



Secretaría de Educación del Municipio de Neiva

INSTITUCIÓN EDUCATIVA GABRIEL GARCIA MARQUEZ

Carrera 7 No.85 – 22 Correo Electrónico: iegabrielgarciamarquez@hotmail.com Neiva – Huila

Nit. 800.243.391 - DANE No. 141001004559

Aprobación de Estudios: Resolución No. 088 del 25 de marzo del 2003. Jornadas Diurna y Sabatino

GENERALIDADES DEL PROCESO DE CONTRATACIÓN

DEPENDENCIA DELEGATARIA	INSTITUCIÓN EDUCATIVA GABRIEL GARCIA MARQUEZ			
PRESUPUESTO ASIGNADO	CIENTO OCHO MILLONES CUATROCIENTOS CUARENTA Y CINCO MIL OCHOCIENTOS VEINTITRES PESOS M/CTE (\$108.445.823)			
DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL	FECHA CREACIÓN	RUBRO	CODIGO	No. CDP
	25/08/2023	MANTENIMIENTO DEL ESTABLECIMIENTO	2.1.2.02.02.005.01	021
CONCEPTO DEL GASTO	MANTENIMIENTO INFRAESTRUCTURA			
CÓDIGO PLAN DE ADQUISICIÓN	721033 SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE INFRAESTRUCTURA			
	721214 SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIOS PÚBLICOS ESPECIALIZADOS			
	721515 SERVICIOS DE SISTEMAS ELÉCTRICOS			
	721539 SERVICIO DE PREPARACIÓN DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN			
	811015 INGENIERÍA CIVIL Y ARQUITECTURA			
	951219 EDIFICIOS Y ESTRUCTURAS EDUCACIONALES Y DE ADMINISTRACIÓN			
NOMBRE DEL PROYECTO	CONSTRUCCION Y/O MANTENIMIENTO PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO DEL RESTAURANTE ESCOLAR - COMEDOR ESCOLAR DE LA SEDE ALBERTO GALINDO DE LA INSTITUCION EDUCATIVA GABRIEL GARCIA MARQUEZ DEL MUNICIPIO DE NEIVA – DEPARTAMENTO DEL HUILA.			
GEORREFERENCIACIÓN DE LA INVERSIÓN (MENCIONARLO)	-N° COMUNA: 9 CORREGIMIENTO: _____ -ZONA URBANA: X ZONA RURAL: _____ M P I O : NEIVA			
GRUPO POBLACIONAL BENEFICIADO (SELECCIONAR CON X)	-INFANCIA: X -ADOLESCENCIA: X -JUVENTUD: X -ADULTOS: X -ADULTOS MAYORES: _____ -MUJER VICTIMA DEL MALTRATO: _____-DISCAPACIDAD: X -VICTIMAS: X - INDIGENA: _____ -AFRO: _____-LGTBI: _____-JAC: _____-JAL: _____-JUECES DE PAZ: _____-MUJER CABEZA DE HOGAR: _____ - OTRO: _____ CUAL?: _____			

VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO, SU JUSTIFICACIÓN Y FORMA DE PAGO (8)



ALCALDIA DE NEIVA

SECRETARIA DE EDUCACIÓN

PRESUPUESTO DE OBRA

ARREGLOS LOCATIVOS A LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA GABRIEL GARCIA MARQUEZ SEDE ALBERTO GALINDO DEL MUNICIPIO DE NEIVA-DEPARTAMENTO DEL HUILA

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	PRELIMINARES				11.019.130,00
1,1	Desmante cubierta (asbesto cemento, fibro cemento, ó similar), incluye retiro y disposición en sitio autorizado, no incluye desmante estructura de soporte.	m2	579,02	13.247,00	7.670.278,00
1,2	Demolición piso (acabado y alistado) espesor (0.08-0.12) m., incluye disposición en sitio autorizado.	m2	79,16	26.457,00	2.094.336,00
1,3	Demolición enchape y/o pañete, incluye retiro y disposición en sitio autorizado.	m2	23,62	10.375,00	245.058,00
1,4	Demolición de alberca incluye cargue, retiro, disposición de escombros	m3	1,69	89.252,00	150.836,00
1,5	Desmante puertas mueble madera, incluye retiro y disposición en sitio autorizado	m2	5,19	14.345,00	74.451,00
1,6	Desmante ventana, ventana-reja, incluye retiro y disposición en sitio al interior edificación	m2	0,87	10.512,00	9.145,00
1,7	Desmante y reinstalación de luminarias y/o ventiladores, incluye suministro e instalación de elementos de fijación para su correcto funcionamiento	un	24,00	30.215,00	725.160,00

Carrera 7 No. 85-22 Barrio Alberto Galindo

iegabrielgarcia@alcaldianeiva.gov.co



Secretaría de Educación del Municipio de Neiva

INSTITUCIÓN EDUCATIVA GABRIEL GARCIA MARQUEZ

Carrera 7 No.85 – 22 Correo Electrónico: iegabrielgarciamarquez@hotmail.com Neiva – Huila

Nit. 800.243.391 - **DANE No.** 141001004559

Aprobación de Estudios: Resolución No. 088 del 25 de marzo del 2003. Jornadas Diurna y Sabatino

1,8	Desmonte de tanque plástico (250- 1000) litros para almacenamiento de agua potable, incluye disposición a sitio autorizado.	un	2,00	24.933,00	49.866,00
2	DESAGUES E INSTALACIONES SUBTERRENEAS E INSTALACIONES HIDRAULICAS				1.673.537,00
2,1	Punto desagüe PVC_S 3" (Incl. Red sanitaria y accesorios)	un	2,00	94.802,00	189.604,00
2,2	Excavación manual en material común h< 1.0 m	m3	3,85	31.797,00	122.355,00
2,3	Excavación manual en material común h (1,00-2,00) m	m3	4,75	38.156,00	181.241,00
2,4	Tubería PVC sanitaria 4 y accesorios	m	5,00	37.494,00	187.470,00
2,5	Caja Inspección concreto 2500 PSI 0,60*0,60*0,60 mts (Incluye tapa reforzada 3/8, ángulo 2*3/16 y cañuela mortero 1:3 imp.)	un	1,00	398.914,00	398.914,00
2,6	Caja Inspección concreto 2500 PSI 0,80*0,80*0,80 mts (Incluye tapa reforzada 3/8, ángulo 2*3/16 y cañuela mortero 1:3 imp.)	un	1,00	545.213,00	545.213,00
2,7	Punto agua fría PVC 1/2 RDE 13.5, incluye tubería y accesorios	un	1,00	48.740,00	48.740,00
3	MAMPOSTERIA				96.751,00
3,1	Muro Bloque arcilla No. 4 e=0.10 m (10X20X30)	m2	1,91	50.655,00	96.751,00
4	INSTALACIONES ELÉCTRICAS				4.273.542,00
4,1	Suministro, Transporte e Instalación de salida eléctrica para tomacorriente Tipo Nema 5-15R. Incluye Caja, toma Nema 5-15R, tubería 1/2 PVC, Cable libre de Halógeno de cobre Aislado No. 12 AWG Cu HFFR LS 600V 75°C CT, cable de tierra, marquillado, accesorios y elementos de fijación.	un	3,00	124.696,00	374.088,00
4,2	Suministro, Transporte e Instalación de salida eléctrica para tomacorriente Tipo Nema 5-20R GFCI. Incluye Caja, toma Nema 5-20R GFCI, tubería 1/2 PVC, cable libre de Halógeno de cobre Aislado No. 12 AWG Cu HFFR LS 600V 75°C CT, cable de tierra, marquillado, accesorios y elementos de fijación.	un	2,00	201.094,00	402.188,00
4,3	Salida para punto de iluminación, incluye tubería EMT 1/2", cable 3x12 AWG Cu HFFR LS CT, cable libre de halógenos, terminales, conectores, conduletas, cajas tipo rawelt, anclaje, terminales, conectores, tomacorriente monofásica con polo tierra, cable encauchetado 3x14 AWG (1 metro), marquilla acrílica, clavija con polo a tierra y demás accesorios.	un	6,00	203.295,00	1.219.770,00
4,4	Suministro, Transporte e Instalación de salida eléctrica para interruptor triple. Incluye caja, accesorios, interruptor, elementos de fijación y sujeción. Cable cero halógenos, Cable de cobre Aislado 5X12 AWG Cu HFFR LS CT y tubería PVC 1/2".	un	2,00	169.751,00	339.502,00

Carrera 7 No. 85-22 Barrio Alberto Galindo

iegabrielgarcia@alcaldianeiva.gov.co



Secretaría de Educación del Municipio de Neiva

INSTITUCIÓN EDUCATIVA GABRIEL GARCIA MARQUEZ

Carrera 7 No.85 – 22 Correo Electrónico: iegabrielgarciamarquez@hotmail.com Neiva – Huila

Nit. 800.243.391 - DANE No. 141001004559

Aprobación de Estudios: Resolución No. 088 del 25 de marzo del 2003. Jornadas Diurna y Sabatino

4.5	Suministro, Transporte e instalación de luminaria hermética de 2x18 W, 3600 lm, garantía mínima de 5 años, debe incluir certificación de producto.	un	6,00	139.486,00	836.916,00
4.6	Suministro, Transporte e Instalación de luminaria LED 60X60 40 W 4000 lm 6500 K de sobreponer, garantía mínimo 5 años, debe incluir certificación de producto.	un	6,00	183.513,00	1.101.078,00
5	INSTALACIONES RED GAS				72.792,00
5,1	Punto de gas tubería Pealpe 1/2"	un	1,00	72.792,00	72.792,00
6	CUBIERTA				26.071.671,00
6,1	Cubierta teja metálica color con trapecios, valles h=35mm cal.28, incluye tornillos fijadores.	m2	316,47	64.585,00	20.439.046,00
6,2	Flanche en lamina calibre 34 ancho 0.45 M	m	51,90	22.528,00	1.169.203,00
6,3	Caballote cal 26 cubierta metálica	m	55,70	36.439,00	2.029.652,00
6,4	Reinstalación canales lamina, incluye verificación y rectificación de pendientes y pintura anticorrosivo y esmalte	m	62,60	23.045,00	1.442.617,00
6,5	Bajante aguas lluvias tubería PVC 3"	m	19,50	30.309,00	591.026,00
6,6	Impermeabilización placa monocapa manto asfaltico Morteplas 4 mm	m2	7,74	51.696,00	400.127,00
7	CARPINTERIA ALUMINIO				1.669.688,00
7,1	Puertas aluminio y laminas polietileno, incluye suministro e instalación chapas	m2	5,19	303.000,00	1.572.570,00
7,2	Angeo fibra de vidrio, incluye perfil mosquetero y demás elementos de fijación	m2	1,44	67.443,00	97.118,00
8	PAÑETES				463.783,00
8,1	Pañete 1:4 muros y/o placas, incluye filos y dilataciones	m2	15,21	30.492,00	463.783,00
9	PISOS				12.418.957,00
9,1	Relleno compactado con recebo seleccionado	m3	8,29	131.596,00	1.090.931,00
9,2	Alistado pisos en mortero 1:4 e= (0.03-0.05 m)	m2	23,92	33.295,00	796.416,00
9,3	Piso cerámica formato 50x50 ó similar tráfico pesado primera calidad (zona cocina ó baños)	m2	82,87	72.663,00	6.021.583,00
9,4	Placa de piso concreto de 2500 psi e=0.08, incluye malla electrosoldada de 4mm cada 15 cm	m2	58,95	72.402,00	4.268.098,00
9,5	Guarda escoba en cerámica h = (0,07-0,10) trafico 5 primera calidad	m	29,12	8.308,00	241.929,00
10	ENCHAPES				4.135.560,00
10,1	Enchape cerámica muros, formato 30x60 ó similar primera calidad para baño y/o cocina	m2	57,08	72.452,00	4.135.560,00
11	CIELO RASOS				16.292.312,00
11,1	Cielo raso blanco PVC. (El gravado o detalle del material este sujeto a aprobación del supervisor)	m2	275,05	59.234,00	16.292.312,00
12	APARATOS SANITARIOS, COCINA Y MUEBLES ESPECIALES				5.646.678,00

Carrera 7 No. 85-22 Barrio Alberto Galindo

iegabrielgarcia@alcaldianeiva.gov.co



Secretaría de Educación del Municipio de Neiva

INSTITUCIÓN EDUCATIVA GABRIEL GARCIA MARQUEZ

Carrera 7 No.85 – 22 Correo Electrónico: iegabrielgarciamarquez@hotmail.com Neiva – Huila

Nit. 800.243.391 - DANE No. 141001004559

Aprobación de Estudios: Resolución No. 088 del 25 de marzo del 2003. Jornadas Diurna y Sabatino

12,1	Suministro e instalación tanque plástico 500 lt, incluye flotador, válvula y accesorios necesarios para su correcto funcionamiento	un	1,00	525.339,00	525.339,00
12,2	Suministro e instalación tanque plástico 1000 lt, incluye flotador, valvular y accesorios necesarios para su correcto funcionamiento	un	1,00	721.339,00	721.339,00
12,3	Suministro e instalación campana extractora tipo industrial en acero inoxidable 1,50x070, incluye extractor aspa metálica, ducto acero inoxidable 0,30x0,30 y demás elementos necesarios para su correcta fijación y funcionamiento	un	1,00	4.400.000,00	4.400.000,00
13	PINTURAS				2.922.258,00
13,1	Estuco plástico sobre muro y/o placa	m2	86,51	11.513,00	995.990,00
13,2	Pintura asepsia Ultra recubrimiento Acril-Uretano mono componente de uso interior ó exterior	m2	86,51	17.149,00	1.483.560,00
13,3	Pintura esmalte puerta metálica	un	1,00	55.191,00	55.191,00
13,4	Pintura esmalte ventanas y/o rejas metálicas	m2	6,07	21.603,00	131.130,00
13,5	Pintura canal lamina con anticorrosivo y esmalte, incluye preparación superficie existente	m	18,10	14.165,00	256.387,00
	TOTAL, COSTOS DIRECTOS				86.756.659,00
	COSTOS INDIRECTOS DE OBRA				
	Administración		18%		15.616.198,00
	Imprevistos		2%		1.735.133,00
	Utilidad		5%		4.337.833,00
	TOTAL, COSTOS INDIRECTOS OBRA				21.689.164,00
	TOTAL, COSTOS OBRA				108.445.823,00

Ing. Vladimir Ivan Losada Conde

Profesional Universitario SEM / líder Infraestructura

ALAYAM ABIV VALDERRAMA RODRIGUEZ

Rector

Carrera 7 No. 85-22 Barrio Alberto Galindo

iegabrielgarcia@alcaldianeiva.gov.co