

	FONDOS DE SERVICIOS EDUCATIVOS PRESUPUESTO DE OBRA Institución: C.E.R EL CARMELO Municipio: NARIÑO	
---	---	---

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	V/UNITARIO	SUBTOTAL
1.0	PRELIMINARES				\$ 237,781
1.04	DEMOLICIÓN PISO O ENCHAPE EN CERÁMICA.	m²	15.03	\$ 15,820	\$ 237,781
6.0	PISOS				\$ 9,713,850
6.1	Pisos				\$ 1,319,439
6.1.3	Construcción de MORTERO DE NIVELACIÓN para pisos en dosificación 1:4, incluye separaciones perimetrales y dilataciones.	m²	26.00	\$ 50,748	\$ 1,319,439
6.2	Baldosas cerámicas, grano y gres				\$ 7,579,851
6.2.1	Suministro e instalación PISO EN CERÁMICA color a definir en formato máximo 60*60, incluye material de pega, separadores, niveladores y emboquillado de juntas.	m²	46.04	\$ 164,636	\$ 7,579,851
6.3	Guardaescobas				\$ 814,559
6.3.2	Suministro y colocación de GUARDAESCOBA RECTO EN BALDOSA DE GRANO, hasta 10 cm de alto o tableta de gres de 30x7.5 cm., biselada, incluye todo lo necesario para su correcta instalación.	m	14.00	\$ 58,183	\$ 814,559
10.0	ESTUCOS Y PINTURAS				\$ 13,081,027
10.2	Pinturas				\$ 13,081,027
10.2.1	RESANE Y REPINTE PINTURA INTERIOR sobre muros y cielos calidad viniltex o similar tipo 1 o equivalente para interiores (hidrorepelente) de primera calidad que cumpla con la Norma NTC 1335, 3 manos o las que sean necesarias para obtener una superficie pareja y homogénea, a satisfacción de la interventoría. Incluye suministro de los materiales, preparada y adecuación de la superficie a intervenir. Color a definir según aprobación de la interventoría.	m²	293.46	\$ 23,310	\$ 6,840,487
10.2.2	RESANE Y REPINTE PINTURA EXTERIOR para muros acrílica tipo Koraza o equivalente para exteriores (hidrorepelente) de primera calidad que cumpla con la Norma NTC 1335, tres (3) manos o las que sean necesarias para obtener una superficie pareja y homogénea, a satisfacción de la interventoría. Incluye suministro de los materiales, preparada y adecuación de la superficie a intervenir. Color a definir según aprobación de la interventoría.	m²	184.26	\$ 32,342	\$ 5,959,360
10.2.3	RESANE Y REPINTE PINTURA ACRÍLICA BAÑOS Y COCINA para muros y cielos de primera calidad que cumpla con la Norma NTC 1335, tres (3) manos o las que sean necesarias para obtener una superficie pareja y homogénea, a satisfacción de la interventoría. Incluye suministro de los materiales, preparada y adecuación de la superficie a intervenir. Color a definir según aprobación de la interventoría.	m²	9.75	\$ 28,839	\$ 281,179
13.0	INSTALACIONES ELÉCTRICAS				\$ 5,205,983
13.2	Salidas de energía				\$ 1,980,528
13.2.1	Suministro e instalación de SALIDA ELÉCTRICA PARA TOMA CORRIENTE EXPUESTO TIPO GFCI 20A en tubería EMT 1/2". Incluye: Aparato, 9m de cable N°12 AWG HF LS, conectores, tubería EMT 1/2", caja metálica 12x12x5cm, elementos de fijación y marcación	und	1.00	\$ 135,724	\$ 135,724
13.2.2	Suministro e instalación de SALIDA ELÉCTRICA PARA TOMACORRIENTE EXPUESTO TIPO TAMPER-RESISTANT, NEMA 5-15 R doble con polo a tierra, 120V 15 A en tubería EMT 1/2". Incluye: Aparato, 9m de cable N°12 AWG HF LS, conectores, tubería EMT 1/2", caja metálica 12x12x5cm, elementos de fijación y marcación	und	10.00	\$ 123,905	\$ 1,239,051
13.2.3	Suministro e instalación de SALIDA ELÉCTRICA PARA INTERRUPTOR sencillo o doble, 120V 15 A en tubería EMT 1/2". Incluye: Aparato, 9m de cable N°12 AWG HF LS, conectores, tubería EMT 1/2", caja metálica 12x12x5cm, elementos de fijación y marcación	und	5.00	\$ 121,151	\$ 605,754
13.4	Iluminación				\$ 3,225,455
13.4.4	Suministro e instalación de LUMINARIA HERMÉTICA LED 50W, 6500K, 120-277V, IP65. Sylvania P37390-36 o su equivalente Incluye: cintas LED, soportera, conexionado y todos los elementos necesarios para su adecuada instalación y puesta en servicio.	und	9.00	\$ 358,384	\$ 3,225,455
15	TRANSPORTE				\$ 231,359
15.1	Transporte desde cabecera municipal hasta Institución Educativa.	gbl	231,359	\$ 231,359	\$ 231,359
	COSTO DIRECTO				\$28,470,000

Notas

* El valor del transporte deberá ser ingresado en la celda amarilla; este precio será el resultado del precio de transporte por Km medido desde la cabecera municipal hasta la Institución Educativa

** Para aprobar el precio de transporte deberán adjuntar certificado de la alcaldía donde se verifique este valor

*** Presupuesto aprobado sin ninguna observación \$28.470.000.

Aprobado por:

Leidy Montoya

Leidy Montoya Henao

Profesional

Dirección de Infraestructura Física Educativa Y tecnológica

Secretaría de Educación de Antioquia

Elaboró:

Rector/Administración Municipal