

Palmira Valle del Cauca,

28 DE NOVIEMBRE DEL 2023

**ANEXO N° 1**  
**ESPECIFICACIONES TECNICAS**  
**PARA ESTUDIOS PREVIOS**

**SEGÚN PROCESO**                      **N° 1151.20.03.005-IEMA-2023**

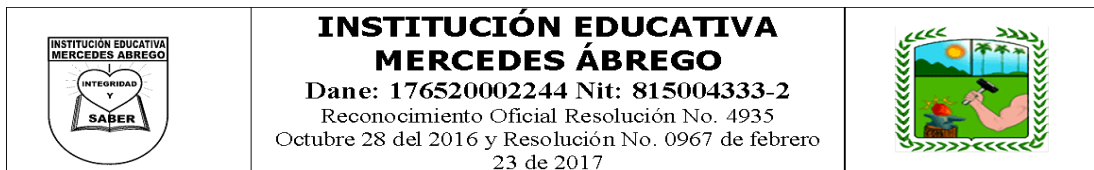
La suscrita Rectora de la INSTITUCION EDUCATIVA MERCEDES ABREGO, del Municipio de Palmira, se permite elaborar el presente estudio para la contratacion

**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 UNITARIO PROMEDIO	VALOR TOTAL PROMEDIO INCLUIDO IVA
1	MANIJA SANITARIA 1010	Unidad	6	\$ 16,333	\$ 98,000
2	MANIJA SANITARIA TANQUE CURVO	Unidad	6	\$ 14,000	\$ 84,000
3	AGUA ESTOP GRIVAL	Unidad	15	\$ 15,333	\$ 230,000
4	GRIFO TERMINAL CORNETA	Unidad	5	\$ 31,100	\$ 155,500
5	LAMPARA LED 36W ALTO BRILLO CUADRADA	Metro	10	\$ 34,667	\$ 346,667
6	LLAVE LAVAMANOS	Unidad	5	\$ 26,000	\$ 130,000
7	CINTA ASFALTICA DE 20CM	Unidad	5	\$ 57,000	\$ 285,000
8	IMPERMEABILIZANTE PACO	Unidad	2	\$ 69,000	\$ 138,000
9	CANAL METALICA Y SOLAPA	Metro	1	\$ 260,000	\$ 260,000
10	DESAGUE LAVAMANOS	Unidad	2	\$ 16,000	\$ 32,000
11	SIFON BOTELLA	Unidad	2	\$ 13,000	\$ 26,000
12	CANDADO YALE 850	Unidad	2	\$ 92,667	\$ 185,333
13	CANDADO YALE 870	Unidad	2	\$ 118,333	\$ 236,667
14	TEJA PVC BLANCA X6MTS	Metro	3	\$ 250,000	\$ 750,000
15	BROCHA 4"	Galon	5	\$ 14,500	\$ 72,500
16	RODILLO 9	Galon	5	\$ 9,000	\$ 45,000
17	THINER	Galon	6	\$ 40,000	\$ 240,000
18	TORNILLO CARRIAJE 2"	Unidad	400	\$ 215	\$ 86,000
19	TUERCA	Unidad	400	\$ 100	\$ 40,000
20	ARANDELA	Metro	400	\$ 100	\$ 40,000
21	TUBO PRESION DE 1/2	Unidad	2	\$ 3,000	\$ 6,000
22	CODO PVC 1/2	Unidad	4	\$ 1,000	\$ 4,000
23	SOLDADURA CELTA 1/32	Unidad	1	\$ 17,000	\$ 17,000
24	LIMPIADOR	Unidad	1	\$ 8,000	\$ 8,000
25	CAJA PLASTICA 2X4	Bulto	4	\$ 1,000	\$ 4,000
26	TOMA LEVINTON	Metro	7	\$ 7,900	\$ 55,300
27	TOMA Y INTER AVE	Bulto	2	\$ 12,900	\$ 25,800

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



Palmira Valle del Cauca,

28 DE NOVIEMBRE DEL 2023

**ANEXO N° 1**  
**ESPECIFICACIONES TECNICAS**  
**PARA ESTUDIOS PREVIOS**

**SEGÚN PROCESO**                      **N° 1151.20.03.005-IEMA-2023**

28	ACOPLE LAVAMANOS	Unidad	5	\$ 5,000	\$ 25,000
29	CINTA 3M	Caja	1	\$ 9,667	\$ 9,667
30	TORNILLO AUTOPERFORANTE 3"	Bulto	250	\$ 700	\$ 175,000
<b>VALOR TOTAL</b>					<b>\$ 3,810,433</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.

---

**Dra. GILMA ERENETH LOZANO DURAN**  
Rectora I.E. MERCEDES ABREGO

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

Original firmado