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

Palmira Valle del Cauca,

19 DE JUNIO DE 2024

**ANEXO N° 1**

**ESPECIFICACIONES TECNICAS  
PARA AVISO DE INVITACION Y ESTUDIOS PREVIOS**

**SEGÚN PROCESO**



**N° 1151.20.03.002-IEMA-2024**

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

**SUMINISTRO MATERIALES DE FERRETERIA PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LA PLANTA FISICA DE LA INSTITUCION MERCEDES ABREGO Y SUS SEDES.**

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

ITEM	DETALLE	CANT.	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR TOTAL PROMEDIO INCLUIDO IVA
1	arena empacada	60	latas	\$ 176.000
2	marcos conservando el diseño existente donde se van a reemplazar cal 20	15	mt lineales	\$ 234.667
3	grifos cromados	7	unidad	\$ 256.667
4	llave de lavamanos	1	unidad	\$ 58.667
5	lavaplatos de empotrar en acero inoxidable con acabado satinado, con profundidad media ,brinda el espacio ideal para trabajar cuenta con perforaciones para griferia monocontrol.	1	unidad	\$ 177.467
6	griferia lavaplatos balta pico prokti	1	unidad	\$ 132.000
7	canastilla ivp clasica 4 gris	1	unidad	\$ 20.533
8	sifon botella c/adaptador	2	unidad	\$ 38.133
9	tubo st 2"	9	mts	\$ 105.600
10	codo st 2" cxc	5	unidad	\$ 12.613
11	tee st 2"	1	unidad	\$ 5.163
12	soldadura celta azul 1/4	1	unidad	\$ 108.533
13	limpiador celta azul 1/4	1	unidad	\$ 41.360
14	buje 2" lavaplatos	3	unidad	\$ 23.760
15	tubo prs 1/2	1	unidad	\$ 23.467
16	codo glv 1/2	1	unidad	\$ 10.267
17	codo pr 1/2	1	unidad	\$ 587
18	adaptador 1/2	1	unidad	\$ 440
19	union pr 1/2	1	unidad	\$ 440
20	val regulacion sencilla	3	unidad	\$ 48.400
21	chazo expansivo 3/8	12	unidad	\$ 26.400

 <p><b>INSTITUCIÓN EDUCATIVA MERCEDES ÁBREGO</b> INTEGRIDAD Y SABER</p>	<p><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</p>	
--	--	---

Palmira Valle del Cauca,



19 DE JUNIO DE 2024

**ANEXO N° 1**

**ESPECIFICACIONES TECNICAS  
PARA AVISO DE INVITACION Y ESTUDIOS PREVIOS**

**SEGÚN PROCESO N° 1151.20.03.002-IEMA-2024**

22	disco sierra modera 4-1/2	2	unidad	\$ 20.533
23	disco corte lamina dewalt 4 1/2	25	unidad	\$ 183.333
24	soporte cortina	2	unidad	\$ 26.400
25	toma doble levinton incrustar	7	unidad	\$ 112.933
26	caja dexson	3	unidad	\$ 35.200
27	chazos con tornillo 1/4	20	unidad	\$ 4.400
28	soldadura paternit 500gr	3	unidad	\$ 237.600
29	teja eternit numero 10p7	1	unidad	\$ 85.067
30	driwall 1"8x1x100	1	paquete	\$ 29.333
31	cable de sonido oxigenado 2x16	20	mts	\$ 76.267
32	acople st	3	unidad	\$ 26.400
33	silicona blanca antihongos	3	unidad	\$ 114.400
34	angeo plastico	3	mt lineales	\$ 22.000
35	bastidor 1"	5	unidad	\$ 58.667
36	cinta enmascarar azul	10	unidad	\$ 233.200
37	plastico x3mt ancho x 7 largo	7	mt lineales	\$ 51.333
38	rodillos felpa antigoteo	6	unidad	\$ 123.200
39	thiner	10	galon	\$ 381.333
40	lampara led completa 2 tubos 18 watts luz blanca con socket 18 de seguridad	4	unidad	\$ 293.333
41	ceresit cr 65x 25kg	4	bulto	\$ 94.600
42	interruptor sencillo	1	unidad	\$ 13.500
43	panel led 24 incrustar luz blanca	2	unidad	\$ 69.000
44	rejilla en hierro 30x30 con marco en angulo de 1/8x 3/4 con bisagras, portacandado y malla expandida de 12m	1	unidad	\$ 225.000
45	masilla plastiflex 1/4	2	unidad	\$ 80.807
46	soldadura 7014x3/32x1kg	5	unidad	\$ 230.000
47	rejilla con sosco 2" anticucaracha	1	unidad	\$ 12.267
48	pegante autonivelante x 25kg	2	bulto	\$ 306.667
49	tableta roja 20x20 colonial lisa roja	4	mts2	\$ 147.200
50	breaker 20 amp	1	unidad	\$ 30.667
51	cable electrico 7 hilos numero 12 (verde,negro,blanco)	15	mts	\$ 253.000
52	estuco listo en polvox25kg	5	bulto	\$ 218.500
53	acronal	2	galon	\$ 76.667

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

Palmira Valle del Cauca,

19 DE JUNIO DE 2024



**ANEXO N° 1**

**ESPECIFICACIONES TECNICAS  
PARA AVISO DE INVITACION Y ESTUDIOS PREVIOS**

**SEGÚN PROCESO**

**N° 1151.20.03.002-IEMA-2024**

54	mastic para exteriores	1	cuñete	\$ 95.067
55	azulejo blanco 20x30	3,52	mts2	\$ 161.920
56	pegante ceramico x25kg	5	bulto	\$ 262.500
57	fragua punta estrecha superblanco antihongos con latex	1	bulto	\$ 42.000
58	asiento sanitario blanco	1	unidad	\$ 67.500
59	kit griferia tanque	10	unidad	\$ 1.903.500
60	lamina acrilica 60x 120	1	unidad	\$ 139.500
61	azulejo blanco 20x20	1,76	mts2	\$ 71.280
62	cinta asfaltica 20cm x 10m	2	rollos	\$ 954.000
63	solapa 90cm x 2mts	2	unidad	\$ 48.000
64	emulsion asfaltica	2	galon	\$ 92.400
65	ladrillo limpio 10 huecos	120	unidad	\$ 171.000
66	varilla1/4	1	unidad	\$ 10.500
67	lijas150	10	pliegos	\$ 30.000
68	lijas 180	10	pliegos	\$ 30.000
69	cinta teflon x rollo grande	5	unidad	\$ 90.000
70	espatula plastica	5	unidad	\$ 3.750
71	waipe	2	kg	\$ 29.400
72	puntilla sin cabeza 1"	1	caja	\$ 9.800
73	cemento alion x50kg	7	bulto	\$ 274.400
74	varilla1/2	2	unidad	\$ 74.200
75	alambre negro	5	kg	\$ 38.500
76	tabla 1" cepillado	3	unidad	\$ 75.600
77	guadua cepa x3mts	1	unidad	\$ 7.000
78	puntilla 2 1/2	1	caja	\$ 4.900
79	cinta aislante	4	unidad	\$ 11.200
80	cable encauchetado 3x12	5	mts	\$ 66.500
81	tuberia de cobre	6	mts	\$ 252.000

	<p><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</p>	
---	--	---

Palmira Valle del Cauca,

19 DE JUNIO DE 2024

**ANEXO N° 1**

**ESPECIFICACIONES TECNICAS  
PARA AVISO DE INVITACION Y ESTUDIOS PREVIOS**

**SEGÚN PROCESO N° 1151.20.03.002-IEMA-2024**

82	gas refrigerante	1	kg	\$ 126.000
83	grapa galvanizada doble ala	5	unidad	\$ 4.900
84	lampara led luz blanca sobreponer 18w	2	unidad	\$ 50.400
85	tubo estructural 70mmx 70mm c14x6ml largo	7	unidad	\$ 616.000
86	tubo cuadrado de 2"x2 c18x 6mt largo	9	unidad	\$ 616.000
87	anticorrosivo	1	galon	\$ 131.600
88	tejas upvc 11,80mt	2,5	unidad	\$ 1.190.000
89	platinas 1/4 15 cmx 15cm	12	unidad	\$ 179.200
90	tornillo autoperforante cabeza exagonal 5/16 de 1"	150	unidad	\$ 47.600
91	disco flap No 80	10	unidad	\$ 56.000
92	tuerca 3/8	40	unidad	\$ 11.200
93	varilla roscada de 3/8 x 1ml	6	unidad	\$ 84.000
94	anchórfix sikadur	2	unidad	\$ 156.800
<b>VALOR TOTAL PROMEDIO INCLUIDO IVA</b>				<b>\$ 13.660.086</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 a ofrecer.

**Dra. GILMA ERENETH LOZANO DURAN**  
Rectora Institucion Educativa Mercedes Abrego

Original firmado