

	<b>INSTITUCIÓN EDUCATIVA FRANCISCO MIRANDA</b> Reconocimiento de Estudios 696 del 7 De Mayo de 2007 Resolución 1695 del 29 de Julio de 2015 – Jornada única Resolución 1170 del 14 de Septiembre de 2012 – Jornada Nocturna NIT 815.004.488-5 DANE 276520002320	Codigo:GD-FOR-06
		Versión: 01
		Fecha: 10-06-2015

Palmira Valle del Cauca, 17 DE ABRIL DEL 2023

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

**SEGÚN PROCESO N° 1151.20.03.002-IEFM-2023**

El suscrito Rector de la INSTITUCION EDUCATIVA FRANCISCO MIRANDA, del Municipio de Palmira, se permite elaborar el presente estudio para la contratación

**SUMINISTRO MATERIALES DE FERRETERIA PARA EL MANTENIMIENTO DE LA PLANTA FISICA DE LA INSTITUCION EDUCATIVA FRANCISCO MIRANDA 2023**

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

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANT	VALOR UNITARIO PROMEDIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL PROMEDIO IVA INCLUIDO
1	LAMPARA LED 18WX2 S/T	20	\$ 35.067	\$ 701.333
2	TUBO LED 18W	40	\$ 11.200	\$ 448.000
3	SOLDADURA 6011 3/32	4	\$ 25.333	\$ 101.333
4	ESTUCO IMPADOC	2	\$ 49.000	\$ 98.000
5	ACRONAL 50%	3	\$ 81.733	\$ 245.200
6	LLAVE LAVAMANOS GRIVAL	10	\$ 25.880	\$ 258.800
7	MANIJA SANITARIA	12	\$ 13.067	\$ 156.800
8	TUBO LED	50	\$ 13.167	\$ 658.333
9	SOLD PVC 1/16	2	\$ 32.767	\$ 65.533
10	LIMPIADOR PVC	2	\$ 9.600	\$ 19.200
11	LLAVE REGULACION	20	\$ 10.667	\$ 213.333
12	SIFON FLEXIBLE GRIVAL	6	\$ 20.767	\$ 124.600
13	CEMENTO GRIS	5	\$ 43.167	\$ 215.833
14	CEMENTO BLANCO KILO	8	\$ 4.533	\$ 36.267
15	CONJUNTO SAN 32 CM	15	\$ 55.667	\$ 835.000
16	CABLE #12 GRIFO CORNETA	40	\$ 4.000	\$ 160.000
17	GRIFO CORNETA	10	\$ 24.500	\$ 245.000
18	CODO PVC	10	\$ 1.033	\$ 10.333



**INSTITUCIÓN EDUCATIVA FRANCISCO MIRANDA**  
Reconocimiento de Estudios 696 del 7 De Mayo de 2007  
Resolución 1695 del 29 de Julio de 2015 – Jornada única  
Resolución 1170 del 14 de Septiembre de 2012 – Jornada  
Nocturna NIT 815.004.488-5 DANE 276520002320

Codigo:GD-FOR-06

Versión: 01

Fecha: 10-06-2015

Palmira Valle del Cauca, 17 DE ABRIL DEL 2023

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

**SEGÚN PROCESO N° 1151.20.03.002-IEFM-2023**

19	UNION PVC	10	\$ 533	\$ 5.333
20	ADAPT MACHO	20	\$ 667	\$ 13.333
21	CAJA DEXON	15	\$ 9.400	\$ 141.000
22	CABLE #10	40	\$ 5.700	\$ 228.000
23	RODILLO FELPA	2	\$ 8.367	\$ 16.733
24	TOR DRYWALL	140	\$ 42	\$ 5.833
25	CANDADO PHILIS 50MM	5	\$ 20.833	\$ 104.167
26	LAMINA PANEL YESO	6	\$ 54.733	\$ 328.400
27	VIDRIOS TAMAÑO VARIADO	18	\$ 86.000	\$ 1.548.000
28	AGUA ESTOP	1	\$ 11.250	\$ 11.250
<b>VALOR TOTAL DEL PROMEDIO</b>				<b>\$ 6.994.950</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, asimismo 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.

**Ing. LUIS FERNANDO TAIMAL BRAVO**  
Rector I.E. FRANCISCO MIRANDA  
Institucion Educativa Francisco Miranda

**Proyectc** Rosa Maria Garcia Sarmiento - Contadora

**Aprobo:** LUIS FERNANDO TAIMAL BRAVO - Rector