



INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAGRADA FAMILIA

NIT: 815.004.305 - 6 Registro DANE: 176520000454 Código ICES: Mañana: 018705 Tarde : 136994

Resolución No. 0947 del 25 junio de 2013 Secretaría de Educación – Palmira

Palmira Valle del Cauca, 21 de octubre de 2026

ANEXO N° 1

ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA AVISO DE INVITACION Y ESTUDIOS PREVIOS

SEGÚN PROCESO N° 1151.20.03.006-IESF-2026

El rector de la INSTITUCION EDUCATIVA SAGRADA FAMILIA, del Municipio de Palmira, se permite elaborar el presente estudio para la contratacion de:

SUMINISTRO DE MATERIALES DE FERRETERÍA, REQUERIDOS PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS, SANITARIAS Y DE LAS CUBIERTAS DE LAS SEDES PARAÍSO Y MONTESSORI, ADSCRITAS A LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAGRADA FAMILIA.

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

ITEM	DETALLE	CANT.	VALOR TOTAL PROMEDIO
	SEDE MONTESSORI		
1	Lámpara Rejilla con 2 Tubos Led 18w T8	35	\$ 3.362.333
2	luminaria hermética Sylvania de 2 × 18 W (Cocina)	4	\$ 593.867
3	Reflectores Led de 50w	4	\$ 419.200
4	Reflector Led de 100w	6	\$ 838.400
5	Lámina de Cielo Raso Icopor Rombos Termoformada	10	\$ 209.600
6	Cintas asfáltica x rollo 25cm x 5m	1	\$ 113.533
7	Gancho y amarra eternit	10	\$ 52.400
8	Malla metálica fina x metro	4	\$ 174.667
9	Lamina de drywall	2	\$ 174.667
10	Estuco plástico 1/4 + cinta de adherencia drywall	1	\$ 104.800
11	Pintura Vinilo Tipo 1 Premium 1/2 galon Acabado: Mate. Poder cubriente: ≥ 96%. Remoción de manchas (Lavabilidad): 80% - 95%. Resistencia a la abrasión: 400 a 900 ciclos de frote. Contenido VOC: Muy bajo (< 50 g/L), libre de plomo, cromo y APEO	1	\$ 87.333
12	Kit Desagüe Para Lavamanos Plástico Sin Rebosa + Sifón Botel	6	\$ 262.000



INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAGRADA FAMILIA

NIT: 815.004.305 - 6 Registro DANE: 176520000454 Código ICFES: Mañana: 018705 Tarde : 136994

Resolución No. 0947 del 25 junio de 2013 Secretaría de Educación – Palmira

Palmira Valle del Cauca, 21 de octubre de 2026

ANEXO N° 1

ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA AVISO DE INVITACION Y ESTUDIOS PREVIOS

SEGÚN PROCESO N° 1151.20.03.006-IESF-2026

	SEDE PARAISO		
13	Sanitario de dos piezas, con taza alargada, fabricado en porcelana sanitaria, diseñado para instalación a piso y uso residencial e institucional Largo aproximado: 76,5 cm. Ancho aproximado: 37,8 cm. Altura de la taza: 39,7 cm. Consumo de agua: 4,8 litros por descarga. Capacidad de evacuación: 400 gramos de sólidos. Sistema de descarga: Botón tipo push. Incluye: Taza, tanque con tapa, grifería sanitaria y asiento de cierre tradicional	4	\$ 2.864.533
14	Conjunto llave de regulación con acople de 1/2 x 3/4 sanitario	4	\$ 209.600
15	Kit sello para inodoro + Pegante para inodoro	4	\$ 279.467
16	Silicona Blanca Sista Bano-Cocina 300ml	3	\$ 178.160
17	Lámpara Rejilla con 2 Tubos Led 18w T8	15	\$ 1.441.000
18	Tornillos cabeza Pan 5/16 x 1"	100	\$ 34.933
19	Chazos plástico de 1/4" con tornillos Drywal No 8 x 1.5"	50	\$ 13.100
20	Cable Duplex 2x 14 - metro	80	\$ 544.960
21	Cinta aislante	4	\$ 69.867
22	Capuchon de conexión amarillo eléctrico	50	\$ 65.500
	NOTA: El proponente deberá presentar, fichas técnicas, catálogos o descripciones de los productos ofertados, con el fin de verificar el cumplimiento de las especificaciones exigidas.		
	PROMEDIO DE COTIZACIONES / TOTAL INCLUIDO IVA		\$ 12.093.920

OBSERVACIONES GENERALES:

Especificaciones técnicas mínimas

Las especificaciones técnicas descritas corresponden a las características mínimas requeridas por la Institución Educativa.

Especificaciones técnicas y soportes

El proponente deberá presentar, cuando se requiera, fichas técnicas, catálogos o descripciones de los productos ofertados, con el fin de verificar el cumplimiento de las especificaciones exigidas.

Calidad de los materiales

Todos los materiales deberán ser nuevos, de primera calidad y cumplir con las normas técnicas vigentes aplicables. No se aceptarán elementos usados, defectuosos o de baja calidad, Se aceptarán productos de igual o superior calidad que cumplan con la funcionalidad y finalidad requerida.



INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAGRADA FAMILIA

NIT: 815.004.305 - 6 Registro DANE: 176520000454 Código ICFES: Mañana: 018705 Tarde : 136994

Resolución No. 0947 del 25 junio de 2013 Secretaría de Educación – Palmira

Palmira Valle del Cauca, 21 de octubre de 2026

ANEXO N° 1

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

SEGÚN PROCESO N° 1151.20.03.006-IESF-2026

Reposición de elementos defectuosos

El contratista deberá reemplazar o restituir, sin costo adicional y sin afectar el plazo de entrega, los elementos que resulten defectuosos o no cumplan con las especificaciones técnicas exigidas. En caso de incumplimiento, la Institución podrá aplicar las sanciones establecidas en el contrato.

Transporte y entrega

El transporte, cargue, descargue y entrega de los materiales estarán a cargo del contratista. Los bienes serán entregados en la Institución Educativa y permanecerán bajo responsabilidad del contratista hasta su recibo a satisfacción.

Lugar de entrega

Los bienes deberán ser entregados en la sede principal de la institución y, cuando se requiera, en las demás sedes educativas, previa coordinación con la entidad.

Seguridad de los materiales

Los materiales deberán ser seguros, no tóxicos y aptos para su uso en entornos educativos, garantizando el cumplimiento de las normas de seguridad aplicables.

Impuestos, retenciones y descuentos

Todos los impuestos, tasas, contribuciones, estampillas y demás descuentos de ley a que haya lugar serán asumidos por el contratista. La Institución Educativa realizará las retenciones correspondientes al momento del pago, de conformidad con la normatividad vigente. El proponente deberá tener en cuenta estos descuentos al momento de presentar su oferta económica.

Mg. SANTIAGO RAMOS VALENCIA

Rector de la Institucion Educativa Sagrada Familia

Original firmado