



INSTITUCIÓN EDUCATIVA SAGRADA FAMILIA

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

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

Palmira Valle del Cauca,

22 DE MAYO DE 2024

ANEXO N° 1

ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA AVISO DE INVITACION Y ESTUDIOS PREVIOS

SEGÚN PROCESO

N° 1151.20.03.003-IESF-2024

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

SUMINISTRO DE INSUMOS Y REPUESTOS ELECTRONICOS PARA EL MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE COMPUTO DE LA INSTITUCION EDUCATIVA SAGRADA FAMILIA Y SUS SEDES

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

ITEM	DETALLE	CANT.	VALOR PROMEDIO
1	PONCHADORA DE IMPACTO RJ45	2	\$ 68.031
2	PONCHADORA DE CABLE RJ45 CAT5 Y CAT6 PROFESIONAL	2	\$ 87.429
3	TESTER CABLE DE RED RJ45	1	\$ 33.196
4	CONECTORES RJ45 CATEGORÍA 6	1000	\$ 252.725
5	CAUTIN 48W	2	\$ 431.682
6	MULTÍMETRO DIGITAL	1	\$ 86.405
7	SET DE DESTORNILLADORES PUNTAS INTERCAMBIABLES	1	\$ 34.152
8	PASTA PARA SOLDAR	3	\$ 45.081
9	SOLDADURA DE ESTAÑO (100GRAMOS)	2	\$ 90.162
10	CORTAFRÍO CORTADURA DIAGONAL	1	\$ 28.688
11	ALICATE	2	\$ 40.982
12	KIT HERRAMIENTAS MANTENIMIENTO DE COMPUTADORES ANTIESTÁTICA, INCLUYE JUEGO DE DESTORNILLADORES DE 25 PIEZAS, JUEGO DE PALANCA DE TRES PIEZAS, VENTOSA AZUL X1, PIEZA DE PALANCA TRANSPARENTE (DELGADA) X3, PALANCA AZUL, PALANCA NEGRA, PASADOR DE TARJETA, PALANCA DE AVIÓN, PINZAS (RECTAS), PINZAS (CURVAS)	1	\$ 259.556
13	CABLE DE RED CATEGORÍA 6 USO INTERIOR (METROS)	500	\$ 409.825
14	CABLE DE RED CATEGORÍA 6 USO EXTERIOR (METROS)	305	\$ 249.993
15	CREMA DISIPADORA (PASTA TÉRMICA) (GRAMOS)	100	\$ 176.225
16	GUANTES ANTIESTÁTICOS USO PROFESIONAL	4	\$ 144.805
17	Tapabocas Tipo Industrial Negro Atrapa Polvo Aptos Para La Industria Agrícola, Aseo, Construcción Entre Otras	100	\$ 95.626
18	MEMORIA USB 32 GB	4	\$ 114.751
19	BISTURÍ	4	\$ 19.125
20	PUNTO DE RED JACK CAT6 MÁS CAJA DE MECANISMO	45	\$ 793.012
21	SOPLADORA-ASPIRADORA MANTENIMIENTOS PC	1	\$ 72.402
22	ROUTER MIKROTIK RB3011UIAS-RM CON 10 PUERTOS GIGABIT Y UN PUERTO SFP	1	\$ 278.681
23	SWITCH ETHERNET GIGABYTE 24 PUERTOS	2	\$ 516.379
24	ROUTER TP-LINK AC1200 WIFI DUALBAND GIGABIT ARCHER C64	2	\$ 450.807
25	UPS 1000VA 600W	1	\$ 314.200
26	DVR DAHUA 4 PUERTOS CON DISCO DURO 1TB PURPLE	1	\$ 409.825

www.sagradafamiliapalmira.edu.co - email: institucionsagradafamilia@yahoo.com

dirección: carrera 23 no. 31- 06 teléfono 2859606

formando ciudadanos de alta calidad



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,

22 DE MAYO DE 2024

ANEXO N° 1

ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA AVISO DE INVITACION Y ESTUDIOS PREVIOS

SEGÚN PROCESO

N° 1151.20.03.003-IESF-2024

27	Kit Camara Dahua Metalica Tipo Bala Video Balum+ Fuente+caja Tipo de cámara de vigilancia Bullet Calidad de resolución Full HD Línea Cooper Formatos de compresión de video H264	5	\$	1.960.329
28	SOPORTE TECHO PARA VIDEOBEAM	10	\$	942.598
29	CABLE HDMI 15 MTS CERTIFICADO	10	\$	68.304
30	CABLE PARA CONEXIONES ELÉCTRICAS DUPLEX (METROS)	100	\$	273.217
31	ENCHUFE ELÉCTRICO MACHO TIPO CLAVIJA	9	\$	121.718
32	TOMACORRIENTE	9	\$	79.916
33	Bombillos para Video Beam Brillo de la imagen 3000 lm	3	\$	1.004.071
34	Impresora 3D Voltaje: 115V/230V Tecnología de impresión: FDM. Tamaño de la zona de impresión: 220mm de largo, 220mm de ancho y 250mm de alto. Requiere ensamblado. Diámetro del filamento: 1.75mm. Peso de la impresora: 7.8kg.	1	\$	1.639.300
TOTAL PROMEDIO INCLUIDO IVA				\$ 11.593.198

Observaciones

* Las especificaciones tecnicas descriptas anteriormente son de carácter obligatorio, por lo tanto, sera causal de rechazo, el no ofrecimiento de alguna de ellas, se solicita que estos materiales sean de marca reconocida en el mercado ya que estos seran utilizados para los diferentes mantenimientos de los equipos, los cuales deben garantizar un excelente calidad y durabilidad de los mismos.

* El Contratista es responsable de reemplazar o restituir, sin que implique modificación al plazo de entrega, los elementos que resulten defectuosos o de mala calidad o con especificaciones diferentes o inferiores a los requeridos por la entidad, sin costo adicional para la entidad. Si el contratista no restituye los elementos defectuosos dentro del término señalado por la Institucion Educativa, éste podrá proceder a declarar el incumplimiento y/o a solicitar el pago de las multas señaladas en los estudios previos y/o contrato.

* 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.

Mg. Julio Cesar Cruz Escobar

Rector I.E. SAGRADA FAMILIA

Original firmado

Proyecto: Jose Miguel Calderon / Aux. administrativo
Aprobo: Mg. Julio Cesar Cruz Escobar / Rector

www.sagradafamiliapalmira.edu.co - email: institucionsagradafamilia@yahoo.com

dirección: carrera 23 no. 31- 06 teléfono 2859606

formando ciudadanos de alta calidad