

**INSTITUCIÓN EDUCATIVA  
MERCEDES ÁBREGO**  
Dane: 176520002244 Nit: 815004333-2  
Reconocimiento Oficial Resolución No. 4935  
Octubre 28 del 2016 y Resolución No. 0967 de febrero  
23 de 2017



Palmira Valle del Cauca,

12 DE MAYO DE 2023

**ANEXO N° 1**  
**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**  
**PARA AVISO DE INVITACION Y ESTUDIOS PREVIOS**

**SEGÚN PROCESO N° 1151.20.03.001-IEMA-2023**

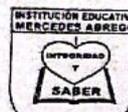
La suscrita Rectora de la INSTITUCION EDUCATIVA MERCEDES ABREGO, del Municipio de Palmira, se permite elaborar el presente estudio para la contratación.

**SUMINISTRO DE MATERIALES DE FERRETERÍA PARA MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA PLANTA FÍSICA DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA MERCEDES ABREGO Y SUS SEDES.**

**2.1 DESCRIPCION DEL OBJETO A CONTRATAR, ESPECIFICACIONES ESENCIALES E IDENTIFICACION DEL CONTRATO A CELEBRAR**

ITEM	DETALLE	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR TOTAL PROMEDIO INCLUIDO IVA
1	Chasos 3/8 plastico ct	Unidad	18	\$ 4,500
2	Chasos 1/4 plastico ct	Unidad	36	\$ 5,400
3	Tapones soldados de 1" PVC	Unidad	2	\$ 2,800
4	Llave de paso de 1/2	Unidad	1	\$ 23,000
5	Tubo PVC de 1/2	Metro	2	\$ 6,400
6	Codos PVC 1/2 x 90	Unidad	15	\$ 15,000
7	Uniones PVC de 1/2	Unidad	6	\$ 4,200
8	Tomas de sobreponer	Unidad	2	\$ 14,333
9	Cable duplex No 12	Metro	90	\$ 576,000
10	Cinta electrica 3M	Unidad	4	\$ 22,000
11	Caja plastica de 2x4	Unidad	12	\$ 13,200
12	Tomas levinton	Unidad	12	\$ 91,600
13	Canaletas de 20x12	Unidad	3	\$ 42,000
14	Cable DVR	Metro	10	\$ 20,000
15	Pintura café en aceite	Galon	7	\$ 639,333
16	Tiner	Galon	8	\$ 272,000
17	Vinilo blanco viniltex	Galon	2	\$ 229,333
18	Rodillos pequeños 3"	Unidad	4	\$ 29,333
19	Brochas de 2"	Unidad	3	\$ 16,200
20	Cable duplex No 10	Metro	10	\$ 87,000
21	Mini breker de 40 Amp.	Unidad	1	\$ 23,667
22	Caja para minibreker	Unidad	1	\$ 17,000
23	Bala led 36w alto brillo 23x23 cm s/p	Unidad	15	\$ 685,000
24	Bala led 36w alto brillo 23x23 cm inc	Unidad	20	\$ 1,000,000
25	Cemento gris	Bulto	8	\$ 352,000
26	Azulejo blanco 43x25	Metro	6	\$ 372,000
27	Binda extra x 25 kilos	Bulto	4	\$ 273,333
28	Fragua blanca x 2 kilos	Caja	1	\$ 18,000
29	Estuco marfil ospina	Bulto	3	\$ 217,000

Dirección: Cra 13 No. 36 - 09 Palmira  
Teléfono 2855413  
Email: iemercedesabrego@hotmail.com

	<p><b>INSTITUCIÓN EDUCATIVA MERCEDES ÁBREGO</b></p> <p>Dane: 176520002244 Nit: 815004333-2 Reconocimiento Oficial Resolución No. 4935 Octubre 28 del 2016 y Resolución No. 0967 de febrero 23 de 2017</p>	
---	---	---

Palmira Valle del Cauca,

12 DE MAYO DE 2023

**ANEXO N° 1**  
**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**  
**PARA AVISO DE INVITACION Y ESTUDIOS PREVIOS**

**SEGÚN PROCESO**

**N° 1151.20.03.001-HEMA-2023**

30	Lija No. 150	Pliego	4	\$	6,800
31	Panel yeso	Laminas	10	\$	700,000
32	Tornillos de 1/4 pasantes con chazos	Unidad	100	\$	30,000
33	Tornillos punta de broca de 3/4	Unidad	50	\$	2,500
34	Angeo plastico 120 alto	Metro	30	\$	207,000
35	Cinta de papel x 30 mts	Rollo	1	\$	16,500
36	Bastidores de 4 x 4	Unidad	25	\$	350,000
37	Baretas lisas de 1"	Unidad	30	\$	300,000
38	Puntilla de 1" comun	Caja	2	\$	13,800
39	Puntilla de 3" acero	Caja	1	\$	10,700
40	Grapas	Caja	2	\$	13,000
41	Icopor de 20 x 1 mts	Laminas	8	\$	256,000
42	Sifon lavamanos	Unidad	2	\$	24,800
43	Tapa ciega de 2x4	Unidad	2	\$	1,200
44	Fichas de piso 30x30 blanco	Unidad	5	\$	325,000
45	Llave de lavamanos	Unidad	1	\$	25,000
46	Llave terminal de 1/2	Unidad	3	\$	105,000
47	Cinta teflon	Rollo	1	\$	800
48	Codos de 2" sant	Unidad	2	\$	7,200
49	Uniones de 2" sant	Unidad	2	\$	8,000
50	Tubo PVC de 2" sant	Tubo	1	\$	49,000
51	Tee PVC de 1/2	Unidad	2	\$	2,400
52	Codos PVC de 1/2	Unidad	4	\$	4,000
53	Adaptadores machos PVC de 1/2	Unidad	2	\$	1,400
54	Uniones PVC de 1/2	Unidad	2	\$	1,000
55	Soldadura 1/8	Tarro	1	\$	52,400
56	Limpiador 1/8	Tarro	1	\$	28,000
57	Tubo cortinero de 1"	Metro	6	\$	47,400
58	Pie amigo con soporte 10x12	Par	6	\$	120,000
59	Marcos de aluminio de 1x80	Unidad	2	\$	590,000
60	Rejilla de 2" con sosco	Unidad	2	\$	12,200
61	Acido oxalico	Kilo	2	\$	24,000
62	Cortineros de 1" soporte	Juegos	6	\$	5,400
63	Socalos 30x10	Unidad	52	\$	270,400
64	Puerta contador gas	Unidad	1	\$	52,000
65	Manijas sanitario	Unidad	2	\$	30,000
66	Canal de 10x30 metalica	Metro	3	\$	832,000
67	Tubo sant 4" ventilacion	Tubo	1	\$	100,333
68	Codos PVC de 4"	Unidad	3	\$	66,000
69	Valvula de entrada para sanitario	Unidad	7	\$	322,000
70	Valvula de salida para sanitario	Unidad	4	\$	128,000

Dirección: Cra 13 No. 36 - 09 Palmira

Teléfono 2855413

Email: iemercedesabrego@hotmail.com

	<b>INSTITUCIÓN EDUCATIVA MERCEDES ÁBREGO</b> Dane: 176520002244 Nit: 815004333-2 Reconocimiento Oficial Resolución No. 4935 Octubre 28 del 2016 y Resolución No. 0967 de febrero 23 de 2017	
---	---	---

Palmira Valle del Cauca, 12 DE MAYO DE 2023

**ANEXO N° 1**  
**ESPECIFICACIONES TECNICAS**  
**PARA AVISO DE INVITACION Y ESTUDIOS PREVIOS**

**SEGÚN PROCESO** N° 1151.20.03.001-IEMA-2023

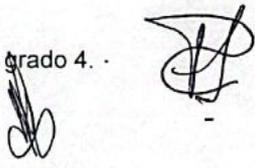
71	Agua stop universal	Unidad	10	\$	136,667
72	Angulo metalico de 2.5	Unidad	60	\$	282,000
73	Tornillos de 1" para panel	Unidad	200	\$	12,000
74	Tornillos de 1" para estructura	Unidad	200	\$	12,000
75	Cinta mall x 90 mts	Rollo	1	\$	19,000
76	Candado yale	Unidad	1	\$	120,000
77	Tornillos 3/8 punta de broca con chasos	Unidad	200	\$	160,000
<b>VALOR TOTAL</b>				<b>\$</b>	<b>10,954,533</b>

**Observaciones**

- \* Las especificaciones tecnicas descriptas anteriormente son de carácter obligatorio, por lo tanto, sera causal de rechazo, el no ofrecimiento de alguna de ellas.
- \* Los bienes y/o elementos debe ser entregados en la institución educativa, asi mismo los descuentos de ley y transporte deben ser asumidos por el proveedor al momento del pago o abono.
- \* Realizar los cambios de los bienes y/o elementos defectuosos que se encuentren, en el menor tiempo posible.
- \* La institución educativa está interesada en adquirir productos de excelente calidad, por ello solicita en la descripción de las especificaciones técnicas la marca del Producto.

\_\_\_\_\_  
Dra. GILMA ERENETH LOZANO DURAN  
Rectora I.E. MERCEDES ABREGO

**Proyecto:** Miguel Angel Rozo - Aux. administrativo grado 4. -  
**Aprobo:** Gilma Ereneth Lozano Duran - Rectora



Dirección: Cra 13 No. 36 - 09 Palmira  
Teléfono 2855413  
Email: iemercedesabrego@hotmail.com