

**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,

25 DE ABRIL DE 2023

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

**SEGÚN PROCESO N° 1151.20.06.006-IEMA-2023**

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

**PRESTACION DE SERVICIO PARA EL MANTENIMIENTO Y REPARACION DE LA PLANTA FISICA DE LA INSTITUCION EDUCATIVA MERCEDES ABREGO Y SUS SEDES.**

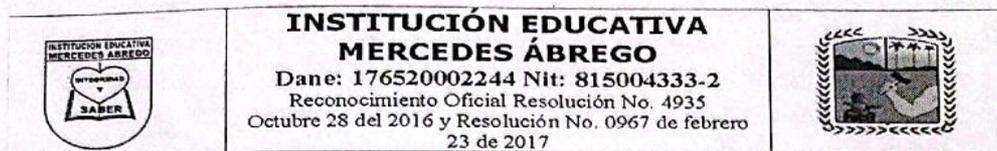
**2.1 DESCRIPCION DEL OBJETO A CONTRATAR, ESPECIFICACIONES ESENCIALES E IDENTIFICACION DEL CONTRATO A CELEBRAR**

ITEM	DETALLE	VALOR TOTAL PROMEDIO INCLUIDO IVA
<b>SEDE CENTRAL</b>		
1	Salón No.1 instalar tablero / reorganizar bafles / retiro de llave que esta cerca del biciclero, adecuación de caja, colocar tapa toma eléctrico (tienda), pintar reja garaje.	\$ 268,708
2	SALON 2 .Instalar tomá a ventilador	\$ 38,250
3	EMFERMERIA Cambio de marco 1m, pintar puerta, podada de árbol.	\$ 443,567
4	cambio de tubo de lampara corredor, traslado de aire acondicionado a rectoria, Instalar en pasillos 8 lámparas de 40x40	\$ 518,183
5	SALON 5.Instalar toma eléctrica para ventilador, organizar canaleta y bafles, retirar chasis de ventilador, instalar 1 ventilador, reparar marco 3 mts.	\$ 363,575
6	SALA DE PROFESORES / COCINETA Enchape 4 mts cocineta, reparar marco 1 mts	\$ 367,667
7	PASILLO Colocar bandeja parte superior para tapar cables.	\$ 378,067
8	SALON 6. Ubicar extintor y soporte, retoque, pintura puerta, tapar ventana calados.	\$ 271,792
9	SALA DE SISTEMAS. Pintura puerta.	\$ 84,583
10	COCINA cambiar malla ventana angeo, pintura marco, puerta y reja y cambio angeo de comedor.	\$ 189,542
11	Resane piso puerta cocina	\$ 17,525
12	BAÑO NIÑOS 4 baños a 2 lados a 50 cm cambio de marcos	\$ 571,167
13	GRADAS SEGUNDO PISO. Tapar huecos en tejas PVC (escaleras).	\$ 457,667
14	SALON 14. Colocar 1 toma eléctrico a la entrada, pintar locker, retirar 2 naves ventana y poner angeo	\$ 144,775
15	BAÑO NIÑAS SEGUNDO PISO.Cambiar sifón, colocar tapa ciega, pegar 4 fichas de piso, ajustar lamina de cielo, instalar 1 llave lavamanos, ajustar llave lavamanos, instalar marco a los dos espejos, pintar reja de la entrada, colocar rejilla lava traperos, aplicar acido sálico.	\$ 478,833
16	SALON 13. Instalar 3 soportes para cortinas.	\$ 198,333
17	BAÑO NIÑOS. Instalar 2 llaves, reparar puerta primer baño, adecuación de agua para los 3 orinales.	\$ 224,292
18	BIBLIOTECA. Adecuar sonido, instalar 3 tomas eléctricas y 3 soportes para bafles.	\$ 144,942

Dirección: Cra 13 No. 36 - 09 Palmira

Teléfono 2855413

Email: iemercedesabrego@hotmail.com



Palmira Valle del Cauca,

25 DE ABRIL DE 2023

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

**SEGÚN PROCESO N° 1151.20.06.006-IEMA-2023**

19	SALON 11. Instalar 1 ventilador, quitar marco ventana, colocar soportes para cortineros.	\$ 160,400
20	SALON 10. Reparar malla-angeo(pasillo), reparar PVC orilla cielo raso, encañalar sonido, pintar puerta.	\$ 189,008
21	SALON 9. Reparar angeo (pasillo), pintar puerta y marco, instalar 1 ventilador y parlante de sonido.	\$ 171,783
22	SALON 8. Quitar nave ventanas / instalar video beam, instalar 52 zócalos en pasillo y pintados.	\$ 161,267
23	FACHADA POR LA CARRERA 13. Resane tapa del gas.	\$ 92,833
24	FACHADA POR LA CALLE 36. Tapar 2 huecos Pintar puerta garaje	\$ 274,733
25	Construccion de rampla medidas 80x80 cm	\$ 160,700
<b>Total Sede Principal</b>		<b>\$ 6,372,192</b>
<b>SEDE SOR MARIA LUISA</b>		<b>\$ -</b>
26	salon No. 5 Instalar 1 swichet	\$ 17,358
27	Techar patio del bebedero de agua 2x5 (contiguo al restaurante)	\$ 4,284,717
28	Arreglo de tubo de agua en bebedero, cambio de fichas de azulejo	\$ 137,900
29	salon No. 1 Cambiar lámpara, repellar muro derecho puerta de salida ( machon), solicitar a celsia el retiro de cable de tension del tubo de energia, techar la salida de la segunda puerta (frente al cai) pintar marco puerta	\$ 1,435,133
30	cambio de breke sala de sistema	\$ 26,967
31	cambio de toma aereo, cambio de 2 tomas corriente	\$ 35,950
32	cambio de breke caja principal	\$ 23,233
<b>Total Sede Sor Maria Luisa</b>		<b>\$ 5,961,258</b>
<b>SEDE ALFONSO CABAL MADRIÑAN</b>		<b>\$ -</b>
33	Coordinación colocar biscocho al sanitario, correr teja de eternit entre corredor y coordinacion,	\$ 125,417
34	Bajar el nivel a la matera del árbol	\$ 170,783
35	Restaurante instalar un ventilador.	\$ 30,875
36	Ajustar reja restaurante , arreglar marco puerta a 1 mts	\$ 161,533
37	Bodega, arreglar piso escalera al bajar.	\$ 30,675
38	Desmontar todo el cielo raso de la bodega y reparar techo	\$ 510,550
39	PUERTA ENTRADA PRINCIPAL, Cambiar lámpara.	\$ 35,317
40	PARTE EXTERNA CARRERA 12, colocar canal 2 mts con bajante	\$ 289,083
41	Construccion de rampla medidas 80x80 cm	\$ 160,933
<b>Total Sede Alfonso Cabal Madriñan</b>		<b>\$ 1,515,167</b>
<b>SEDE LAS PALMERAS</b>		<b>\$ -</b>
42	salon No. 1 Arreglar marco ambos lados a 1 mts	\$ 342,433
43	Colocar tapa toma eléctrico.	\$ 6,042
44	SALON DE PROFESORES, Arreglar marco a 1.5 mts	\$ 398,150
45	COORDINACION, Arreglar marco lado derecho a ½ mts.	\$ 227,833
46	Después de coordinación segundo salón instalar 1 lámpara.	\$ 35,850

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, 25 DE ABRIL DE 2023

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

**SEGÚN PROCESO N° 1151.20.06.006-IEMA-2023**

47	Después de coordinación tercer salón instalar 1 lámpara, arreglar marco lado derecho 50 cms.	\$ 330,283
48	SALON CONTIGUO A PORTERIA (pre escolar) tapar goteras.	\$ 319,767
49	restaurante Quitar vidrios ventana y colocar angeo, en bodega de restaurante tapar gotera y cambiar angeo.	\$ 364,967
50	Ajustar tapa de switche, arreglar sifón lavaplatos, cambiar 4 tejas de eternit y pintarlas.	\$ 172,683
51	Baño niños Baño 1 arreglar marco lado derecho a 50 cms	\$ 252,100
52	Baño 2 arreglar marco ambos lados a 50 cms.	\$ 286,783
53	Baño 4 arreglar manigueta.	\$ 24,367
54	baño niñas pintura de 4 puertas, colocar rejilla piso	\$ 320,033
55	Arreglar canal de patio.	\$ 209,567
56	salon nuevo antigua vivienda Resanar techo y paredes, quitar 4 lámparas y reemplazar con 8 lámparas de incrustar.	\$ 621,650
57	Cancha Limpieza de la canal y techo de salones, limpieza canal de la cubierta.	\$ 285,683
58	Sacar canal a la parte externa	\$ 139,567
59	Baño niñas cambio de valvula de entrada, de salida y cambio de agua stop	\$ 71,300
<b>Total Sede Palmeras</b>		<b>\$ 4,409,058</b>
<b>VALOR TOTAL</b>		<b>\$ 18,257,675</b>

**Observaciones**

- \* Algunas actividades y precios pueden variar dependiendo de la necesidad de la institución y la complejidad del trabajo a realizar.
- \* Las especificaciones tecnicas descritas anteriormente son de carácter obligatorio, por lo tanto, sera causal de rechazo, el no ofrecimiento de alguna de ellas.
- \* Como requisito adicional se solicita el certificado de alturas.



\_\_\_\_\_  
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