rotomartillo (muro)	und	1	$ 9.777	$ 9.777
52	Broca 3/8" para taladro rotomartillo (muro)	und	1	$ 22.685	$ 22.685
53	Broca 1/4" para taladro rotomartillo (metal)	und	1	$ 4.511	$ 4.511
54	Chazo y tornillo 1/4" Paquete x 50 und	und	1	$ 8.021	$ 8.021
55	Chazo Metalico de Anclaje RL 3/8"	und	1	$ 3.512	$ 3.512
56	Chazo Metalico Expansivo 3/8" x 3	und	1	$ 1.615	$ 1.615
57	Lamina Drywall 1/2"	und	1	$ 117.409	$ 117.409
58	Omega para Drywall	und	1	$ 9.809	$ 9.809
59	Vigueta para Drywall	und	1	$ 9.499	$ 9.499
60	Angulo para Drywall	und	1	$ 7.244	$ 7.244
61	Varilla o barra cuadrada 1/2" x 6 mts	und	1	$ 103.786	$ 103.786
62	tapete de caucho vulcanizado 50 x 50 cm x 1.5 espesor	m2	1	$ 143.643	$ 143.643
63	Brazo cierra puerta hidraulico 40 kg	und	1	$ 136.966	$ 136.966
64	Niples galvanizados de 1/2" de 15 cm	und	1	$ 14.154	$ 14.154
65	Pegante Cerámico Interior/ Exterior Gris 25 kg de alta adherencia	und	1	$ 40.819	$ 40.819
66	Cinta Enmascarar Azul Proteccion Uv 14d 50m X 50	und	1	$ 38.129	$ 38.129
67	Pasa Cable Redondo plastico 60 mm Negro para	und	1	$ 12.412	$ 12.412
68	Tornillo de ensamble 6 x 2 1/2"	und	1	$ 174	$ 174
69	Tuerca conica 1/4"	und	1	$ 1.239	$ 1.239
70	Tuerca de seguridad 1/4"	und	1	$ 1.386	$ 1.386
71	Chazo mariposa metalica 3 x 1 1/2"	und	1	$ 6.167	$ 6.167
72	Chazo clavo 2" x 1/4"	und	1	$ 208	$ 208
73	Polainas para soldar	und	1	$ 77.418	$ 77.418
74	Broca HSS para metal de 1/8	und	1	$ 2.079	$ 2.079
75	Mangas de carnaza para soldar	und	1	$ 34.816	$ 34.816

76	Tejas de barro	und	1	$ 3.463	$ 3.463
77	Careta para soldadura	und	1	$ 74.228	$ 74.228
78	Pinza porta masa para soldadura 500apm	und	1	$ 101.166	$ 101.166
79	Cinta papel para esquina muro drywall x 30m	und	1	$ 70.380	$ 70.380
80	Lechada gris 5kg	und	1	$ 57.503	$ 57.503
81	Lechada beige 5kg	und	1	$ 59.410	$ 59.410
82	Espuma expansiva poliuretano 300ml	und	1	$ 52.377	$ 52.377
83	Sellador de juntas poliuretano	und	1	$ 82.302	$ 82.302
84	Tornillo autoperforante madera 3/4" paq x100	und	1	$ 9.000	$ 9.000
85	Resistencia con Racor pata recta 600 w x 110 v	und	1	$ 39.607	$ 39.607
86	Resistencia con Racor pata curva 600 w x 110 v	und	1	$ 45.178	$ 45.178
87	Tornillo tripa de pato 6 x 2 1/2"	und	1	$ 800	$ 800
88	Cilindro Gas Map/pro 14.1 oz.	und	1	$ 114.815	$ 114.815
89	Cinta asfaltica	und	1	$ 203.880	$ 203.880
90	Tabla para deck madera inmunizada de pino patula (medidas 2.00 x 0.10m) 1"	m2	1	$ 134.000	$ 134.000
91	Cerradura externa barra cortafuego acero inoxidable	und	1	$ 298.095	$ 298.095
92	Hipoclorito de sodio 15% x 20lt.	und	1	$ 263.415	$ 263.415
93	Platina rectangular 12cm x 20cm en acero para union de superficies en madera.	und	1	$ 41.032	$ 41.032
94	Brazo neumático estándar 80 newtons	und	1	$ 13.221	$ 13.221
95	Nivel de burbuja 40 "	und	1	$ 142.038	$ 142.038
96	Nivel de burbuja 14"	und	1	$ 13.754	$ 13.754
97	Pinza voltiamperimetro	und	1	$ 89.250	$ 89.250
98	Manija Puerta Niquelada 12cm	und	1	$ 26.240	$ 26.240
99	Tornillo de ensamble 1" paq x100	und	1	$ 78.183	$ 78.183
100	Tornillos tirafondo 8x2,5 cabeza de estrella paq x 100, incluye arandela	und	1	$ 10.000	$ 10.000
101	Brochas 2"	und	1	$ 8.184	$ 8.184
102	Brochas 3"	und	1	$ 11.627	$ 11.627
103	Rollo de alambre quemado cal 20	kg	1	$ 11.194	$ 11.194
104	Rollo de alambre dulce cal 20	kg	1	$ 22.968	$ 22.968
105	Thinner para poliuretano x galon	und	1	$ 55.542	$ 55.542
106	Llave boca fija 10 11 mm	und	1	$ 35.632	$ 35.632
107	Llave boca fija 8 9 mm	und	1	$ 34.952	$ 34.952
108	Destornillador de estrella 1/4	und	1	$ 30.856	$ 30.856
109	Destornillador de pala 1/4	und	1	$ 34.816	$ 34.816
110	Inflador de pie para intemperie GW P32B-08 en acero, color negro, con capacidad 160 PSI	und	1	$ 158.508	$ 158.508
111	Palanca EN ACERO para neumático bicicleta	und	1	$ 121.380	$ 121.380
112	Destornillador torx 25x100 mm	und	1	$ 23.110	$ 23.110
113	Llave de expansion 12"	und	1	$ 34.476	$ 34.476
114	Juego de llaves allen hexagonal plegables	und	1	$ 78.888	$ 78.888
115	Guaya encauchetada 1/4" 10MT	und	1	$ 36.720	$ 36.720
116	Perros para guaya	und	1	$ 708	$ 708
117	Canoa PVC 3 mt lineales	und	1	$ 82.960	$ 82.960
118	Bajante PVC 3 "	und	1	$ 91.800	$ 91.800
119	Tapa PVC para Canoa	und	1	$ 13.741	$ 13.741
120	Grapas industriales x caja 1000 unidades	und	1	$ 55.825	$ 55.825
121	Clavos 4" x libra de hierro	und	1	$ 13.585	$ 13.585
122	Triturado mt 3/4 M3	und	1	$ 341.880	$ 341.880
123	Bascula colgante (balanza colgante digital, 110 x 0.05	und	1	$ 420.000	$ 420.000
124	Manto Asfáltico Impermeabilizante granulado	ml	1	$ 354.900	$ 354.900
125	Manto Asfáltico Impermeabilizante Alumanto	ml	1	$ 580.160	$ 580.160
126	Varilla corrugada G-60 W 3/8-Pulg X 6M 3.36Kg	und	1	$ 22.000	$ 22.000
127	Varilla corrugada G-60 W 1/2pulg x6m 5.964 kg	und	1	$ 36.000	$ 36.000
Valor total					**$ 14.775.359**

<u>Nota:</u> Los bienes o servicios cotizados en el presente estudio de precios incluyen los impuestos a los que haya lugar.

OBJETO: INSUMOS PARA EL MANTENIMIENTO INTERNO DE LA INSTITUCION - 2026

Cotización agropecuaria No. 1: , Fecha de cotización: 17/09/2026

Item	Descripcion	Unidad de medida	Cantidad	Valor Unitario	Valor total
1	Lima 6" con mango de agarre para afilar tijeras de jardineria.	und	1	$ 22.000	$ 22.000
2	Micorrizas x bulto 50 kg	und	1	$ 195.350	$ 195.350
3	Carreta de nylon para guadañadora 2,70 mm x 60 m	und	1	$ 132.000	$ 132.000
4	Rastrillo manual metalico para jardineria 3 uñas con mango	und	1	$ 62.546	$ 62.546
5	Rastrillos 26 dientes plastico con cabo	und	1	$ 51.300	$ 51.300
6	Tijera poda setos	und	1	$ 143.031	$ 143.031
7	Pala metalica de jardineria 6" para siembra	und	1	$ 41.600	$ 41.600
8	Cicatrizante hormonal para arboles 460 gr	und	1	$ 102.816	$ 102.816
9	Grasa de litio roja 453 gr	und	1	$ 49.266	$ 49.266
10	Corteza de Coco x bulto	und	1	$ 130.000	$ 130.000
11	Tierra negra abonada x bulto	und	1	$ 52.500	$ 52.500
12	Fertilizante triple quince 15-15-15 x 50 kg	und	1	$ 399.000	$ 399.000
13	Tijera para corte pequeña (pico loro)	und	1	$ 99.000	$ 99.000
14	Polisombra 50 M2 de alta densidad con estabilizador UV al 80% 1,00m x 4,00m x m2	und	1	$ 21.800	$ 21.800
15	Plástico de invernadero 60 M2 transparente, calibre 6. 6m de ancho x 10m de largo.	und	1	$ 585.000	$ 585.000
16	Geotextil 5 M2 NT 1600	und	1	$ 48.600	$ 48.600
17	Parales en madera inmunizada tipo inmunal de 10x10 cm de 3 mt	und	1	$ 277.500	$ 277.500
18	Parales en madera inmunizada tipo inmunal de 15x10 cm de 3 mt	und	1	$ 312.000	$ 312.000
19	Módulo Para Jardín Vertical Geosintético De 16 Bolsillos 100x80cm	und	1	$ 200.000	$ 200.000
Valor total					**$ 2.925.309**

Nota: Los bienes o servicios cotizados en el presente estudio de precios incluyen los impuestos a los que haya lugar.