



Municipio de Palmira

INSTITUCIÓN EDUCATIVA "SANTA BÁRBARA"

Resolución 2590 del 12 de junio de 2017

DANE: 176520002708 NIT: 815004342-9

Sedes: Central, Enelia Rivera, Miguel Mercado y CIP Las Palmas



Palmira Valle del Cauca, 17 DE JUNIO DEL 2024

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

SEGÚN PROCESO N° 1151.20.03.002-IESB-2024

El suscrito Rector de la INSTITUCION EDUCATIVA SANTA BARBARA, del Municipio de Palmira, se permite elaborar el presente estudio para la contratacion

SUMINISTRO MATERIALES DE FERRETERIA PARA EL MANTENIMIENTO GENERAL DE LA PLANTA FISICA DE LA INSTITUCION EDUCATIVA SANTA BARBARA

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

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANT	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO PROMEDIO IVA INCLUIDO	VALOR TOTAL PROMEDIO IVA INCLUIDO
1	Adaptador hembra 1/2" PVC presion	10	UNIDAD	\$ 647	\$ 6.470
2	Adaptador macho 1/2" PVC presion	10	UNIDAD	\$ 353	\$ 3.530
3	Brocha 3" mango plastico negro	6	UNIDAD	\$ 8.118	\$ 48.708
4	Brocha de 2" mango plastico negro	10	UNIDAD	\$ 3.412	\$ 34.120
5	Chazo concreto plastico 1/4" con tornillo 1-1/4"	1	PAQ X 100	\$ 26.118	\$ 26.118
6	Chazo plastico 5/16" con tornillo	1	PAQ X 50	\$ 32.824	\$ 32.824
7	Cinta aislante negra uso general	5	ROLLO X 18	\$ 10.471	\$ 52.355
8	Codo 90° PVC presion	6	UNIDAD	\$ 471	\$ 2.826
9	Estante metalico 29 x 85 x 2m. 6 entrepaños, color blanco	2	UNIDAD	\$ 238.000	\$ 476.000
10	Estuco de relleno listo para exterior	1	BULTO	\$ 50.471	\$ 50.471
11	Extension electrica uso rudo color naranja 110-127 V. 15 A. Tres tomas. Largo 10 metros	2	UNIDAD	\$ 25.765	\$ 51.530
12	Llave terminal liviana de 1/2", entrada de 1/2", salida de 3/4"	24	UNIDAD	\$ 15.176	\$ 364.224
13	Interruptor doble 10A 110/250 V color blanco	6	UNIDAD	\$ 6.941	\$ 41.646

Carrera 40 No. 31A – 27 Tel: 2872943 - 2856450

Página Web: <http://santabarbara.edu.co>

Palmira – Valle del Cauca



Municipio de Palmira

INSTITUCIÓN EDUCATIVA "SANTA BÁRBARA"

Resolución 2590 del 12 de junio de 2017

DANE: 176520002708 NIT: 815004342-9

Sedes: Central, Enelia Rivera, Miguel Mercado y CIP Las Palmas



Palmira Valle del Cauca, 17 DE JUNIO DEL 2024

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

SEGÚN PROCESO N° 1151.20.03.002-IESB-2024

14	Lija para pared #150	10	HOJA	\$	2.235	\$	22.350
15	Manija para cisterna tradicional en PVC cromado	12	UNIDAD	\$	28.118	\$	337.416
16	Esmalte sintético para exterior brillante verde esmeralda	3	GALON	\$	115.176	\$	345.528
17	Pintura para la demarcación de vías color amarillo, resistente a la abrasión, agua e intemperie	1	GALON	\$	141.059	\$	141.059
18	Pintura para la demarcación de vías color blanco, resistente a la abrasión, agua e intemperie	2	GALON	\$	141.059	\$	282.118
19	Regleta eléctrica multitoma, 110 V, 15 a 20 A. Seis puestos, cable de 3 MTS	2	UNIDAD	\$	56.000	\$	112.000
20	Regleta eléctrica multitoma, 110 V, 15 a 20 A. Seis puestos, cable de 5 MTS	2	UNIDAD	\$	84.000	\$	168.000
21	Rodillo de felpa 9"	12	UNIDAD	\$	8.118	\$	97.416
22	Rodillo de felpa 2"	12	UNIDAD	\$	4.588	\$	55.056
23	Tinner	3	GALON	\$	39.200	\$	117.600
24	timbre industrial	2	UNIDAD	\$	15.000	\$	30.000
25	Toma corriente doble con polo a tierra. 20 A 110/250 V	10	UNIDAD	\$	6.941	\$	69.410
26	Tornillo carriage 5/16 x 2-1/2" con tuerca y arandela	100	UNIDAD	\$	2.800	\$	280.000
27	Tornillo para fijación tanque de sanitario	12	UNIDAD	\$	5.765	\$	69.180
28	Carretilla, tipo bodega peso Max 70 KI, material hierro ruedas 4-1/2" caucho	1	UNIDAD	\$	298.000	\$	298.000
29	Union 1/2" PVC presión	12	UNIDAD	\$	550	\$	6.600
30	Valvula para llenado de sanitario universal, ahorrador de agua	12	UNIDAD	\$	35.176	\$	422.112
						SUBTOTAL	\$ 4.044.667
						IVA	\$ 768.487
						VALOR TOTAL DEL PROMEDIO IVA INCLUIDO	\$ 4.813.154

Carrera 40 No. 31A – 27 Tel: 2872943 - 2856450

Página Web: <http://santabarbara.edu.co>

Palmira – Valle del Cauca



Municipio de Palmira

INSTITUCIÓN EDUCATIVA “SANTA BÁRBARA”

Resolución 2590 del 12 de junio de 2017

DANE: 176520002708 NIT: 815004342-9

Sedes: Central, Enelia Rivera, Miguel Mercado y CIP Las Palmas



Palmira Valle del Cauca, 17 DE JUNIO DEL 2024

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

SEGÚN PROCESO N° 1151.20.03.002-IESB-2024

Observaciones

- * Las especificaciones técnicas descritas anteriormente son de carácter obligatorio, por lo tanto, será causal de rechazo, el no ofrecimiento de alguna de ellas.
- * Los bienes y/o elementos deben 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.

Lic. ALVARO AVENDAÑO ARIAS
Rector I.E. SANTA BARBARA
Institucion Educativa Santa Barbara