

 ALCALDÍA DE Nariño Departamento de Antioquia	FONDOS DE SERVICIOS EDUCATIVOS PRESUPUESTO DE OBRA Institución: C.E.R El Jazmin Municipio: NARIÑO	 GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA Secretaría de Educación
---	--	--

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	V/UNITARIO	SUBTOTAL
1.0	PRELIMINARES				\$ 1,005,824
1.03	DEMOLICIÓN PISO EN BALDOSA DE GRANO de cualquier espesor. Incluye demolición de guardaescobas existente,de mortero de pega, retiro recebo y entresuelo.	m²	9.84	\$ 11,657	\$ 114,709
1.15	RETIRO DE SANITARIOS en mal estado.	und	2.00	\$ 46,045	\$ 92,091
1.16	RETIRO DE LAVAMANOS en mal estado.	und	1.00	\$ 35,387	\$ 35,387
1.20	RETIRO DE PUERTAS (marco y ala).	m²	2.28	\$ 16,573	\$ 37,787
1.21	RETIRO DE RED HIDROSANITARIA EN GENERAL en mal estado. Incluye cancha de piso y/o muro, retiro de cualquier de cualquier tipo de accesorio. Hasta diámetro 1 1/2"	m	11.03	\$ 8,759	\$ 96,608
1.22	RETIRO DE TUBERÍA ELECTRICA PVC Y/O TUBERÍA EMT en mal estado, incluye cableado, grapas, cajas, aparatos (suiches, tomas, datos, etc) y demas elementos que lo componen, disposición final de tubería retirada, cableado y demas elementos retirados en mal estado.	m	86.34	\$ 7,288	\$ 629,242

	FONDOS DE SERVICIOS EDUCATIVOS PRESUPUESTO DE OBRA Institución: C.E.R El Jazmin Municipio: NARIÑO	
---	---	---

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	V/UNITARIO	SUBTOTAL
6.0	PISOS				\$ 2,844,981
6.1	Pisos				\$ 499,509
6.1.3	Construcción de MORTERO DE NIVELACIÓN para pisos en dosificación 1:4, incluye separaciones perimetrales y dilataciones.	m²	9.84	\$ 50,748	\$ 499,509
6.2	Baldosas cerámicas, grano y gres				\$ 1,620,514
6.2.1	Suministro e instalación PISO EN CERÁMICA color a definir en formato maximo 60*60, incluye material de pega, separadores, niveladores y emboquillado de juntas.	m²	9.84	\$ 164,636	\$ 1,620,514
6.3	Guardaescobas				\$ 724,957
6.3.2	Suministro y colocaciòn 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 instalaciòn.	m	12.46	\$ 58,183	\$ 724,957
7.0	REVOQUES Y ENCHAPES				\$ 1,082,866
7.1	Revoques				\$ -
7.2	Enchapes pared				\$ 1,082,866
7.2.2	Suministro e instalación de ENCHAPE EN CERÁMICA formato y color a definir, en formato máximo 0.30m*0.30m. Incluye material de pega, separadores y emboquillado.	m²	10.94	\$ 98,982	\$ 1,082,866
8.0	CARPINTERÍA METÁLICA				\$ 2,394,669
8.1	Puertas metálicas				\$ 1,716,384
8.1.5	Suministro e instalación de PUERTA EN ACERO INOXIDABLE AISI 304 para baños, calibre 20 acabado satinado. Incluye: paral estructural de soporte, tapaluz, pasador y chapetas de fijación. Todo en sistema calidad Socoda o equivalente.	m²	2.28	\$ 752,800	\$ 1,716,384

	FONDOS DE SERVICIOS EDUCATIVOS PRESUPUESTO DE OBRA Institución: C.E.R El Jazmin Municipio: NARIÑO	
---	---	---

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	V/UNITARIO	SUBTOTAL
8.3	Divisiones, muebles y mesones				\$ 678,285
8.3.1	Suministro e instalación de DIVISIÓN PARA ORINAL de 0.5 x 1.25 m. En acero inoxidable AISI 304, calibre 20 acabado satinado,panel entamborado con un espesor de 30 mm., calidad Socoda o equivalente.Incluye elementos de anclaje y chapetas en acero inoxidable, y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	m²	0.63	\$ 1,076,643	\$ 678,285
10.0	ESTUCOS Y PINTURAS				\$ 1,106,315
10.2	Pinturas				\$ 1,106,315
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	38.36	\$ 28,839	\$ 1,106,315
12.0	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS				\$ 4,356,339
12.1	Red de Abastos				\$ 596,592
12.1.1	Suministro e instalación de PUNTO HIDRÁULICO EN TUBERÍA PVC - RDE 9, DIAMETRO 1/2". Incluye accesorios, tubería 1.5m, excavación, lleno y todo lo necesario para su buen funcionamiento.	Punto	6.00	\$ 42,347	\$ 254,083
12.1.3	Suministro e instalación de TUBERÍA PVC - RDE 9, DIAMETRO 1/2". Incluye accesorios, tubería 1.5m, excavación, lleno y todo lo necesario para su buen funcionamiento.	m	9.00	\$ 38,056	\$ 342,508

	FONDOS DE SERVICIOS EDUCATIVOS PRESUPUESTO DE OBRA Institución: C.E.R El Jazmin Municipio: NARIÑO	
---	---	---

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	V/UNITARIO	SUBTOTAL
12.2	Red de aguas residuales				\$ 1,258,664
12.2.1	Suministro e instalación de REJILLA DE PISO EN 2", Incluye sifón y todo lo necesario para su funcionamiento.	und	2.00	\$ 54,666	\$ 109,332
12.2.2	Suministro e instalación de SALIDA SANITARIA DE 2". Incluye accesorios, tubería 1.5m y todo lo necesario para su buen funcionamiento.	und	6.00	\$ 62,868	\$ 377,206
12.2.3	Suministro e instalación de TUBERÍA SANITARIA DE 4" para drenaje enterrada y/o empotrada. Incluye accesorios, excavación, lleno y todo lo necesario para su buen funcionamiento.	m	9.00	\$ 85,792	\$ 772,127
12.5	Equipamiento de baños				\$ 2,501,083
12.5.2	Suministro e instalación de SANITARIO COLOR BLANCO de bajo consumo, Incluye brida de fijación, tapón con rosca para la brida color del sanitario, abasto metálico con maguera flexible, emboquillado con silicona antihongos y todos los elementos necesarios para su correcto funcionamiento.	und	2.00	\$ 524,874	\$ 1,049,748
12.5.4	Suministro e instalación de LAVAMANOS CON PEDESTAL COLOR BLANCO. Incluye grifería y todo lo necesario para su buen funcionamiento.	und	1.00	\$ 429,152	\$ 429,152
12.5.5	Suministro e instalación de ORINAL MEDIANO línea institucional de corona o equivalente, color blanco. Incluye grifería, abasto metálico y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	und	1.00	\$ 595,040	\$ 595,040
12.5.8	Suministro e instalación de LAVAESCOBAS PREFABRICADO en granito y cemento blanco de 0,60 m. x 0,42 x 0,25 m. tipo Cimbrados. Incluye : desagüe conformado por 1 unión, tubería PVC- S de 1/2", 1 sifón con tapón roscado, 1 codo de 90 c x c, 1 adaptador sifón, llave boca manguera, y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.	und	2.00	\$ 213,572	\$ 427,143

	FONDOS DE SERVICIOS EDUCATIVOS PRESUPUESTO DE OBRA Institución: C.E.R El Jazmin Municipio: NARIÑO	
---	--	---

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	V/UNITARIO	SUBTOTAL
13.0	INSTALACIONES ELÉCTRICAS				\$ 14,679,006
13.1	Cajas y canalizaciones				\$ 5,862,103
13.1.1	Suministro e instalación de TUBERÍA EMT 3/4" CIRCUITOS RAMALES. Incluye elementos de fijación y accesorios para su correcta instalación	m	172.68	\$ 33,948	\$ 5,862,103
13.2	Salidas de energía				\$ 3,324,203
13.2.1	Suministro e instalación de SALIDA ELECTRICA 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 ELECTRICA 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	14.00	\$ 123,905	\$ 1,734,671
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	12.00	\$ 121,151	\$ 1,453,809

 ALCALDÍA DE Nariño Departamento de Antioquia	FONDOS DE SERVICIOS EDUCATIVOS PRESUPUESTO DE OBRA Institución: C.E.R El Jazmin Municipio: NARIÑO	 GOBERNACIÓN DE ANTIOQUIA Secretaría de Educación
---	--	--

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	V/UNITARIO	SUBTOTAL
13.4	Iluminación				\$ 5,017,375
13.4.4	Suministro e instalación de LUMINARIA HERMÉTICA LED 50W, 6500K, 120-277V, IP65. Sylvania P37390-36 o su equivalente Incluye: cintas LED, soportería, conexionado y todos los elementos necesarios para su adecuada instalación y puesta en servicio.	und	14.00	\$ 358,384	\$ 5,017,375
13.5	Tableros y protecciones				\$ 475,324
13.5.1	Suministro e instalación de TABLERO BIFÁSICO 12 CIRCUITOS 125A, Incluye breakers.	und	1.00	\$ 475,324	\$ 475,324
15	TRANSPORTE				\$ 1,000,000
15.1	Transporte desde cabecera municipal hasta Institución Educativa.	gbl	\$ 1,000,000.00	\$ 1,000,000	\$ 1,000,000
	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

*** Se organiza el valor de transporte de acuerdo al certificado emitido por planeación y se disminuye la cantidad de pintura.

**** Presupuesto inicial \$28.400.000, presupuesto final \$28.470.000.

Aprobado por:


LADY MONTOYA
Profesional
Direccion de Infraestructura Fisica Educativa Y tecnologica
Secretaria de Educacion de Antioquia

Elaboró:
Rector/Administración Municipal