Sincelejo, 18 de septiembre de 2026

AVANZAR INGENIERIA HAL SAS
NIT 901248097-8
Sincelejo – Colombia

Señores

COLEGIO MAYOR DE ANTIOQUIA

Reciba un cordial saludo.

De acuerdo con la solicitud recibida y teniendo en cuenta las condiciones y requerimientos establecidos, presentamos a continuación nuestra propuesta económica para los servicios relacionados.

Dirección carrera 23 No. 33 – 184, Casa 22 D Celular 3114312785
Correo avanzaringenieriasas@gmail.com,
Sincelejo, Sucre

INGENIERÍA HAL S.A.S

AGROPECUARIO

OBJETO: INSUMOS PARA EL MANTENIMIENTO INTERNO DE LA INSTITUCION - 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	$ 25.000	$ 25.000
2	Micorrizas x bulto 50 kg	und	1	$ 171.360	$ 171.360
3	Carreta de nylon para guadañadora 2,70 mm x 60 m	und	1	$ 137.000	$ 137.000
4	Rastrillo manual metalico para jardineria 3 uñas con mango	und	1	$ 73.000	$ 73.000
5	Rastrillos 26 dientes plastico con cabo	und	1	$ 45.000	$ 45.000
6	Tijera poda setos	und	1	$ 154.000	$ 154.000
7	Pala metalica de jardineria 6" para siembra	und	1	$ 46.000	$ 46.000
8	Cicatrizante hormonal para arboles 460 gr	und	1	$ 130.000	$ 130.000
9	Grasa de litio roja 453 gr	und	1	$ 60.000	$ 60.000
10	Corteza de Coco x bulto	und	1	$ 160.000	$ 160.000
11	Tierra negra abonada x bulto	und	1	$ 50.000	$ 50.000
12	Fertilizante triple quince 15-15-15 x 50 kg	und	1	$ 350.000	$ 350.000
13	Tijera para corte pequeña (pico loro)	und	1	$ 110.000	$ 110.000
14	Polisombra 50 M2 de alta densidad con estabilizador UV al 80% 1,00m x 4,00m x m2	und	1	$ 25.000	$ 25.000
15	Plástico de invernadero 60 M2 transparente, calibre 6. 6m de ancho x 10m de largo.	und	1	$ 500.000	$ 500.000
16	Geotextil 5 M2 NT 1600	und	1	$ 51.470	$ 51.470
17	Parales en madera inmunizada tipo inmunal de 10x10 cm de 3 mt	und	1	$ 285.781	$ 285.781
18	Parales en madera inmunizada tipo inmunal de 15x10 cm de 3 mt	und	1	$ 331.667	$ 331.667
19	Módulo Para Jardín Vertical Geosintético De 16 Bolsillos 100x80cm	und	1	$ 255.552	$ 255.552
	Valor total				**$ 2.960.830**

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

Dirección carrera 23 No. 33 – 184, Casa 22 D Celular 3114312785
Correo avanzaringenieriasas@gmail.com,
Sincelejo, Sucre

INGENIERÍA HAL S.A.S

FERRETERÍA

OBJETO: INSUMOS PARA EL MANTENIMIENTO INTERNO DE LA INSTITUCION - 2026					
Item	**Descripcion**	**Unidad de medida**	**Cantidad**	**Valor Unitario**	**Valor total**
1	Pintura para exterior premium caneca 5 gl	und	1	$ 630.000	$ 630.000
2	Pintura para interior tipo 1 lavable caneca 5 gl	und	1	$ 450.000	$ 450.000
3	Pintura gris basalto caneca 5 gl	und	1	$ 630.000	$ 630.000
4	Pintura epoxica x galon gris humo para laboratorios alta resistencia al lavado incluido catalizador	und	1	$ 450.000	$ 450.000
5	Pintura epoxica x galon blanco para laboratorios alta resistencia al lavado incluido catalizador	und	1	$ 535.500	$ 535.500
6	Pintura a base de aceite esmalte brillante exterior	und	1	$ 160.000	$ 160.000
7	Pintura trafico color blanco x galon	und	1	$ 169.600	$ 169.600
8	Pintura trafico color amarillo x galon	und	1	$ 192.000	$ 192.000
9	Pintura trafico color azul x galon	und	1	$ 192.000	$ 192.000
10	Pintura antideslizante para canchas y pisos verde resistente al trafico peatonal y deportiva caneca 5 gl	und	1	$ 1.200.000	$ 1.200.000
11	Impermeabilizante acrílico 100% elástico mejorado con fibras para impermeabilizar cubiertas caneca 5 gl	und	1	$ 540.000	$ 540.000
12	Estuco acrilico para exteriores doble proteccion profesional caneca 5 gl	und	1	$ 221.000	$ 221.000
13	Estuco Professional 25kg	und	1	$ 80.000	$ 80.000
14	Impermeabilizante elástico color gris x cuñete	und	1	$ 600.000	$ 600.000
15	Impermeabilizante blanco 25 kilos.	und	1	$ 135.000	$ 135.000
16	Cemento Gris Saco x 50kg	und	1	$ 45.000	$ 45.000
17	Arena para concreto	m3	1	$ 270.000	$ 270.000
18	Arena lavada de pega	m3	1	$ 250.000	$ 250.000
19	Arena para revoque	m3	1	$ 300.000	$ 300.000
20	Silicona transparente tubo para pistola de calafateo	und	1	$ 15.000	$ 15.000
21	Silicona blanco tubo para pistola de calafateo	und	1	$ 23.800	$ 23.800
22	Lubricante Penetrante Multipropósito 5-56 en aerosol 235cc	und	1	$ 119.000	$ 119.000
23	Pega Loca Infinita 60gr	und	1	$ 20.000	$ 20.000
24	Cerradura escritorio 3 gavetas-chapa trampa	und	1	$ 35.700	$ 35.700
25	Disco plano para Corte de metal/Acero inoxidable	und	1	$ 8.000	$ 8.000
26	Hidrofugo de muros exteriores 5gl	und	1	$ 712.500	$ 712.500
27	Mecanismos De Cortina Enrollable- Repuesto Control	und	1	$ 60.000	$ 60.000
28	Manijas para ventanas tipo palanca aluminio gris	und	1	$ 20.000	$ 20.000
29	Acido Oxalico	kg	1	$ 22.000	$ 22.000
30	Flexometro con alcance de 8m con cinta de acero con	und	1	$ 34.000	$ 34.000
31	Riel full extension liviano 45cm x 3,5cm para cajon archivador - par	und	1	$ 15.300	$ 15.300
32	Clavos de hierro 1" caja x libra	und	1	$ 15.300	$ 15.300
33	Clavos de hierro 1/2" caja x libra	und	1	$ 15.300	$ 15.300
34	Clavos de hierro 2" caja x libra	und	1	$ 15.300	$ 15.300
35	Tornillo Aglomerado Zinc 8X1 paq x 100	und	1	$ 22.000	$ 22.000
36	Tirafondo Hexagonal Inox. M6 X 50Mm paq x 100	und	1	$ 6.800	$ 6.800
37	Remaches 1/4" x 5/8" caja x 500und	und	1	$ 59.500	$ 59.500
38	Remaches 1/8" x 5/8" caja x 500und	und	1	$ 59.500	$ 59.500
39	Tuerca hexagonal de 1/4" paq x 100	und	1	$ 6.800	$ 6.800
40	Candado tipo aleman 70mm con llaves	und	1	$ 204.000	$ 204.000

Dirección carrera 23 No. 33 – 184, Casa 22 D Celular 3114312785
Correo avanzaringenieriasas@gmail.com,
Sincelejo, Sucre

41	Candado tipo aleman 50mm con llaves	und	1	$ 159.800	$ 159.800
42	Baldosa Granito Beige 30 cm x 30 cm	m2	1	$ 170.000	$ 170.000
43	Tornillo milimetrico para estructura 1" paq x 100	und	1	$ 102.000	$ 102.000
44	Timbre inhalambrico	und	1	$ 110.500	$ 110.500
45	Electrodo 6013 x libra	und	1	$ 25.500	$ 25.500
46	Tornillo de ensamble 3/4"	und	1	$ 68	$ 68
47	Tornillo de ensamble 1/2"	und	1	$ 60	$ 60
48	Tornillo de ensamble 2"	und	1	$ 111	$ 111
49	Angulo metalica 1 x 1/8" x 6 mts	und	1	$ 85.000	$ 85.000
50	Copa sierra 2" bimetalica	und	1	$ 66.300	$ 66.300
51	Broca 1/4" para taladro rotomartillo (muro)	und	1	$ 9.010	$ 9.010
52	Broca 3/8" para taladro rotomartillo (muro)	und	1	$ 22.100	$ 22.100
53	Broca 1/4" para taladro rotomartillo (metal)	und	1	$ 4.420	$ 4.420
54	Chazo y tornillo 1/4" Paquete x 50 und	und	1	$ 7.650	$ 7.650
55	Chazo Metalico de Anclaje RL 3/8"	und	1	$ 3.400	$ 3.400
56	Chazo Metalico Expansivo 3/8" x 3	und	1	$ 1.530	$ 1.530
57	Lamina Drywall 1/2"	und	1	$ 115.600	$ 115.600
58	Omega para Drywall	und	1	$ 9.350	$ 9.350
59	Vigueta para Drywall	und	1	$ 9.350	$ 9.350
60	Angulo para Drywall	und	1	$ 6.800	$ 6.800
61	Varilla o barra cuadrada 1/2" x 6 mts	und	1	$ 102.000	$ 102.000
62	tapete de caucho vulcanizado 50 x 50 cm x 1.5 espesor	m2	1	$ 136.000	$ 136.000
63	Brazo cierra puerta hidraulico 40 kg	und	1	$ 136.000	$ 136.000
64	Niples galvanizados de 1/2" de 15 cm	und	1	$ 13.600	$ 13.600
65	Pegante Cerámico Interior/ Exterior Gris 25 kg de alta adherencia	und	1	$ 39.100	$ 39.100
66	Cinta Enmascarar Azul Proteccion Uv 14d 50m X 50	und	1	$ 37.400	$ 37.400
67	Pasa Cable Redondo plastico 60 mm Negro para	und	1	$ 11.900	$ 11.900
68	Tornillo de ensamble 6 x 2 1/2"	und	1	$ 170	$ 170
69	Tuerca conica 1/4"	und	1	$ 1.190	$ 1.190
70	Tuerca de seguridad 1/4"	und	1	$ 1.360	$ 1.360
71	Chazo mariposa metalica 3 x 1 1/2"	und	1	$ 5.950	$ 5.950
72	Chazo clavo 2" x 1/4"	und	1	$ 204	$ 204
73	Polainas para soldar	und	1	$ 73.100	$ 73.100
74	Broca HSS para metal de 1/8	und	1	$ 2.040	$ 2.040
75	Mangas de carnaza para soldar	und	1	$ 34.000	$ 34.000
76	Tejas de barro	und	1	$ 3.400	$ 3.400
77	Careta para soldadura	und	1	$ 69.700	$ 69.700
78	Pinza porta masa para soldadura 500apm	und	1	$ 98.600	$ 98.600
79	Cinta papel para esquina muro drywall x 30m	und	1	$ 68.000	$ 68.000
80	Lechada gris 5kg	und	1	$ 56.100	$ 56.100
81	Lechada beige 5kg	und	1	$ 56.100	$ 56.100
82	Espuma expansiva poliuretano 300ml	und	1	$ 51.000	$ 51.000
83	Sellador de juntas poliuretano	und	1	$ 81.600	$ 81.600
84	Tornillo autoperforante madera 3/4" paq x100	und	1	$ 15.000	$ 15.000
85	Resistencia con Racor pata recta 600 w x 110 v	und	1	$ 39.100	$ 39.100

86	Resistencia con Racor pata curva 600 w x 110 v	und	1	$ 42.500	$ 42.500
87	Tornillo tripa de pato 6 x 2 1/2"	und	1	$ 950	$ 950
88	Cilindro Gas Map/pro 14.1 oz.	und	1	$ 110.500	$ 110.500
89	Cinta asfaltica	und	1	$ 200.000	$ 200.000
90	Tabla para deck madera inmunizada de pino patula (medidas 2.00 x 0.10m) 1"	m2	1	$ 255.000	$ 255.000
91	Cerradura externa barra cortafuego acero inoxidable	und	1	$ 283.900	$ 283.900
92	Hipoclorito de sodio 15% x 20lt.	und	1	$ 255.000	$ 255.000
93	Platina rectangular 12cm x 20cm en acero para union de superficies en madera.	und	1	$ 40.000	$ 40.000
94	Brazo neumático estándar 80 newtons	und	1	$ 13.000	$ 13.000
95	Nivel de burbuja 40 "	und	1	$ 136.000	$ 136.000
96	Nivel de burbuja 14"	und	1	$ 13.600	$ 13.600
97	Pinza voltiamperimetro	und	1	$ 85.000	$ 85.000
98	Manija Puerta Niquelada 12cm	und	1	$ 25.500	$ 25.500
99	Tornillo de ensamble 1" paq x100	und	1	$ 76.500	$ 76.500
100	Tornillos tirafondo 8x2,5 cabeza de estrella paq x 100, incluye arandela	und	1	$ 12.500	$ 12.500
101	Brochas 2"	und	1	$ 8.000	$ 8.000
102	Brochas 3"	und	1	$ 11.000	$ 11.000
103	Rollo de alambre quemado cal 20	kg	1	$ 11.050	$ 11.050
104	Rollo de alambre dulce cal 20	kg	1	$ 22.000	$ 22.000
105	Thinner para poliuretano x galon	und	1	$ 54.400	$ 54.400
106	Llave boca fija 10 11 mm	und	1	$ 34.000	$ 34.000
107	Llave boca fija 8 9 mm	und	1	$ 34.000	$ 34.000
108	Destornillador de estrella 1/4	und	1	$ 30.600	$ 30.600
109	Destornillador de pala 1/4	und	1	$ 34.000	$ 34.000
110	Inflador de pie para intemperie GW P32B-08 en acero, color negro, con capacidad 160 PSI	und	1	$ 153.000	$ 153.000
111	Palanca EN ACERO para neumático bicicleta	und	1	$ 119.000	$ 119.000
112	Destornillador torx 25x100 mm	und	1	$ 22.100	$ 22.100
113	Llave de expansion 12"	und	1	$ 34.000	$ 34.000
114	Juego de llaves allen hexagonal plegables	und	1	$ 76.000	$ 76.000
115	Guaya encauchetada 1/4" 10MT	und	1	$ 34.000	$ 34.000
116	Perros para guaya	und	1	$ 700	$ 700
117	Canoa PVC 3 mt lineales	und	1	$ 80.000	$ 80.000
118	Bajante PVC 3 "	und	1	$ 90.000	$ 90.000
119	Tapa PVC para Canoa	und	1	$ 13.000	$ 13.000
120	Grapas industriales x caja 1000 unidades	und	1	$ 55.000	$ 55.000
121	Clavos 4" x libra de hierro	und	1	$ 13.000	$ 13.000
122	Triturado mt 3/4 M3	und	1	$ 330.000	$ 330.000
123	Bascula colgante (balanza colgante digital, 110 x 0.05	und	1	$ 400.000	$ 400.000
124	Manto Asfáltico Impermeabilizante granulado	ml	1	$ 350.000	$ 350.000
125	Manto Asfáltico Impermeabilizante Alumanto	ml	1	$ 560.000	$ 560.000
126	Varilla corrugada G-60 W 3/8-Pulg X 6M 3.36Kg	und	1	$ 23.000	$ 23.000
127	Varilla corrugada G-60 W 1/2pulg x6m 5.964 kg	und	1	$ 40.000	$ 40.000
Valor total					**$ 14.762.863**

INGENIERÍA HAL S.A.S

ELECTRICIDAD

OBJETO: INSUMOS PARA EL MANTENIMIENTO INTERNO DE LA INSTITUCION - 2026					
Item	**Descripcion**	**Unidad de medida**	**Cantidad**	**Valor Unitario**	**Valor total**
1	Alambre duplex 2 x 14 (marca celtesa o procables) 100m	und	1	$ 425.916,42	$ 425.916
2	Juego Manometro C/Mang. R410/R22/R404/R134 C/Acople R410	und	1	$ 458.731,54	$ 458.732
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	$ 1.057.862,37	$ 1.057.862
4	Cable encauchetado 3x12 Negro	ml	1	$ 16.142,61	$ 16.143
5	Ponchadora hidraulica 70 KN	und	1	$ 521.847,36	$ 521.847
6	Prensa estopa de 3/4"	und	1	$ 7.642,19	$ 7.642
7	Prensa estopa de 1/2"	und	1	$ 7.882,44	$ 7.882
8	Abrazadera plastica de 25 cm Paquete x 100 und	und	1	$ 20.416,18	$ 20.416
9	Breaker 30A bifasico	und	1	$ 36.284,71	$ 36.285
10	Disyuntor 70A bipolar	und	1	$ 291.736,45	$ 291.736
11	Breaker Industrial 80 AMP Capacidad de Ruptura 50 KA Fijo FORMULA A1N	und	1	$ 302.918,63	$ 302.919
12	Breaker Industrial 100 AMP Capacidad de Ruptura 50 KA Fijo FORMULA A1N	und	1	$ 309.852,17	$ 309.852
13	Switch 3 calores	und	1	$ 365.214,82	$ 365.215
14	Terminal en cobre para cable calibre 4	und	1	$ 41.684,39	$ 41.684
15	Terminal en cobre para cable calibre 6	und	1	$ 36.927,48	$ 36.927
16	Conector o entrada IMC 2"	und	1	$ 16.284,73	$ 16.285
17	Silicona para alta temperatura Pro 280ml	und	1	$ 34.781,62	$ 34.782
18	Caja de Breaker bifasico sobre poner 6 circuitos metalica	und	1	$ 77.263,85	$ 77.264
19	Coraza Liquid Tight Tipo Americano 2" x 1 mts	und	1	$ 31.467,92	$ 31.468
20	Tuberia EMT 1"	und	1	$ 54.836,71	$ 54.837
21	Entrada o conector EMT 1"	und	1	$ 24.982,63	$ 24.983
22	Conector coraza 2" recto	und	1	$ 21.164,88	$ 21.165
23	Caja 12 x 12 metalica tapa lisa	und	1	$ 12.694,37	$ 12.694
24	Tuberia IMC sin rosca 3/4" x 3 mts	und	1	$ 80.517,44	$ 80.517
25	Tubo led T8 9W 60cm punta punta luz fria Caja x25 /	und	1	$ 221.846,29	$ 221.846
26	Tubo Led de 18w conexión por ambos extremos de	und	1	$ 209.384,67	$ 209.385
27	Lampara Hermetica Led 3200lm 2x18w	und	1	$ 92.614,28	$ 92.614
28	Reflector LED 30W Luz Blanca	und	1	$ 46.381,72	$ 46.382
29	Arandela redonda 3/8" galvanizada paq 100	und	1	$ 15.600,00	$ 15.600
30	Tuberia EMT 3/4"	und	1	$ 38.247,35	$ 38.247
31	Tuerca hexagonal 3/8" galvanizada	und	1	$ 308,91	$ 309
32	Esparrago o varilla roscada 3/8" x 1 mts	und	1	$ 4.217,64	$ 4.218
33	Abrazadera Grapa Metalica 2" Colgante Pera para Tuberia Metalica y PVC	und	1	$ 3.116,72	$ 3.117
34	Riel Chanel Liso x 3 mts	und	1	$ 46.782,39	$ 46.782
35	Uniones EMT 1/2"	und	1	$ 3.146,28	$ 3.146
36	Uniones EMT 3/4"	und	1	$ 3.614,47	$ 3.614
37	Abrazaderas para tuberia EMT 1/2"	und	1	$ 724,38	$ 724
38	Abrazaderas para tuberia EMT 3/4"	und	1	$ 1.247,83	$ 1.248
39	Soporte Mensula Sencillo 30 cm Galvanizado Calibre 14	und	1	$ 51.926,74	$ 51.927
40	Grapa para Riel chanel	und	1	$ 36.481,92	$ 36.482
41	Union IMC de 2"	und	1	$ 17.000,00	$ 17.000
42	Union IMC de 3/4"	und	1	$ 7.000,00	$ 7.000
43	Curva IMC 90° de 2"	und	1	$ 60.000,00	$ 60.000
44	Tuberia IMC sin rosca 2" x 3 mts	und	1	$ 260.000,00	$ 260.000

45	Cable Aislado No 10 AWG Cobre THHN Color Blanco rollo 100 mt	und	1	$ 400.000,00	$ 400.000
46	Cable Aislado No 10 AWG Cobre THHN Color Verde rollo 100 mt	und	1	$ 400.000,00	$ 400.000
47	Cable Aislado No 10 AWG Cobre THHN Color Negro rollo 100 mt	und	1	$ 400.000,00	$ 400.000
48	Interruptor triple	und	1	$ 26.000,00	$ 26.000
49	Cable Aislado No 6 AWG Cobre THHN Color Negro	ml	1	$ 25.000,00	$ 25.000
50	Cable Aislado No 4 AWG Cobre THHN Color Negro	ml	1	$ 35.000,00	$ 35.000
51	Churrusco para limpieza de greca	und	1	$ 36.000,00	$ 36.000
52	Cable siliconado para alta temperatura calibre 12	ml	1	$ 30.000,00	$ 30.000
53	Reflector LED 100W Ip65 exterior luz blanca	und	1	$ 150.000,00	$ 150.000
54	Reflector LED 200W Ip65 exterior luz blanca	und	1	$ 250.000,00	$ 250.000
55	Socket T8	und	1	$ 5.041,28	$ 5.041
56	Fusible largo en ceramica 10 A	und	1	$ 8.762,41	$ 8.762
57	Fusible largo en ceramica 20 A	und	1	$ 14.182,65	$ 14.183
58	Ventilador de pared industrial de 20"	und	1	$ 590.000,00	$ 590.000
59	Canaleta 20 x 12 blanca con adhesivo	ml	1	$ 40.000,00	$ 40.000
60	Cinta sella fugas x 150 cm	und	1	$ 41.287,54	$ 41.288
61	Clavija encacuchetadas con polo a tierra 20 amp	und	1	$ 14.352,76	$ 14.353
62	Cinta aislante electrica azul 18 mts	und	1	$ 9.500,00	$ 9.500
63	Cinta aislante electrica roja18 mts	und	1	$ 9.500,00	$ 9.500
64	Cinta aislante electrica verde 18 mts	und	1	$ 10.000,00	$ 10.000
65	Cinta Aislante electrica 18 mts Amarilla	und	1	$ 10.000,00	$ 10.000
66	Cinta Aislante electrica Blanco 18 mts	und	1	$ 10.000,00	$ 10.000
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	$ 8.500,00	$ 8.500
69	Grapa doble oreja EMT 3/8" Paquete x 10 und	und	1	$ 7.000,00	$ 7.000
70	Greca 240Tintos (3,5 onza), capacidad 16 litros. 83 Cm de altura. Preparación 1200 grs de café	und	1	$ 3.600.000,00	$ 3.600.000
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	$ 2.600.000,00	$ 2.600.000
Valor total					**$ 14.154.822**

INGENIERÍA HAL S.A.S

HIDRAULICOS

OBJETO: INSUMOS PARA EL MANTENIMIENTO INTERNO DE LA INSTITUCION - 2026					
Item	**Descripcion**	**Unidad de medida**	**Cantidad**	**Valor Unitario**	**Valor total**
1	Válvula de Llenado Fluidmaster Completa	und	1	$ 84.500	$ 84.500
2	Valvula de cierre PVC 1/2"	und	1	$ 6.300	$ 6.300
3	Valvula Flotadora Bronce 1+1/2" Con Bola Cobre	und	1	$ 367.000	$ 367.000
4	Valvula de pie 2" bronce con canastilla	und	1	$ 477.000	$ 477.000
5	Valvula de cierre metalica 2" cortina en bronce	und	1	$ 346.000	$ 346.000
6	Valvula Flotadora Bronce 2" Con Bola Cobre	und	1	$ 938.000	$ 938.000
7	Soldadura PVC 1/4	und	1	$ 96.200	$ 96.200
8	Soldadura CPVC 1/4	und	1	$ 170.000	$ 170.000
9	Silla Tee 3"	und	1	$ 36.100	$ 36.100
10	Union PVC sanitario de 3"	und	1	$ 20.600	$ 20.600
11	Medio codo PVC sanitario de 3"	und	1	$ 34.800	$ 34.800
12	Codo PVC sanitario de 3"	und	1	$ 30.400	$ 30.400
13	TEE PVC sanitario de 3"	und	1	$ 51.000	$ 51.000
14	Tuberia sanitaria 3" x 6 m	und	1	$ 142.800	$ 142.800
15	Union rapida de 2 " PVC	und	1	$ 25.000	$ 25.000
16	Union universal de 2 " PVC	und	1	$ 30.800	$ 30.800
17	Tubo pvc sanitario 2" x 6 m	und	1	$ 90.000	$ 90.000
18	TEE PVC sanitario de 2"	und	1	$ 6.100	$ 6.100
19	Tapon PVC presion de 2" de rosca	und	1	$ 13.500	$ 13.500
20	Codo PVC presion de 2"	und	1	$ 18.500	$ 18.500
21	Llave de abasto 1/2"	und	1	$ 25.800	$ 25.800
22	Llave Jardín bronce 1/2"	und	1	$ 52.500	$ 52.500
23	Llave para lavamanos de pomo transparente	und	1	$ 36.800	$ 36.800
24	Llave cuello de ganzo cromado brillante	und	1	$ 98.000	$ 98.000
25	Tuberia PVC de presion 1" de 200 psi x 6m	und	1	$ 41.500	$ 41.500
26	Union PVC presion de 1"	und	1	$ 3.600	$ 3.600
27	Medio codo PVC presion de 1"	und	1	$ 4.450	$ 4.450
28	Codo PVC presion de 1"	und	1	$ 3.450	$ 3.450
29	Tuberia PVC de presion 1/2" de 200 psi x 6m	und	1	$ 28.100	$ 28.100
30	Kit de repuestos para lavaplatos	und	1	$ 195.500	$ 195.500
31	Codo PVC presion de 1/2"	und	1	$ 800	$ 800
32	Abrazadera metalica 1/2"	und	1	$ 5.200	$ 5.200
33	Abrazadera metalica 3/4"	und	1	$ 5.100	$ 5.100
34	Pistola metalica para manguera	ml	1	$ 20.000	$ 20.000
35	Canastilla metalica 4"	und	1	$ 22.900	$ 22.900

Dirección carrera 23 No. 33 – 184, Casa 22 D Celular 3114312785
Correo avanzaringenieriasas@gmail.com,
Sincelejo, Sucre

36	Manguera para Compresor de PVC 30 m 1/4"	und	1	$ 4.200	$ 4.200
37	Tubo pvc presion 3/4" x 6 m	und	1	$ 36.500	$ 36.500
38	Adaptador pvc macho 1/2" presion	und	1	$ 800	$ 800
39	Adaptador pvc macho 1" presion	und	1	$ 3.150	$ 3.150
40	Manguera flexible 1/2"	und	1	$ 5.800	$ 5.800
41	Adaptador pvc hembra 1/2" presion	und	1	$ 800	$ 800
42	Adaptador pvc hembra 1" presion	und	1	$ 3.300	$ 3.300
43	Tuberia de cobre 2" x 6 m	und	1	$ 2.805.000	$ 2.805.000
44	Codo de cobre 45° de 2"	und	1	$ 136.000	$ 136.000
45	Codo de cobre 90° de 2"	und	1	$ 136.000	$ 136.000
46	Union de cobre 2"	und	1	$ 85.000	$ 85.000
47	Pasta para soldar en cobre 500 gr	und	1	$ 136.000	$ 136.000
48	Soldadura De Estaño 40x60 Barra Gruesa	und	1	$ 93.500	$ 93.500
49	Tuberia hidrosanitaria pvc 4"	und	1	$ 128.500	$ 128.500
50	Codo hidrosanitario 45° de 4" pvc	und	1	$ 19.200	$ 19.200
51	Codo hidrosanitario 90° de 4" pvc	und	1	$ 19.800	$ 19.800
52	Tee hidrosanitario de 4" pvc	und	1	$ 18.900	$ 18.900
53	Yee hidrosanitaria de 4" pvc	und	1	$ 31.800	$ 31.800
54	Yee Reducida de 4" - 2" sanitario	und	1	$ 37.200	$ 37.200
55	Cheque vertical de bronce de 2"	und	1	$ 341.000	$ 341.000
56	Cinta Teflon rollo x 10m	und	1	$ 10.700	$ 10.700
57	Sifon de lavamanos flexible de trabajo pesado	und	1	$ 20.200	$ 20.200
58	Sifon de cocineta en P de trabajo pesado	und	1	$ 19.500	$ 19.500
59	Sifon en P en Plástico Gris Orinal	und	1	$ 19.800	$ 19.800
60	Rejilla metalica 3x2" para sifon de piso	und	1	$ 20.500	$ 20.500
61	Rejilla metalica 1-1/2 " para desague de lavamanos.	und	1	$ 34.400	$ 34.400
62	Rejilla Piso fija 10x10 cm 1 - 1/2" x 3"	und	1	$ 41.300	$ 41.300
63	Acople de lavamanos metalico agua fria 60cm	und	1	$ 46.500	$ 46.500
64	Acople de lavamanos plastico 60cm	und	1	$ 9.800	$ 9.800
Valor total					**$ 7.793.450**

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

Vigencia de la oferta 90 días calendario.

Cordialmente,

ABELARDO PEREZ SERPA
Rep. Legal AVANZAR INGENIERÍA HAL SAS
C.C. N°1.102.802.479 de Sincelejo