



ACTA DE RECIBO FINAL DE OBRA

CONTRATANTE	DEPARTAMENTO DE SUCRE
CONTRATISTA	INGENIERIA COLOMBIA LA SAS. – NIT 900924060-2
REPRESENTANTE LEGAL	ABRAHAM DAVID GOMEZ AMELL– C.C. 1.100.552.103
INTERVENTORÍA	CONSTRUCCIONES ZACARIAS SAS. – NIT 901542039-0
RESPRESNTANTE LEGAL	LAUREANO JOSE LOPEZ SEVERICHE – C.C. 1.100.544.044
CONTRATO DE OBRA:	AMC-006-2024
OBJETO	ADECUACIÓN DE LAS INSTALACIONES DE LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA INSTITUTO LA UNIÓN, MUNICIPIO DE LA UNIÓN, DEPARTAMENTO DE SUCRE
SUPERVISION:	SECREATARIA DE INFRAESTRUCTURA
VALOR DEL CONTRATO DE OBRA:	QUINIENTOS VEINTISEIS MILLONES TREINTA Y UN MIL DOSCIENTOS TRES MESOS M/C (\$526.031.203) M/CTE
VALOR EJECUTADO FINAL DEL CONTRATO DE OBRA:	QUINIENTOS VEINTISEIS MILLONES TREINTA Y UN MIL DOSCIENTOS TRES MESOS M/C (\$526.031.203) M/CTE
PLAZO DE EJECUCION	TRES (3) MESES
FECHA DE INICIO	21 DE OTUBRE DE 2024
ACTA DE MODIFICACIÓN No. 1	19 DE DICIEMBRE DE 2024 ACTA DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES E ITEMS NO PREVISTOS
FECHA DE PRESENTE ACTA DE RECIBO FINAL DE OBRA	23 DE DICIEMBRE DE 2024
VALOR PRESENTE ACTA DE RECIBO FINAL DE OBRA:	QUINIENTOS VEINTISEIS MILLONES TREINTA Y UN MIL DOSCIENTOS TRES MESOS M/C (\$526.031.203) M/CTE

NIT: 892280021-7

Teléfono: (+57) 320 3509703

Línea de atención gratuita: #584

SUCRE C1102794721-02460669121521-739584-001275871-A

contactenos@sucre.gov.co



A los veintitrés (23) días del mes de diciembre del año 2024, se reunieron los señores **ABRAHAM DAVID GOMEZ AMELL**, en calidad de representante legal de **INGENIERIA COLOMBIA LA SAS**, Como contratista, **LAUREANO JOSE LOPEZ SEVERICHE**, en calidad de representante legal de **CONSTRUCCIONES ZACARIAS SAS**, como interventoría, el **ING JORGE ALBERTO ROMERO ROMERO** Secretario De Infraestructura en calidad de supervisor y el **ING ISMAEL BERNARDO SIERRA IRIARTE** en calidad de apoyo a la supervisión para hacer entrega final de las actividades concernientes al contrato de obra en referencia,

Nota:

1. El supervisor certifica que reviso, verifíco y constato el pago de los para fiscales de ley por parte del contratista, con base en los soportes presentados por este.
2. Las cantidades y valores consignados en el acta de recibo final de obras son responsabilidad exclusiva del contratista y el supervisor. el pago de la presente acta se realizará con base en el principio de factibilidad y responsabilidad con la que el supervisor y contratista realizan las mediciones en campo y las revisiones efectuadas por parte de la supervisión.

(ANEXO CUADRO DE CANTIDADES DE OBRA)

En constancia de lo anterior se firma la presente acta por quienes en ella intervinieron a los veintitrés (23) días del mes de diciembre de 2024.

Para mayor constancia firman los que intervinieron:

Abraham David Gomez Amell

ABRAHAM DAVID GOMEZ AMELL
Representante Legal
INGENIERIA COLOMBIA LA SAS

Ismael Sierra Iriarte

ISMAEL SIERRA IRIARTE
Apoyo a la Supervisión
Gobernación de Sucre

Jorge Alberto Romero Romero
JORGE ALBERTO ROMERO ROMERO
Supervisor
Secretario De Infraestructura
Gobernación de Sucre

Laureano Jose Lopez Severiche
LAUREANO JOSE LOPEZ SEVERICHE
Representante Legal Interventoría
CONSTRUCCIONES ZACARIAS SAS

ACTA DE RECIBO FINAL DE OBRA

Proyecto : **ADECUACION DE LAS INSTALACIONES DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INSTITUTO LA UNIÓN, MUNICIPIO DE LA UNIÓN, DEPARTAMENTO DE SUCRE**

Autor: ABRAHAM DAVID GÓMEZ AMELL

Dirección:

Obra tipo: Obra tipo Adecuación de infraestructura existente

Fecha: 23/12/2024

Ciudad: La Unión - Sucre

Código postal: 704050

PRESUPUESTO GENERAL

ÍTEM	ITEM	DESCRIPCIÓN	CONDICIONES INICIALES			BALANCE MAYORES		BALANCE MENORES		CONDICIONES ACTUALES SEGÚN BALANCE DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES Y ADICIONALES		PRESENTE ACTA		VR. TOTAL POR CAP.
			UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	CANT	VLR TOTAL	CANT	VLR TOTAL	CANT. FINAL	VLR TOTAL	CANT	VLR TOTAL	
1.	1.	OBRAS PRELIMINARES												\$ 21.622.976,00
1.1	1.1	Desmonte de cerco raso en icopor, arrocado por	m²	350,05	\$ 10.510,00			42,03	\$ 441.735,00	308,02	\$ 3.237.290,00	308,02	\$ 3.237.290,00	
1.2	1.2	Demolicion de plantilla en concreto de 3000 psi reforzado(incluye retiro)	m²	591,15	\$ 13.706,00			481,25	\$ 6.596.013,00	109,90	\$ 1.506.289,00	109,90	\$ 1.506.289,00	
1.3	1.3	Desmonte de puertas en mal estado	un	52,00	\$ 22.806,00			9,00	\$ 203.454,00	43,00	\$ 972.058,00	43,00	\$ 972.058,00	
1.4	1.4	Desmonte de ventanas en mal estado	un	34,00	\$ 22.806,00					34,00	\$ 768.604,00	34,00	\$ 768.604,00	
1.5	1.5	Retiro de pintura existente	m2	2080,10	\$ 2.487,00					2080,10	\$ 5.123.489,00	2080,10	\$ 5.123.489,00	
1.6	1.6	Desmonte de cubierta en asbesto cemento existente	m²	93,73	\$ 17.434,00					93,73	\$ 1.634.089,00	93,73	\$ 1.634.089,00	
1.7	1.7	Demolicion de enchape en muro	m²	168,30	\$ 15.070,00	68,82	\$ 1.037.117,00			237,12	\$ 3.573.398,00	237,12	\$ 3.573.398,00	
1.8	1.8	desmonte de combos sanitarios y lavamanos	un	34,00	\$ 37.878,00			4,00	\$ 150.704,00	30,00	\$ 1.130.280,00	30,00	\$ 1.130.280,00	
1.9	1.9	Desmonte de ventiladores de techo	un	20,00	\$ 12.735,00	7,00	\$ 89.145,00			27,00	\$ 343.845,00	27,00	\$ 343.845,00	
1.10	1.10	Desmonte de Orinales (Incluye accesorios y divisones de estos)	un	4,00	\$ 37.878,00			4,00	\$ 150.704,00	0,00	\$ -	0,00	\$ -	
N.P.01	N.P.01	Demolicion de orinal de concreto 50x50 cm (incluye retiro)	m		\$ 15.543,40	4,89	\$ 76.007,00		\$ -	4,89	\$ 76.007,00	4,89	\$ 76.007,00	
N.P.02	N.P.02	Demilcion de muro de mamposteria para ventana de ventilación. (Incluye retiro)	m²		\$ 14.421,40	23,22	\$ 334.865,00		\$ -	23,22	\$ 334.865,00	23,22	\$ 334.865,00	
N.P.03	N.P.03	Demolicion de enchape de piso. (Incluye retiro)	m²		\$ 13.893,40	210,37	\$ 2.922.754,00		\$ -	210,37	\$ 2.922.782,00	210,37	\$ 2.922.782,00	
2.	2.	ESTRUCTURA EN CONCRETO												\$ 35.904.478,00
2.1	2.1	Plantilla en concreto 3000Psi E=10cm.	m²	591,15	\$ 91.199,00			591,15	\$ 53.912.289,00	0,00	\$ -	0,00	\$ -	
2.2	2.2	Mesón en concreto fundido 3.000 PSI, de 0,6 x 0,08, recubierto en granito fundido.	ml	14,60	\$ 264.507,00					14,60	\$ 3.861.802,00	14,60	\$ 3.861.802,00	
	N.P.04	Plantilla en concreto 3000Psi E=7cm.	m²		\$ 70.787,98	314,15	\$ 22.238.042,00			314,15	\$ 22.238.042,00	314,15	\$ 22.238.042,00	
N.P.04	N.P.05	Plantilla de nivelacion en concreto 3.000 PSI E=0.03m (Incluye sika)	m²		\$ 57.073,98	165,57	\$ 9.449.739,00			165,57	\$ 9.449.853,00	165,57	\$ 9.449.853,00	
N.P.05	N.P.06	Mamposteria en bloque 10, E=0,10m. (No incluye refuerzo)	m²		\$ 54.082,42	6,56	\$ 354.781,00			6,56	\$ 354.781,00	6,56	\$ 354.781,00	
3.	3.	CUBIERTA												\$ 14.476.241,00
3.1	3.1	Suministro e instalacion de Lamina arquitectonica ref. acesco, calibre 28 recubrimiento en zinc Z 180 (180g/m2), ancho útil 1010 mm, acabado en pintura protec super (superpoliéster) color azul RAL 5005	m2	93,73	\$ 90.328,00					93,73	\$ 8.466.443,00	93,73	\$ 8.466.443,00	
3.2	3.2	REFUERZO PERFIL TIPO ACESCO (INCL PINTURA)	Kg	281,20	\$ 21.372,00					281,20	\$ 6.009.798,00	281,20	\$ 6.009.798,00	
4.	4.	ENCHAPES												\$ 46.116.263,00
4.1	4.1	Enchape de muro en baldosa ceramica 25x25 cms color blanco. Altura 1,6m	m²	168,30	\$ 73.831,00	84,82	\$ 6.262.345,00			253,12	\$ 18.688.103,00	253,12	\$ 18.688.103,00	
4.2	4.2	Enchape en baldosa cerámica olio gris 50x50 cm, Esp=24 mm o similar	m²	297,45	\$ 85.442,00			19,71	\$ 1.684.062,00	277,74	\$ 23.730.319,00	277,74	\$ 23.730.319,00	

ACTA DE RECIBO FINAL DE OBRA



Libertad y Orden

Proyecto: ADECUACION DE LAS INSTALACIONES DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INSTITUTO LA UNIÓN, MUNICIPIO DE LA UNIÓN, DEPARTAMENTO DE SUCRE

Autor: ABRAHAM DAVID GOMEZ AMELL

Dirección:

Obra tipo: Obra tipo Adecuación de infraestructura existente

Fecha: 23/12/2024

Ciudad: La Unión - Sucre

Código postal: 704050

PRESUPUESTO GENERAL

			CONDICIONES INICIALES			BALANCE		CONDICIONES POR MODIFICACIONES SEGÚN BALANCE DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES Y ADICIÓN DE N.B.		PRESENTE ACTA				
ITEM	ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	CANT	VLR TOTAL	CANT	VLR TOTAL	CANT. FINAL	VLR TOTAL	CANT	VLR TOTAL	VR. TOTAL POR CAP.
4.3	4.3	Guarda escoba en baldosa cerámica olo gris 50x50 cm o similar	ml	279,56	\$ 24.528,00			128,80	\$ 3.159.206,00	150,76	\$ 3.697.841,00	150,76	\$ 3.697.841,00	
5	5	ACABADOS (PINTURA Y CIELO RASO)												\$ 92.057.135,00
5.1	5.1	Pintura vinilo para interiores y exteriores (tres manos)	m²	2036,29	\$ 20.470,00					2036,29	\$ 41.682.856,00	2036,29	\$ 41.682.856,00	
5.2	5.2	Suministro e instalación de Cielo raso en lamina de yeso 12,7mm (incluye pintura vinilo tipo 1)	m²	229,95	\$ 89.957,00	253,44	\$ 22.798.702,00			483,39	\$ 43.484.314,00	483,39	\$ 43.484.314,00	
5.3	5.3	Reparacion de muros en las estado con grietas; resane de muros con mortero 1:4	ml	73,00	\$ 35.564,00	60,22	\$ 2.141.664,00			133,22	\$ 4.737.836,00	133,22	\$ 4.737.836,00	
N.P.06	N.P.07	Estuco en muro	m²		\$ 15.648,73	67,15	\$ 1.050.812,00			67,15	\$ 1.050.773,00	67,15	\$ 1.050.773,00	
N.P.07	N.P.08	Impermeabilizacion de cubierta de techo con Manto Lider 2.5 Mm	m²		\$ 27.705,99	40,11	\$ 1.111.287,00			40,11	\$ 1.111.356,00	40,11	\$ 1.111.356,00	
6	6	CARPINTERIA METALICA												\$ 69.836.496,00
6.1	6.1	Suministro e instalación de Puerta metálica sencilla entamborada en lamina de acero cal, 18 CR, Esp=4 cms, acabado en pintura epoxi-poliámda color verde.	un	22,00	\$ 983.491,00					22,00	\$ 21.636.802,00	22,00	\$ 21.636.802,00	
6.2	6.2	Suministro e instalación de Puerta metálica doble hoja en tubo rectangular galvanizado, varilla de acero 1/2" y platina de acero 1/4", según diseño específico, acabado en pintura epoxi-poliámda color verde.	un	1,00	\$ 4.034.425,00			1,00	\$ 4.034.425,00	0,00	\$ -	0,00	\$ -	
6.3	6.3	Suministro e instalación de Puerta metálica para baño en lamina de acero cal, 18, acabado en pintura epoxi-poliámda color verde.	un	30,00	\$ 984.285,00			9,00	\$ 8.858.565,00	21,00	\$ 20.669.965,00	21,00	\$ 20.669.965,00	
6.4	6.4	Suministro e instalación de Ventana corrediza en perfilera de aluminio anodizado gris plata de 14 micras + vidrio laminado translucido color verde fresh	m²	36,26	\$ 309.048,00			1,56	\$ 479.024,00	34,73	\$ 10.733.237,00	34,73	\$ 10.733.237,00	
6.5	6.5	Suministro e instalación de División de orinal 0,96x0,46Ow	un	4,00	\$ 366.932,00	6,00	\$ 2.201.592,00			10,00	\$ 3.669.320,00	10,00	\$ 3.669.320,00	
N.P.08	N.P.09	Suministro e instalacion de puerta doble entamborada en lamina de acero cl. 18 CR, Esp=4cms, acabado en pintura epoxi-poliámda color verde	un		\$ 1.803.491,20	1,00	\$ 1.803.491,00			1,00	\$ 1.803.491,00	1,00	\$ 1.803.491,00	
N.P.09	N.P.10	Suministro e instalacion de protector metalico de ventana	m²		\$ 183.835,98	54,93	\$ 10.098.110,00			54,93	\$ 10.098.845,00	54,93	\$ 10.098.845,00	
N.P.010	N.P.11	Instalacion de ventana existente metálica + vidrio laminado	m²		\$ 60.721,44	20,20	\$ 1.226.573,00			20,20	\$ 1.226.816,00	20,20	\$ 1.226.816,00	
7.1	7.1	APARATOS Y EQUIPOS SANITARIOS												\$ 17.795.886,00
7.1.1	7.1.1	Suministro e instalación de Sanitario con sistema de descarga sencilla linea institucional, color blanco (incluye orfidera)	un	24,00	\$ 425.352,00			5,00	\$ 2.126.760,00	19,00	\$ 8.081.688,00	19,00	\$ 8.081.688,00	
7.1.2	7.1.2	Suministro e instalación de Protector para papel higiénico en acero inoxidable anti vandálico rollo de 200m a 400m.	un	24,00	\$ 195.576,00			24,00	\$ 4.693.824,00	0,00	\$ -	0,00	\$ -	
7.1.3	7.1.3	Suministro e instalación de Dispensador de jabón líquido empotrado a pared, anti vandálico, cuerpo en acero inoxidable, válvula anticorrosiva.	un	6,00	\$ 127.839,00			6,00	\$ 767.034,00	0,00	\$ -	0,00	\$ -	

ACTA DE RECIBO FINAL DE OBRA

Proyecto : **ADECUACION DE LAS INSTALACIONES DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INSTITUTO LA UNIÓN, MUNICIPIO DE LA UNIÓN, DEPARTAMENTO DE SUCRE**

Autor: ABRAHAM DAVID GOMEZ AMELL

Dirección:

Obra tipo: Adecuación de infraestructura existente

Fecha: 23/12/2024

Ciudad: La Unión - Sucre

Código postal: 704050

PRESUPUESTO GENERAL

			CONDICIONES INICIALES				BALANCE		CONDICIONES ACTUALES		PRESUPUESTO ACTA		VR. TOTAL POR CAP.	
ÍTEM	ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	CANT	VLR TOTAL	CANT	VLR TOTAL	CANT. FINAL	VLR TOTAL	CANT		VLR TOTAL
7.1.4	7.1.4	Suministro e instalación de Basurero pedal 60 litros doble compartimento.	un	28,00	\$ 89.419,30			28,00	\$ 2.503.740,00	0,00	\$ -	0,00	\$ -	
7.1.5	7.1.5	Suministro e instalación de Ombra de coger línea institucional color blanco, orificio de conexión 5/8" (incluye empalme).	un	4,00	\$ 488.752,00	6,00	\$ 2.812.512,00			10,00	\$ 4.687.520,00	10,00	\$ 4.687.520,00	
7.1.6	7.1.6	Suministro e instalación de Lavamanos de empotrar, ref. marsella o similar, color blanco con agujero central para grifería sencilla (incluye grifería)	un	12,00	\$ 335.112,00	3,00	\$ 1.005.336,00			15,00	\$ 5.026.680,00	15,00	\$ 5.026.680,00	
7.2	7.2	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS												\$ 24.825.470,00
7.2.1	7.2.1	Suministro e instalación tubería pvc sanitaria 2". Incluye uniones.	ml	42,47	\$ 38.801,00					42,47	\$ 1.639.384,00	42,47	\$ 1.639.384,00	
7.2.2	7.2.2	Suministro en instalación de tubería pvc sanitaria 4" incluye uniones.	ml	79,54	\$ 84.265,00					79,54	\$ 5.111.638,00	79,54	\$ 5.111.638,00	
7.2.3	7.2.3	Punto de aguas negras de 2"	un	16,00	\$ 109.735,00	7,00	\$ 766.145,00			25,00	\$ 2.743.375,00	25,00	\$ 2.743.375,00	
7.2.4	7.2.4	Punto de aguas negras de 4"	un	30,00	\$ 181.837,00			11,00	\$ 2.000.207,00	19,00	\$ 3.454.903,00	19,00	\$ 3.454.903,00	
7.2.5	7.2.5	Cajas de registro de concreto de 80x80x50, incluye tapa	un	7,00	\$ 543.281,00					7,00	\$ 3.802.967,00	7,00	\$ 3.802.967,00	
7.2.6	7.2.6	Suministro e instalación de tubería de presión RDE 21 de 1/2". Incluye uniones, codos y Tees.	ml	22,20	\$ 22.805,00					22,20	\$ 506.271,00	22,20	\$ 506.271,00	
7.2.7	7.2.7	Suministro e instalación de tubería de presión RDE 13.5 de 1". Incluye uniones, codos y Tees.	ml	0,00	\$ 33.050,09					0,00	\$ -	0,00	\$ -	
7.2.8	7.2.8	Punto hidráulico de 1/2"	un	52,00	\$ 75.002,00					52,00	\$ 3.900.104,00	52,00	\$ 3.900.104,00	
7.2.9	7.2.9	Suministro e instalación de tubería de presión RDE 13.5 de 1 1/2". Incluye uniones, codos y Tees.	ml	45,75	\$ 34.624,00					45,75	\$ 1.584.048,00	45,75	\$ 1.584.048,00	
7.2.10	7.2.10	Suministro e instalación de tubería de presión RDE 13.5 de 3/4". Incluye uniones, codos y Tees.	ml	12,30	\$ 32.752,00					12,30	\$ 402.850,00	12,30	\$ 402.850,00	
7.2.11	7.2.11	Suministro e instalación de tubería de presión RDE 13.5 de 1 1/4". Incluye uniones, codos y Tees.	ml	23,65	\$ 34.429,00					23,65	\$ 814.246,00	23,65	\$ 814.246,00	
7.2.12	7.2.12	Suministro e instalación de tubería de ventilación 1 1/2"	ml	22,91	\$ 32.407,00					22,91	\$ 742.444,00	22,91	\$ 742.444,00	
7.2.13	7.2.13	Suministro e instalación de Rejilla para piso, sifón sanitario 4"	UND	6,00	\$ 20.540,00					6,00	\$ 123.240,00	6,00	\$ 123.240,00	
8	8	ACOMETIDA PRINCIPAL-SALIDAS DE LUCES Y TOMAS TABLEROS												\$ 73.555.683,00
8.1	8.1	Suministro e instalación de salida de toma corrientes dobles con polo a tierra instalado	un	52,00	\$ 52.455,00					52,00	\$ 2.727.660,00	52,00	\$ 2.727.660,00	
8.2	8.2	Suministro e instalación de alambre calibre 12 marca centela o similar	ml	2721,00	\$ 6.990,00					2721,00	\$ 19.019.790,00	2721,00	\$ 19.019.790,00	
8.3	8.3	Suministro e instalación de alambre calibre 10 marca centela o similar	ml	2211,00	\$ 7.883,00					2211,00	\$ 17.429.313,00	2211,00	\$ 17.429.313,00	
8.4	8.4	Suministro e instalación de salida de toma corrientes G.F.C.I	ml	12,00	\$ 63.820,00					12,00	\$ 765.840,00	12,00	\$ 765.840,00	
8.5	8.5	Suministro e instalación de Luminaria Panel led de incrustar 1,20X0,30M 40w luz blanca	un	102,00	\$ 120.210,00					102,00	\$ 12.261.420,00	102,00	\$ 12.261.420,00	
8.6	8.6	Suministro e instalación de tubería conduit 1/2" PVC.	ml	187,00	\$ 22.132,00					187,00	\$ 4.138.684,00	187,00	\$ 4.138.684,00	
8.7	8.7	Suministro e instalación de tubería conduit 3/4" PVC.	ml	60,00	\$ 24.821,00					60,00	\$ 1.489.260,00	60,00	\$ 1.489.260,00	

ACTA DE RECIBO FINAL DE OBRA



Libertad y Orden

Proyecto : **ADECUACION DE LAS INSTALACIONES DE LA INSTITUCION EDUCATIVA INSTITUTO LA UNIÓN, MUNICIPIO DE LA UNIÓN, DEPARTAMENTO DE SUCRE**

Autor: Autor: ABRAHAM DAVID GÓMEZ AMELL

Dirección: Dirección

Obra tipo: Obra tipo Adecuación de infraestructura existente

Fecha: 23/12/2024

Ciudad: La Unión - Sucre

Código postal: 704050

PRESUPUESTO GENERAL

ÍTEM	ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CONDICIONES INICIALES			BALANCE		CONDICIONES ACTUALES		SEGÚN BALANCE DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES Y ADICIÓN DE N.S.		PRESENTE ACTA		VR. TOTAL POR CAP.
			UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	CANT	VLR TOTAL	CANT	VLR TOTAL	CANT. FINAL	VLR TOTAL	CANT	VLR TOTAL	
8.8	8.8	Suministro e instalación de tablero de distribución de 8 circuitos, incluye tacs de 15 a 40 AMP. para circuitos.	un	7,00	\$ 376.495,00					7,00	\$ 2.635.465,00	7,00	\$ 2.635.465,00	
8.9	8.9	Suministro e instalación de ventiladores de techo	un	20,00	\$ 451.319,00	9,00	\$ 4.061.871,00			29,00	\$ 13.088.251,00	29,00	\$ 13.088.251,00	
9	9	ACERO DE REFUERZO												\$ 5.917.100,00
9.1	9.1	Refuerzo en mallaelectrosoldada 4,5mm sección 15x15cm refuerzo principal en dos direcciones (Panel 6,00 x 2,35m) REF XX-108	kg	993,13	\$ 8.058,00			\$ 258,63	\$ 2.083.523,00	734,50	\$ 5.917.100,00	734,50	\$ 5.917.100,00	
TOTAL COSTO DIRECTO													\$ 402.119.730,00	
ADMINISTRACIÓN 26%													\$ 104.551.129,80	
IMPREVISTOS 1%													\$ 4.021.197,30	
UTILIDADES 3%													\$ 12.063.591,90	
TOTAL COSTOS													\$ 120.635.919,00	
COSTO TOTAL OBRA													\$ 522.765.649,00	
PGIO													\$ 3.275.554,00	
TOTAL EJECUCIÓN													\$ 526.031.203,00	

Abraham David Gomez A.
ABRAHAM DAVID GÓMEZ AMELL
Representante Legal
INGENIERIA COLOMBIA LA SAS

Laureano Jose Lopez Severiche
LAUREANO JOSE LÓPEZ SEVERICHE
Representante Legal Interventoría
CONSTRUCCIONES ZACARIAS SAS