ACTA DE RECIBO	
CONTRATO DE INTERVENTORIA	C5-172-2019
CONTRATANTE:	ALCALDIA MUNICIPAL DE ROSAS
CONTRATISTA	OCINC INGENIERIA SAS R.L RUBEN DARIO SOLARTE GUZMAN C.C 76.331.752 DE POP.
OBJETO:	Interventoria Tecnica, Financiera, Ambiental y Contable a la obra de construccion del polideportivo el Diviso sector Barro Azul, Municipio de Rosas Departamento del Cauca
Cédula o Nit:	900.849.031-8
Valor inicial:	$ 53.086.578
Valor anticipo:	0
Valor adicional:	$ 7.275.900
Valor total:	$ 60.362.478
Plazo:	CINCO (5) MESES
Plazo Adicional:	DOS (2) MESES
Plazo total:	SIETE (7) MESES
Forma de Pago:	Actas parciales , previo recibo a satisfaccion de la totalidad de las obras e informe de cumplimiento expedida por el supervisor
Supervisor	EVER A. CRUZ ORTEGA
Fecha de inicio:	20 de agosto de 2019
Fecha de suspension 1:	3 de diciembre de 2019
Fecha de reinicio 1:	28 de abril de 2020
Fecha de suspension 2:	8 de mayo de 2020
Fecha de reinicio 2:	28 de julio de 2020
Fecha de terminación :	1 de diciembre de 2020

"En Rosas, Departamento del Cauca, a los VEINTISIETE (27) días del mes de octubre del 2020, el Ingeniero EVER A. CRUZ ORTEGA como Secretario de planeacion y obras publicas - supervisor y el ingeniero RUBEN DARIO SOLARTE GUZMAN R.L OCINC INGENEIRIA SAS, como Contratista, con el fin de hacer entrega por parte del contratista y recibir por parte del contratante el objeto contratado."

CLASE DE ACTIVIDADES QUE SE RECIBEN:

Las actividades realizadas fueron las siguientes: Interventoria Tecnica, Financiera, Ambiental y Contable a la obra de construccion del polideportivo el Diviso sector Barro Azul, Municipio de Rosas Departamento del Cauca

	CONTRATADO				MODIFICACIONES		EJECUTADO		
CARGO/OFICIO/CONCEPTO	**% PART**	**MES**	**SUELDO**	**V. PARCIAL**	**CANT**	**VALOR**	**% AFECTAC**	**PARTIC (H MES)**	**VALOR**
COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL									
Director de Interventoria	0,50	5,00	2.000.000,00	$ 5.000.000	5,50	$5.500.000	100,00%	5,50	$5.500.000,00
Ingeniero Residente	1,00	5,00	1.500.000,00	$ 7.500.000	6,00	$9.000.000	100,00%	6,00	$9.000.000,00
Profesional SISO	0,50	5,00	1.200.000,00	$ 3.000.000	5,50	$3.300.000	100,00%	5,00	$3.300.000,00
SUMA COSTOS DE PERSONAL				$ 15.500.000		**$17.800.000**			**$17.800.000,00**
FACTOR MULTIPLICADOR				2,10		**$0**			
SUMA COSTOS DE PERSONAL				$ 32.550.000		**$37.380.000**			**$37.380.000,00**
ALQUILER DE EQUIPOS Y OFICINA	**UND**	**CANT**	**COSTO**	**V. PARCIAL**					
Equipo completo de topografia	Mes	2,00	1.980.284,87	$3.960.570,00	2,30	$4.554.655	100,00%	6,65	$4.554.655,00
Oficina - Campamento (incluye servicios)	Mes	6,00	450.000,00	$2.700.000,00	6,65	$2.992.500	100,00%		$2.992.500,00
Ensayos de laboratorio, incluye muestreo	UND	20,00	95.000,00	$1.900.000,00	20,50	$1.947.500	100,00%	20,50	$1.947.500,00
Edicion de informes, papeleria, reproduccion de documentos, incluye fotografias	UND	5,00	700.000,00	$3.500.000,00	5,50	$3.850.000	100,00%	5,50	$3.850.000,00
SUMA COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS Y OFICINA				**$12.060.570**		**$13.344.655**			**$13.344.655,00**
VALOR COSTOS DIRECTOS				**$44.610.570**		**$50.724.655**			**$50.724.655,00**
IVA			**19%**	**$8.476.008**		**$9.637.684**			**$9.637.684,00**
AJUSTE						**$139**			**$139,00**
COSTO TOTAL				**$53.086.578**		**$60.362.478,00**			**$60.362.478,00**

El Supervisor deja constancia que las actiiades de inyerventoria recibidas están de acuerdo al objeto contractual en las condiciones pactadas de acuerdo a lo planteado en el proyecto

La ejecucion de las actividades de la Interventoria Tecnica, Financiera, Ambiental y Contable a la obra de construccion del polideportivo el Diviso sector Barro Azul, Municipio de Rosas Departamento del Cauca. por parte del contratista y el recibo definitivo por parte del Municipio de Rosas , no exonera al Contratista de las obligaciones y responsabilidades estipuladas en el Contrato de interventoria C5-172-2019, en cuanto a Pago de salarios y prestaciones sociales y a Responsabilidad Civil extracontratual.

Para constancia se firma en Rosas a los VEINTISIETE (27) días del mes de octubre de Dos Mil veinte (2020)

RUBEN DARIO SOLARTE GUZMAN
R.L OCINC INGENIERIA SAS
Contratista

EVER ALIRIO CRUZ ORTEGA
Supervisor

ACTA DE LIQUIDACION FINAL DEL CONTRATO DE OBRA N° C4 - 171 - 2019

DATOS ESPECIFICOS DEL CONTRATO:

CONTRATO: CONTRATO DE OBRA PUBLICA N° C4 - 171 - 2019

CONTRATANTE: MUNICIPIO DE ROSAS

CONTRATISTA: BRACO CONSTRUCTOR SAS NIT N°: 900.033.171-8

Reprentante Legal: BREHYNER ANDRES BRAVO ROJAS C.C. #: 1.127.070.073

OBJETO: CONSTRUCCION POLIDEPORTIVO EL DIVISO SECTOR BARRO AZUL, EN EL MUNICIPIO DE ROSAS DEPARTAMENTO DEL CAUCA.

PARTES QUE INTERVIENEN:

En las instalaciones de la Alcaldía Municipal de Rosas Cauca a los treinta (30) días del mes de septiembre de 2020 se reunieron: el ingeniero RUBEN DARIO SOLARTE GUZMAN en representación de la Interventoría, el Ingeniero EVER CRUZ ORTEGA en calidad de Secretario de Planeación e Infraestructura Municipal por parte del Municipio, y el Ingeniero BREHYNER ANDRES BRAVO ROJAS en representación del Contratista, con el fin de suscribir la presente Acta de Liquidación Final del contrato en referencia.

CRONOLOGIA:

FIRMA DEL CONTRATO PRINCIPAL:	18 de julio de 2019
PLAZO CONTRACTUAL INICIAL:	Cuatro (04) Meses
Plazo Adicional:	60 dias
INICIACION DEL CONTRATO:	20 de agosto de 2019
SUSPENSION N° 01:	3 de diciembre de 2019
REINICIO N° 01:	28 de abril de 2020
SUSPENSION N° 02:	8 de mayo de 2020
REINICIO N° 02:	28 de julio de 2020
VENCIMIENTO CONTRACTUAL:	1 de octubre de 2020
ACTA DE RECIBO PARCIAL N° 01:	21 de septiembre de 2019
ACTA DE MODIFICACIÓN N° 01:	30 de octubre de 2019
ACTA DE RECIBO PARCIAL N° 02:	30 de noviembre de 2019
ACTA DE MODIFICACIÓN N° 02:	29 de abril de 2020
ACTA DE RECIBO PARCIAL N° 03:	5 de mayo de 2020
ACTA DE MODIFICACIÓN N° 03:	28 de julio de 2020
ACTA DE RECIBO PARCIAL N° 04:	18 de agosto de 2020
ACTA DE MODIFICACIÓN N° 04:	22 de agosto de 2020
ACTA DE RECIBO N° 05 y FINAL:	25 de septiembre de 2020
ACTA DE LIQUIDACION:	30 de septiembre de 2020

VALOR DE LOS BIENES CONTRATADOS y RECIBIDOS:

VALOR CONTRATO PRINCIPAL:	$ 671.927.100,00
VALOR CONTRATO ADICIONAL:	$ 92.100.000,00
VALOR TOTAL CONTRATO:	$ 764.027.100,00
VALOR ACTA DE RECIBO PARCIAL N° 01:	$ 194.377.637,00
VALOR ACTA DE RECIBO PARCIAL N° 02:	$ 247.600.259,00
VALOR DE RECIBO PARCIAL N° 03:	$ 162.393.636,00
VALOR DE RECIBO PARCIAL N° 04:	$ 75.243.768,00
VALOR ACTA DE RECIBO N° 05 y FINAL:	$ 84.411.800,00
VALOR SALDO A FAVOR DEL MUNICIPIO:	$ 0,00

DETALLE DE LOS BIENES Y/O ARTICULOS RECIBIDOS:

N°	DESCRIPCION DE LA OBRA	UND.	CANT.	VALOR UNT.	VALOR TOTAL
1	**REALIZAR OBRAS PRELIMINARES**				
1.1	localización y replanteo	M²	891,00	$ 1.943,00	$ 1.731.213,00
2	**CONSTRUIR LA CIMENTACIÓN**				
2.1	descapote a máquina nivel 0.00 (inc. retiro) e=30 cm	M²	267,30	$ 13.904,00	$ 3.716.539,00
2.2	conformación del terreno	M²	891,00	$ 8.350,00	$ 7.439.850,00
2.3	excavación manual (inc. retiro de sobrantes)	M³	210,06	$ 34.676,00	$ 7.284.041,00

Escaneado con CamScanner

ACTA DE LIQUIDACION FINAL DEL CONTRATO DE OBRA N° C4 - 171 - 2019

2.4	concreto de limpieza e= 0,05 m	M²	84,80	$ 17.481,00	$ 1.482.389,00
2.5	concreto ciclópeo 210 kg/cm² (3.000 psi) 60:40	M³	60,50	$ 363.265,00	$ 21.977.533,00
2.6	zapatas concreto de 210 kg/cm² (3.000 psi)	M³	27,23	$ 456.368,00	$ 12.426.901,00
2.7	vigas de cimentación en concreto 210 kg/cm² (3.000 psi)	M³	13,37	$ 509.445,00	$ 6.811.280,00
2.8	micro pilotes d= 0,30 m para malla contraimpacto	M	0,00	$ 68.415,37	$ -
2.9	cañuela en concreto 175 kg/cm² (2.500 psi)	M	55,30	$ 30.724,00	$ 1.699.037,00
2.10	acero de refuerzo 4.200 kg/cm² (60.000 psi) para cimentación	KG	3516,63	$ 4.107,00	$ 14.442.799,00
3	**CONSTRUIR LAS ESTRUCTURAS EN CONCRETO Y METÁLICAS**				
3.1	columnas en concreto de 280 kg/cm² (4.000 psi)	M³	29,59	$ 799.467,00	$ 23.656.229,00
3.2	vigas aéreas en concreto de 280 kg/cm² (4.000 psi)	M³	9,07	$ 803.100,75	$ 7.284.124,00
3.3	acero de refuerzo 4.200 kg/cm² (60.000 psi) para estructura	KG	9010,74	$ 4.107,00	$ 37.007.109,00
3.4	cercha en celosía según diseño estructural, incluye suministro e instalación de anclajes, platinas, contravientos, tensores, soldadura, pintura anticorrosiva y esmalte (2 manos)	KG	6677,09	$ 9.155,00	$ 61.128.759,00
3.5	correas tipo phr 305x80x1.5mm, incluye suministro e instalación	KG	6589,95	$ 9.155,00	$ 60.330.992,00
3.7	portería múltiple fija, incluye malla 100% nylon color negra entrelazada,	UN	2,00	$ 2.817.338,00	$ 5.634.676,00
3.8	Suministro e instalación parales de voleibol (incluye parales 3" en tubería con malla 100 nylon y pintura en esmalte en la estructura metálica.	Jgo	1,00	$ 450.000,00	$ 450.000,00
4	**INSTALAR LAS REDES HIDROSANITARIAS**				
4.1	bajantes en tubería PVC aguas lluvias d:4"	M	56,00	$ 25.861,00	$ 1.448.216,00
4.2	tragantes de cúpulas plásticas 5x4"	UN	8,00	$ 20.012,47	$ 160.100,00
4.3	tubería pvc corrugada 160 mm; incluye accesorios, excavación y relleno.	M	48,00	$ 37.934,00	$ 1.820.832,00
4.4	caja de inspección hmax=1,00 m de 60 cm x 60 cm	UN	2,00	$ 225.105,00	$ 450.210,00
5	**INSTALAR LAS REDES ELÉCTRICAS Y AFINES**				
5.1.1	salida de iluminación en tubo eléctrico metálico emt 3/4"	UN	12,00	$ 94.993,00	$ 1.139.916,00
5.2.1	tablero control de iluminación	UN	1,00	$ 290.037,00	$ 290.037,00
5.3.1	acometida subterránea baja tensión 2f#8+1n#8 + 1t#10 cable cobre thhn/thwn 90°c - tubo conduit pvc 2x2"	M	0,00	$ 40.721,00	$ -
5.3.2	acometida a tablero de control de iluminación (2#12+1#14) awg cu thhn 90°c	M	10,00	$ 21.461,00	$ 214.610,00
5.4.1	luminaria tipo hay bay lens 137 w	UN	12,00	$ 1.334.719,00	$ 16.016.628,00
5.5.1	medidor electrónico bifásico bifiliar medida activa y reactiva directa electrónico clase de precisión 1.0 - 5 a 100a - 3x120/208v caja contador trifásica vertical y totalizador	UN	0,00	$ 698.206,00	$ -
5.5.2	caja de inspección 0.6m x 0.6m x 0.60m tapa marco metálico	UN	4,00	$ 510.971,00	$ 2.043.884,00
5.5.3	caja de paso 10x10x20	UN	1,00	$ 276.976,00	$ 276.976,00
5.6.1	sistema de protección contra descargas atmosféricas	UN	1,00	$ 6.022.130,00	$ 6.022.130,00
5.6.2	sistema de puesta a tierra	UN	1,00	$ 479.974,00	$ 479.974,00
6	**CONSTRUIR LA PLACA**				
6.1	relleno de material, recebo compactado	M³	266,08	$ 66.935,00	$ 17.810.065,00
6.2	malla electrosoldada de 5 mm 15 cm x 15 cm m -131	KG	2075,31	$ 3.654,00	$ 7.583.183,00
6.3	placa contrapiso de e=0,10 m concreto 210 kg/cm² (3.000 psi) área deportiva	M²	598,56	$ 65.120,00	$ 38.978.227,00
6.4	placa contrapiso de e=0.10 m concreto 210 kg/cm² (3.000 psi) área perimetral	M²	123,75	$ 65.120,00	$ 8.058.600,00
7	**CONSTRUIR LAS CUBIERTAS E IMPERMEABILIZACIONES**				
7.1	teja arquitectónica curva calibre 28 termoacústica con acabado galvanizado con recubrimiento de zinc g60 (180 g/m2).	M²	711,60	$ 165.956,00	$ 118.094.290,00
7.2	canal en lámina galvanizada cal. 20 desarrollo <200<=250 mm incluye	M	60,00	$ 119.282,00	$ 7.156.920,00
8	**CONSTRUIR LAS GRADERÍAS**				
8.1	mampostería en bloque n° 5 de arcilla	M²	30,56	$ 36.255,61	$ 1.107.971,00
8.2	viga de confinamiento de 0,12 m x 0,12 m f'c = 210 kg/cm² (3.000 psi)	M	34,60	$ 47.994,90	$ 1.660.624,00
8.3	acero de refuerzo 4.200 kg/cm² (60.000 psi)	KG	362,97	$ 4.107,00	$ 1.490.718,00
8.4	grafiles de acero 4 mm	KG	0,00	$ 3.337,70	$ -
8.5	gradería en concreto de 210 kg/cm² (3.000 psi)	M³	1,50	$ 774.486,50	$ 1.161.730,00

Escaneado con CamScanner

ACTA DE LIQUIDACION FINAL DEL CONTRATO DE OBRA N° C4 - 171 - 2019

8.6	baranda gradería según diseño, incluye anclajes, platinas, soldadura, pintura anticorrosiva y esmalte	M	17,00	$ 162.405,75	$ 2.760.898,00
8.7	pañete liso interior impermeabilizado 1:4 incluye filos y dilataciones	M²	23,54	$ 17.629,90	$ 415.008,00
9	**PINTAR Y DEMARCAR ELEMENTOS**				
9.1	demarcación cancha de microfútbol, baloncesto y voleibol con pintura de tráfico alto, ancho 10 cm de acuerdo a los colores reglamentarios y al diseño	M	375,04	$ 5.640,43	$ 2.115.387,00
10	**DOTAR LA PLACA POLIDEPORTIVA CUBIERTA**				
10.1	dotación deportiva de la placa polideportiva	GLB	1,00	$ 2.670.042,00	$ 2.670.042,00
11	**CONSTRUIR BATERIA SANITARIA**				
11.1	descapote a máquina nivel 0.00 (inc. retiro) e=30 cm	M²	36,78	$ 13.904,15	$ 511.395,00
11.2	conformación del terreno	M²	36,78	$ 8.350,00	$ 307.113,00
11.3	excavación manual (inc. retiro de sobrantes)	M³	21,83	$ 46.886,40	$ 1.023.530,00
11.4	concreto de limpieza e= 0,05 m	M²	7,64	$ 17.481,65	$ 133.560,00
11.5	concreto ciclópeo 210 kg/cm² (3.000 psi) 60:40	M³	0,00	$ 363.264,80	$ -
11.6	zapatas concreto de 210 kg/cm² (3.000 psi)	M³	1,08	$ 456.368,00	$ 492.877,00
11.7	vigas de cimentación en concreto 210 kg/cm² (3.000 psi)	M³	0,81	$ 509.445,00	$ 412.650,00
11.8	columnas en concreto de 210kg/cm2 (3000psi)	M	0,00	$ 270.942,00	$ -
11.9	vigas en concreto 210 kg/cm² (3.000 psi)	M	0,00	$ 263.827,00	$ -
11.10	acero de refuerzo 4.200 kg/cm² (60.000 psi) para cimentación	KG	537,77	$ 4.106,92	$ 2.208.578,00
11.11	suministro e instalación de estructura metálica en perfil en cajón	M	17,60	$ 55.824,92	$ 982.519,00
11.12	suministro e instalación de perfil en c 150x50x17 (2.50mm) para estructura cubierta.	M	32,00	$ 42.273,37	$ 1.352.748,00
11.13	sobrepiso en concreto	M²	37,29	$ 59.214,23	$ 2.208.099,00
11.14	nivelación de piso e=0.03m	M²	15,13	$ 4.147,92	$ 62.758,00
11.15	dintel en concreto	M	0,00	$ 15.750,01	$ -
11.16	enchape pared y mesones belisma color beige ref. 435633031 25x43.2	M²	52,08	$ 75.583,00	$ 3.936.363,00
11.17	guardaescoba h=10cm en cerámica para baños y exteriores barita ard beige ref.337024791 marca corona 33.8 x 33.8 o similar.	M	0,00	$ 11.626,60	$ -
11.18	piso en cerámica antideslizante para baños barita ard beige	M²	14,49	$ 66.047,00	$ 957.021,00
11.19	muro en ladrillo común en soga	M²	0,00	$ 54.693,20	$ -
11.20	muro ladrillo limpio e=15cm	M²	56,71	$ 66.857,61	$ 3.791.629,00
11.21	repello allanado proporción de la mezcla 1:4 espesor 1.5 cm	m²	70,53	$ 19.696,14	$ 1.389.169,00
11.22	pintura vinilo tipo1 3m	M²	0,00	$ 9.414,55	$ -
11.23	cubierta en policarbonato alveolar 6mm.	M²	0,00	$ 155.666,50	$ -
11.24	cubierta teja de fibro cemento española tipo colonial color rojo	M²	30,80	$ 41.841,50	$ 1.288.718,00
11.25	cumbrera articulada española en fibro cemento	M	0,00	$ 33.573,30	$ -
11.26	templete metálico 3/8"	M	0,00	$ 5.817,10	$ -
11.27	punto hidráulico 1/2"	PTO	12,00	$ 48.984,42	$ 587.813,00
11.28	suministro e instalación tubería de presión pvc 3/4" rde 21	M	0,00	$ 7.052,42	$ -
11.29	llave de paso 1/2"	UND	3,00	$ 25.808,30	$ 77.425,00
11.30	acometida hidráulica 1/2" incluye 40 mt manguera ph 1/2"	GLB	0,00	$ 372.666,00	$ -
11.31	suministro e instalación tubería pvc 1/2"	M	32,00	$ 6.287,40	$ 201.197,00
11.32	suministro e instalación de sanitario infantil kiddy corona o similar	UND	0,00	$ 522.256,25	$ -
11.33	punto sanitario y aguas lluvias 3"	PTO	6,00	$ 45.810,46	$ 274.863,00
11.34	punto sanitario 4"	PTO	3,00	$ 54.215,06	$ 162.645,00
11.35	suministro e instalación de lavamanos de empotrar aquajet color blanco corona o similar incluye grifería.	UND	0,00	$ 92.307,45	$ -
11.36	suministro e instalación de lavamanos de sobreponer valencia color blanco corona o similar incluye grifería.	UND	4,00	$ 132.307,45	$ 529.230,00
11.37	suministro e instalación de sanitario corona happy blanco o similar.	UND	3,00	$ 197.866,00	$ 593.598,00
11.38	tubería sanitaria y aguas lluvias 4"	M	26,00	$ 21.734,86	$ 565.106,00
11.39	tubería sanitaria y aguas lluvias 3"	M	15,00	$ 13.409,86	$ 201.148,00
11.40	construcción de caja de inspección en mampostería con sección libre (1,0x1.0m) h=1.0m incluye tapa en concreto reforzado	UND	5,00	$ 524.568,00	$ 2.622.840,00
11.41	canal en lámina galvanizada calibre 20.	M	8,00	$ 41.791,20	$ 334.330,00

Escaneado con CamScanner

ACTA DE LIQUIDACION FINAL DEL CONTRATO DE OBRA N° C4 - 171 - 2019

11.42	suministro e instalación ducha sencilla triceta aluvia marca corona o similar	UND	1,00	$ 46.505,48	$ 46.505,00
11.43	suministro e instalación de accesorios baño discapacitados	Jgo	0,00	$ 301.608,00	$ -
11.44	ventana en aluminio arquitectónico color natural, vidrio 4mm general	M²	0,00	$ 288.120,50	$ -
11.45	puerta en aluminio arquitectónico color natural.	M²	0,00	$ 322.257,00	$ -
11.46	división colgante baño en aluminio y acrílico p/42-15	M²	0,00	$ 226.427,75	$ -
11.47	mesón en concreto h=8cm	M²	1,80	$ 52.959,10	$ 95.326,00
11.48	suministro e instalación de basurero en acero inoxidable a.inox d=40 h=110	UND	0,00	$ 779.319,25	$ -
11.49	alfajia en ladrillo limpio sobre jardinera	M	0,00	$ 38.090,00	$ -
11.50	bajante acometida baja tension bt 1"	GLB	1,00	$ 166.097,76	$ 166.098,00
11.51	equipo de medida incluye medidor electrónico monofásico bifilar medida activa y reactiva 120v 5-100a, totalizador y caja metálica tipo intemperie	GLB	1,00	$ 753.418,75	$ 753.419,00
11.52	acometida subterránea baja tensión (1#8f+1#8n+1#10t) awg cobre thhn/thwn 90°c - tubo conduit pvc 2x1"	M	37,00	$ 40.820,63	$ 1.510.363,00
11.53	tablero de distribución monofásico de 6 circuitos	GLB	0,00	$ 228.485,89	$ -
11.54	sistema de puesta a tierra	GLB	0,00	$ 479.973,75	$ -
11.55	caja de inspección 0.6m x 0.6m x 0.6m tapa marco metálico	UND	0,00	$ 510.971,13	$ -
11.56	salida y aplique tomacorriente doble con polo a tierra tipo gfci - tubo conduit pvc sch40 1/2"	UND	2,00	$ 102.479,75	$ 204.960,00
11.57	circuito de iluminación (1#10f+1#10n+1#12t)awg cobre thhn/thwn 90°c-tubo conduit pvc 3/4"	UND	4,00	$ 84.481,25	$ 337.925,00
11.58	salida de iluminación en tubo conduit pvc sch40 1/2"	UND	7,00	$ 84.718,70	$ 593.031,00
11.59	bala led 3" 8w 120v	UND	0,00	$ 39.041,50	$ -
11.60	limpieza general	GLB	1,00	$ 556.164,35	$ 556.164,00
N.P.	actividades no contractuales	0	0,00	$ -	$ -
n.p. 01	Acometida electrica aerea baja tensión 2f#8+1n#8 + 1t#10 cable cobre thhn/thwn 90°c	m	91,58	$ 27.157,00	$ 2.487.038,00
n.p. 02	Suministro e instalacion POSTE CONCRETO 9 m X 510 kg para acometida aerea electrica	und	1,00	$ 780.107,00	$ 780.107,00
n.p. 03	Localizacion y replanteo red alcantarillado sanitario	m	48,00	$ 1.754,00	$ 84.192,00
n.p. 04	excavaciones red alcantarillado	m3	96,36	$ 34.676,00	$ 3.341.379,00
n.p. 05	sum. e instalacion de lecho filtrante de material granular	m3	6,47	$ 69.880,00	$ 452.124,00
n.p. 06	sum e instalacion tuberia diametro 200 mm corrugada alcantarillado	m	34,00	$ 59.738,00	$ 2.031.092,00
n.p. 07	relleno con material proveniente de excavaciones	m3	55,14	$ 36.935,00	$ 2.036.596,00
n.p. 08	Construcción de cilindro para cámara de inspección en concreto de 3000 psi hasta 3 m de altura e= 0,15m incluye brocal con tapa y piso en concreto	m	0,00	$ 1.738.600,00	$ -
n.p. 09	Sistema séptico integrado prefabricado septilisto de 5000 litros	GLB	1,00	$ 8.957.518,00	$ 8.957.518,00
n.p. 10	Campo de infiltración 0.60x0.50m con tubería perforada de 4" (incluye geotextil y material filtrante)	m	36,00	$ 140.120,00	$ 5.044.320,00
n.p. 11	Sobrea acarreo de materiales	kg	63794,43	$ 121,00	$ 7.718.807,00
n.p. 12	columnas en concreto de 210kg/cm2 (3000psi)	M³	0,59	$ 776.790,00	$ 458.306,00
n.p. 13	vigas en concreto 210 kg/cm² (3.000 psi)	M³	0,49	$ 849.240,00	$ 416.128,00
n.p. 14	vigas cinta confinamiento en concreto 210 kg/cm² (3.000 psi)	M³	0,22	$ 935.156,00	$ 205.734,00
n.p. 15	punto sanitario 2"	und	7,00	$ 27.615,00	$ 193.305,00
n.p. 16	tubería sanitaria 2"	ml	18,00	$ 10.597,00	$ 190.746,00
n.p. 17	Suministro e instalacion de ventana en lamina calb 22 inlcuye anticorrosivo y pintura	M²	1,20	$ 209.850,00	$ 251.820,00
n.p. 18	Suministro e instalacion puerta en lamina calb 22 inlcuye anticorrosivo y pintura y chapa yale	M²	4,84	$ 258.525,00	$ 1.251.261,00
n.p. 19	Suministro e instalacion división colgante baño en lamina calb 22 inlcuye anticorrosivo y pintura	M²	11,80	$ 185.650,00	$ 2.190.670,00
n.p. 20	Suministro e instalacion de orinal incluye griferia	und	1,00	$ 448.802,00	$ 448.802,00
n.p. 21	aplicacion pintura vinilo tipo1 3m para carteras en gris basalto	M	142,46	$ 3.973,00	$ 565.994,00

Escaneado con CamScanner

ACTA DE LIQUIDACION FINAL DEL CONTRATO DE OBRA N° C4 - 171 - 2019

n.p. 22	Aplicación de protector tranparente de fachadas para muro en bloques o ladrillo, incluye lavado y limpieza, filos y dilataciones dos caras	m2	65,99	$ 18.243,00	$ 1.203.855,00
					-1,00
	Ajuste al peso				**$ 587.713.153,00**
	Valor Costos Directos		22,0%		$ 129.296.894,00
	Administración		3,0%		$ 17.631.395,00
	Imprevistos		5,0%		$ 29.385.658,00
	Utilidad				$ 176.313.947,00
	Valor Costos Indirectos				**$ 764.027.100,00**
	VALOR TOTAL DE LA OBRA EJECUTADA				

BALANCE DEL CONTRATO:

VALOR DEL CONTRATO INICIAL	$ 671.927.100,00	
VALOR ADICIONAL	$ 92.100.000,00	
VALOR EJECUTADO ACTA DE OBRA N° 01		$ 194.377.637
VALOR EJECUTADO ACTA DE OBRA N° 02		$ 247.600.259
VALOR EJECUTADO ACTA DE OBRA N° 03		$ 162.393.636
VALOR EJECUTADO ACTA DE OBRA N° 04		$ 75.243.768
VALOR EJECUTADO ACTA DE OBRA N° 05 y FINAL		$ 84.411.800
SALDO A FAVOR DEL MUNICIPIO		$ 0
SUMAS IGUALES	**$ 764.027.100,00**	**$ 764.027.100,00**

VALOR ANTICIPO:	$ 0,00	
VALOR AMORTIZACION ACTAS DE RECIBIDO:		$ 0,00
VALOR POR AMORTIZAR:		$ 0
SUMAS IGUALES	**$ 0,00**	**$ 0,00**

VALOR A PAGAR AL CONTRATISTA EN LA PRESENTE ACTA: $ 84.411.800,00
OCHENTA Y CUATRO MILLONES CUATROCIENTOS ONCE MIL OCHOCIENTOS PESOS M/CTE.

CERTIFICACION:

El Intervento y Supervisor del contrato de la referencia certifican que:

a) El objeto y las obligaciones derivadas del contrato fueron realizadas según lo planificado.
b) Las actividades antes detalladas fueron **ejecutadas y recibidas a entrera satisfación**, pero esto no exime al Contratista de la
c) Con base en lo anteriormente expuesto, se declara que las partes que hacen parte del contrato en referencia se encuentran a PAZ

Para constancia se firma en Rosas Cauca los treinta (30) días del mes de septiembre de 2020, por los que en ella intervinieron.

BRACO CONSTRUCTOR SAS
RL: Brehyner Andrés Bravo Rojas
CONTRATISTA

OCING INGENIERIA S.A.S.
RL: Ruben Dario Solarte Guzmán
INTERVENTOR

Ing. EVER ALIRIO CRUZ ORTEGA
Secretario de Planeación Municipal
SUPERVISOR

JOSE ROBERTO CAMPO OSORIO
Vo. Bo. Alcalde Municipal

Escaneado con CamScanner

MUNICIPIO DE ROSAS CAUCA

Libertad y Orden

CONTRATO DE INTERVENTORIA N° C5 - 170 - 2019

18 de julio de 2019

OBJETO			
INTERVENTORÍA TÉCNICA, FINANCIERA, AMBIENTAL Y CONTABLE A OBRA DE CONSTRUCCIÓN DE POLIDEPORTIVO DE LA VEREDA GUALOTO, MUNICIPIO DE ROSAS DEPARTAMENTO DEL CAUCA.		*FECHA INICIO:*	26 de julio de 2019
		PLAZO:	Cuatro (04) Meses
		Acta Suspensión:	
		Acta Reinicio:	
VALOR CONTRATO:	$ 25.012.000,00	*Vencimiento Final:*	26 de noviembre de 2019
CONTRATISTA:	OCINC INGENIERIAS S.A.S.	PÓLIZA: Compañía Seguros la Confianza	
SUPERVISIÓN:	MIGUEL ERNESTO MARTÍNEZ ORDOÑEZ	CUMPLIMIENTO: 30 GU162082 - Certif. GU235302	

FECHA PRESENTE ACTA:
26 de noviembre de 2019

ITEM	CARGO / OFICIO / CONCEPTO	CONDICIONES CONTRACTUALES ORIGINALES				ACTIVIDADES EJECUTADAS					
						ACTAS ANTERIORES		PRESENTE ACTA		ACUMULADO	
		% PARTIC.	MES	SUELDO	V. PARCIAL	CANT.	VALOR	CANTID.	VALOR	CANTID.	VALOR
1.	COSTO DIRECTOS DEL PERSONAL										
1.1	Director de Interventoria	50%	3,00	$ 3.600.000,00	$ 5.400.000,00		$ -	3,00	$ 5.400.000,00	3,00	$ 5.400.000,00
1.2	Ingeniero Residente	100%	3,00	$ 2.450.000,00	$ 7.350.000,00		$ -	3,00	$ 7.350.000,00	3,00	$ 7.350.000,00
	Suma Costos de Personal				$ 12.750.000,00		$ -		$ 12.750.000,00		$ 12.750.000,00
	Factor Multiplicador	1,25									
	SUMA COSTOS DE PERSONAL				**$ 15.937.500,00**		**$ -**		**$ 15.937.500,00**		**$ 15.937.500,00**
		UND	CANTID.	COSTO	V. PARCIAL						
2.	COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS Y OFICINA										
2.1	Equipo completo de topografía	Mes	1,00	$ 995.987,00	$ 995.987,00		$ -	1,00	$ 995.987,00	1,00	$ 995.987,00
2.2	Oficina - campamento (incluye servicios)	Mes	4,00	$ 500.000,00	$ 2.000.000,00		$ -	4,00	$ 2.000.000,00	4,00	$ 2.000.000,00
2.3	Ensayos de laboratorio	Und	9,00	$ 65.000,00	$ 585.000,00		$ -	9,00	$ 585.000,00	9,00	$ 585.000,00
2.4	Edición de informes, papeleria, reproducción de documentos, incluye fotografías	Und	3,00	$ 500.000,00	$ 1.500.000,00		$ -	3,00	$ 1.500.000,00	3,00	$ 1.500.000,00
	SUMA COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS Y OFICINA				**$ 5.080.987,00**		**$ -**		**$ 5.080.987,00**		**$ 5.080.987,00**
	SUBTOTAL GASTOS DIRECTOS				**$ 21.018.487,00**		**$ -**		**$ 21.018.487,00**		**$ 21.018.487,00**
	I.V.A.	19%			**$ 3.993.513,00**		**$ -**		**$ 3.993.513,00**		**$ 3.993.513,00**
	COSTO TOTAL				**$ 25.012.000,00**		**$ -**	100,00%	**$ 25.012.000,00**		**$ 25.012.000,00**

ESTADO DEL CONTRATO		
VR. DEL CONTRATO INICIAL	$	25.012.000,00
VR. DEL CONTRATO ADICIONAL No. 01	$	-
VR. TOTAL DEL CONTRATO.	$	25.012.000,00
VR. EJECUTADO ACUMULADO ACTAS ANT.	$	-
VR. EJECUTADO PRESENTE ACTA	$	25.012.000,00
VR. TOTAL ACUMULADO A LA FECHA	$	25.012.000,00
VR. SALDO POR EJECUTAR	$	-

ESTADO DEL ANTICIPO		
VR. ANTICIPO RECIBIDO CTO. INICIAL	0%	-
VR. ANTICIPO RECIBIDO CTO. ADICIONAL No. 01		-
VR. TOTAL ANTICIPOS RECIBIDOS.		-
VR. REINTEGRO ANTICIPO CHEQUE		-
VR. REINTEGRO ANTICIPO IMPUESTOS		-
VR. TOTAL AMORTIZADO A LA FECHA		-
SALDO POR AMORTIZAR	$	-

VALOR A PAGAR PRESENTE ACTA	25.012.000,00
VR. SALDO POR EJECUTAR	-

VEINTICINCO MILLONES DOCE MIL PESOS M/CTE

OBSERVACIONES: LA FIRMA DE LA PRESENTE ACTA NO EXIME AL CONTRATISTA A REALIZAR LOS AJUSTES Y ENMENDAR LAS ACTIVIDADES DE LA OBRA AQUÍ CONTEMPLADAS POR CAUSAS QUE LE SEAN IMPUTABLES.

CONSIGNAR: Cuenta Corriente N° **817025646** del **Banco de Bogotá**; a nombre de **OCINC INGENIERIA SAS**, identificada con NIT N° **900.849.031-8**; R.L. RUBEN DARIO SOLARTE GUZMAN - C.C. N° 76.331.752 de Popayan

Revisó:

DIEGO HERNANDO MUÑOZ CAICEDO
Ingeniero Apoyo Secretaria Planeación Municipal

Contratista:

OCINC INGENIERIAS S.A.S.
R.L. RUBEN DARIO SOLARTE GUZMAN

Supervisor:

MIGUEL ERNESTO MARTINEZ ORDOÑEZ
Secretario de Planeacion y Obras Publicas Municipal

368

ACTA DE LIQUIDACION FINAL DEL CONTRATO Nº C5 - 170 - 2019

DATOS ESPECIFICOS DEL CONTRATO:

CONTRATO: C5 - 170 - 2019

CONTRATANTE: MUNICIPIO DE ROSAS

CONTRATISTA: OCINC INGENIERIAS S.A.S. NIT #: 900.849.031-8

R.L.: RUBEN DARIO SOLARTE GUZMAN C.C. # 76.331.752

OBJETO: INTERVENTORÍA TÉCNICA, FINANCIERA, AMBIENTAL Y CONTABLE A OBRA DE CONSTRUCCIÓN DE POLIDEPORTIVO DE LA VEREDA GUALOTO, MUNICIPIO DE ROSAS DEPARTAMENTO DEL CAUCA.

PARTES QUE INTERVIENEN:

En las instalaciones de la Alcaldía Municipal de Rosas Cauca a los veintisiete (27) días del mes de Noviembre del año 2019, se reunieron el Ingeniero RUBEN DARIO SOLARTE GUZMAN,quien actua como Representante Legal de OCINC INGENIERIAS S.A.S. en su calidad de Contratista, el Ingeniero MIGUEL ERNESTO MARTÍNEZ ORDOÑEZ, en calidad de Secretario de Planeación e Infraestructura Municipal y Supervisor, con el fin de suscribir la presente Acta de Liquidación Final del contrato en referencia.

CRONOLOGIA:

FIRMA DEL CONTRATO PRINCIPAL:	18 de julio de 2019
PLAZO CONTRACTUAL:	Cuatro (04) Meses
INICIACION DEL CONTRATO:	26 de julio de 2019
ACTA RECIBIDO UNICA y FINAL:	26 de noviembre de 2019
VENCIMIENTO CONTRACTUAL:	26 de noviembre de 2019
ACTA DE LIQUIDACION:	27 de noviembre de 2019

VALOR DE LAS ACTIVIDADES CONTRATADAS y EJECUTADAS:

VALOR CONTRATO PRINCIPAL:	$ 25.012.000,00
VALOR CONTRATO ADICIONAL:	$ 0,00
VALOR TOTAL DEL CONTRATO:	$ 25.012.000,00
VALOR ACTA UNICA y FINAL:	$ 25.012.000,00
VALOR TOTAL DE ACTAS PARCIALES:	$ 25.012.000,00

DETALLE DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS Y RECIBIDAS:

ITEM	CARGO / OFICIO / CONCEPTO	%	MES	SUELDO	V. PARCIAL
1.	COSTO DIRECTOS DEL PERSONAL				
1.1	Director de Interventoría	50%	3,0	3600000	5.400.000
1.2	Ingeniero Residente	100%	3,0	2450000	7.350.000
	Suma Costos de Personal				12.750.000
	Factor Multiplicador	1,25			
	SUMA COSTOS DE PERSONAL				**15.937.500**
		UND	CANTID.	COSTO	V. PARCIAL
2.	COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS Y OFICINA				
2.1	Equipo completo de topografía	Mes	1,0	995987	995.987
2.2	Oficina - campamento (incluye servicios)	Mes	4,0	500000	2.000.000
2.3	Ensayos de laboratorio	Und	9,0	65000	585.000
2.4	Edición de informes, papelería, reproducción de documentos, inc	Und	3,0	500000	1.500.000
	SUMA COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS Y OFICINA				**5.080.987**
	SUBTOTAL GASTOS DIRECTOS				21.018.487
	I.V.A.				3.993.513
	COSTO TOTAL				**25.012.000**

ACTA DE LIQUIDACION FINAL DEL CONTRATO Nº C5 - 170 - 2019

DATOS ESPECIFICOS DEL CONTRATO:

CONTRATO: C5 - 170 - 2019
CONTRATANTE: MUNICIPIO DE ROSAS
CONTRATISTA: OCINC INGENIERIAS S.A.S. NIT #: 900.849.031-8
R.L.: RUBEN DARIO SOLARTE GUZMAN C.C. # 76.331.752

OBJETO: INTERVENTORÍA TÉCNICA, FINANCIERA, AMBIENTAL Y CONTABLE A OBRA DE CONSTRUCCIÓN DE POLIDEPORTIVO DE LA VEREDA GUALOTO, MUNICIPIO DE ROSAS DEPARTAMENTO DEL CAUCA.

BALANCE DEL CONTRATO:

VALOR ACTIVIDADES CONTRATADAS:	$ 25.012.000,00	
VALOR ACTIVIDADES EJECUTADAS ACTA ÚNICA y FINAL:		$ 25.012.000
SALDO A FAVOR DEL MUNICIPIO:		$ 0
SUMAS IGUALES	**$ 25.012.000,00**	**$ 25.012.000,00**

VALOR ANTICIPO:	$ 0,00	
VALOR AMORTIZACION ACTA UNICA y FINAL:		$ 0,00
VALOR POR AMORTIZAR:		$ 0
SUMAS IGUALES	**$ 0,00**	**$ 0,00**

VALOR A PAGAR AL CONTRATISTA EN LA PRESENTE ACTA: $ 25.012.000,00
VEINTICINCO MILLONES DOCE MIL PESOS M/CTE

CERTIFICACION:

El Supervisor del contrato de la referencia certifica que:

a) El objeto y las obligaciones derivadas del contrato fueron ejecutadas según lo planificado.
b) Las actividades antes detalladas fueron ejecutadas, entregadas y recibidas a entrera satisfación, pero esto no exime al Contratista de la responsabilidad por la calidad de las actividades entregadas y recibidas.
c) Se deja constancia del cumplimiento de las obligaciones del contratista con los aportes al sistema de seguridad social durante la vigencia del contrato.
d) Con base en lo anteriormente expuesto, se declara que las partes que hacen parte del contrato en referencia se encuentran a PAZ Y SALVO por todo concepto.

Para constancia se firma en Rosas Cauca a los veintisiete (27) días del mes de Noviembre del año dos mil diecinueve (2019), por los que en ella intervinieron.

OCINC INGENIERIAS S.A.S.
R.L.: RUBEN DARIO SOLARTE GUZMAN
CONTRATISTA

MIGUEL ERNESTO MARTINEZ ORDOÑEZ
Secretario de Planeacion y Obras Publicas Municipal Rosas Cauca

JESUS EDUARDO DIAZ RIOS
Vo. Bo. Alcalde Municipal

ACTA DE LIQUIDACION FINAL DEL CONTRATO Nº C5 - 170 - 2019

DATOS ESPECIFICOS DEL CONTRATO:

CONTRATO: C5 - 170 - 2019
CONTRATANTE: MUNICIPIO DE ROSAS
CONTRATISTA: OCINC INGENIERIAS S.A.S. NIT #: 900.849.031-8
R.L.: RUBEN DARIO SOLARTE GUZMAN C.C. # 76.331.752
OBJETO: INTERVENTORÍA TÉCNICA, FINANCIERA, AMBIENTAL Y CONTABLE A OBRA DE CONSTRUCCIÓN DE POLIDEPORTIVO DE LA VEREDA GUALOTO, MUNICIPIO DE ROSAS DEPARTAMENTO DEL CAUCA.

PARTES QUE INTERVIENEN:

En las instalaciones de la Alcaldía Municipal de Rosas Cauca a los veintisiete (27) días del mes de Noviembre del año 2019, se reunieron el Ingeniero RUBEN DARIO SOLARTE GUZMAN,quien actua como Representante Legal de OCINC INGENIERIAS S.A.S. en su calidad de Contratista, el Ingeniero MIGUEL ERNESTO MARTÍNEZ ORDOÑEZ, en calidad de Secretario de Planeación e Infraestructura Municipal y Supervisor, con el fin de suscribir la presente Acta de Liquidación Final del contrato en referencia.

CRONOLOGIA:

FIRMA DEL CONTRATO PRINCIPAL:	18 de julio de 2019
PLAZO CONTRACTUAL:	Cuatro (04) Meses
INICIACION DEL CONTRATO:	26 de julio de 2019
ACTA RECIBIDO UNICA y FINAL:	26 de noviembre de 2019
VENCIMIENTO CONTRACTUAL:	26 de noviembre de 2019
ACTA DE LIQUIDACION:	27 de noviembre de 2019

VALOR DE LAS ACTIVIDADES CONTRATADAS y EJECUTADAS:

VALOR CONTRATO PRINCIPAL:	$ 25.012.000,00
VALOR CONTRATO ADICIONAL:	$ 0,00
VALOR TOTAL DEL CONTRATO:	$ 25.012.000,00
VALOR ACTA UNICA y FINAL:	$ 25.012.000,00
VALOR TOTAL DE ACTAS PARCIALES:	$ 25.012.000,00

DETALLE DE LAS ACTIVIDADES EJECUTADAS Y RECIBIDAS:

ITEM	CARGO / OFICIO / CONCEPTO	%	MES	SUELDO	V. PARCIAL
1.	COSTO DIRECTOS DEL PERSONAL				
1.1	Director de Interventoría	50%	3,0	3600000	5.400.000
1.2	Ingeniero Residente	100%	3,0	2450000	7.350.000
	Suma Costos de Personal				12.750.000
	Factor Multiplicador	1,25			
	SUMA COSTOS DE PERSONAL				**15.937.500**
		UND	CANTID.	COSTO	V. PARCIAL
2.	COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS Y OFICINA				
2.1	Equipo completo de topografía	Mes	1,0	995987	995.987
2.2	Oficina - campamento (incluye servicios)	Mes	4,0	500000	2.000.000
2.3	Ensayos de laboratorio	Und	9,0	65000	585.000
2.4	Edición de informes, papelería, reproducción de documentos, inc	Und	3,0	500000	1.500.000
	SUMA COSTOS DE ALQUILER DE EQUIPOS Y OFICINA				**5.080.987**
	SUBTOTAL GASTOS DIRECTOS				21.018.487
	I.V.A.				3.993.513
	COSTO TOTAL				**25.012.000**

ACTA DE LIQUIDACION FINAL DEL CONTRATO Nº C5 - 170 - 2019

DATOS ESPECIFICOS DEL CONTRATO:

CONTRATO: C5 - 170 - 2019
CONTRATANTE: MUNICIPIO DE ROSAS
CONTRATISTA: OCINC INGENIERIAS S.A.S. NIT #: 900.849.031-8
R.L.: RUBEN DARIO SOLARTE GUZMAN C.C. # 76.331.752

OBJETO: INTERVENTORÍA TÉCNICA, FINANCIERA, AMBIENTAL Y CONTABLE A OBRA DE CONSTRUCCIÓN DE POLIDEPORTIVO DE LA VEREDA GUALOTO, MUNICIPIO DE ROSAS DEPARTAMENTO DEL CAUCA.

BALANCE DEL CONTRATO:

VALOR ACTIVIDADES CONTRATADAS:	$ 25.012.000,00	
VALOR ACTIVIDADES EJECUTADAS ACTA ÚNICA y FINAL:		$ 25.012.000
SALDO A FAVOR DEL MUNICIPIO:		$ 0
SUMAS IGUALES	**$ 25.012.000,00**	**$ 25.012.000,00**
VALOR ANTICIPO:	$ 0,00	
VALOR AMORTIZACION ACTA UNICA y FINAL:		$ 0,00
VALOR POR AMORTIZAR:		$ 0
SUMAS IGUALES	**$ 0,00**	**$ 0,00**

VALOR A PAGAR AL CONTRATISTA EN LA PRESENTE ACTA: $ 25.012.000,00
VEINTICINCO MILLONES DOCE MIL PESOS M/CTE

CERTIFICACION:

El Supervisor del contrato de la referencia certifica que:

a) El objeto y las obligaciones derivadas del contrato fueron ejecutadas según lo planificado.
b) Las actividades antes detalladas fueron ejecutadas, entregadas y recibidas a entrera satisfación, pero esto no exime al Contratista de la responsabilidad por la calidad de las actividades entregadas y recibidas.
c) Se deja constancia del cumplimiento de las obligaciones del contratista con los aportes al sistema de seguridad social durante la vigencia del contrato.
d) Con base en lo anteriormente expuesto, se declara que las partes que hacen parte del contrato en referencia se encuentran a PAZ Y SALVO por todo concepto.

Para constancia se firma en Rosas Cauca a los veintisiete (27) días del mes de Noviembre del año dos mil diecinueve (2019), por los que en ella intervinieron.

OCINC INGENIERIAS S.A.S.
R.L.: RUBEN DARIO SOLARTE GUZMAN
CONTRATISTA

MIGUEL ERNESTO MARTINEZ ORDOÑEZ
Secretario de Planeacion y Obras Publicas Municipal Rosas Cauca

JESUS EDUARDO DIAZ RIOS
Vo. Bo. Alcalde Municipal

ACTA DE LIQUIDACION FINAL DEL CONTRATO DE OBRA N° C4 - 163 - 2019

DATOS ESPECIFICOS DEL CONTRATO:

CONTRATO: CONTRATO DE OBRA PUBLICA N° C4 - 163 - 2019
CONTRATANTE: MUNICIPIO DE ROSAS
CONTRATISTA: BRACO CONSTRUCTOR SAS NIT N°: 900.033.171-8
Reprentante Legal: BREHYNER ANDRES BRAVO ROJAS C.C. #: 1.127.070.073
OBJETO: CONSTRUCCIÓN POLIDEPORTIVO DE LA VEREDA GUALOTO, EN EL MUNICIPIO DE ROSAS DEPARTAMENTO DEL CAUCA.

PARTES QUE INTERVIENEN:

En las instalaciones de la Alcaldía Municipal de Rosas Cauca a los cinco (05) días del mes de Noviembre de 2019 se reunieron: el ingeniero RUBEN DARIO SOLARTE GUZMAN en representación de la Interventoría, el Ingeniero MIGUEL ERNESTO MARTINEZ ORDOÑEZ en calidad de Secretario de Planeación e Infraestructura Municipal por parte del Municipio, y el Ingeniero BREHYNER ANDRES BRAVO ROJAS en representación del Contratista, con el fin de suscribir la presente Acta de Liquidación Final del contrato en referencia.

CRONOLOGIA:

FIRMA DEL CONTRATO PRINCIPAL:	28 de junio de 2019
PLAZO CONTRACTUAL INICIAL:	Cuatro (04) Meses
INICIACION DEL CONTRATO:	26 de julio de 2019
ACTA DE RECIBIDO N° 01:	13 de agosto de 2019
ACTA DE RECIBIDO N° 02:	11 de septiembre de 2019
ACTA DE MODIFICACIÓN N° 01:	1 de octubre de 2019
ACTA DE RECIBIDO N° 03 y FINAL:	16 de octubre de 2019
VENCIMIENTO CONTRACTUAL:	25 de noviembre de 2019
ACTA DE LIQUIDACION:	5 de noviembre de 2019

VALOR DE LOS BIENES CONTRATADOS y RECIBIDOS:

VALOR CONTRATO PRINCIPAL:	$ 312.877.056,00
VALOR ACTA RECIBIDO N° 01:	$ 151.728.840,00
VALOR ACTA RECIBIDO N° 02:	$ 134.981.836,00
VALOR ACTA RECIBIDO N° 03 y FINAL:	$ 26.161.050,00
VALOR SALDO A FAVOR DEL MUNICIPIO:	$ 5.330,00

DETALLE DE LOS BIENES Y/O ARTICULOS RECIBIDOS:

N°	DESCRIPCION DE LA OBRA	UND.	CANT.	VALOR UNT.	VALOR TOTAL
1	**PRELIMINARES**				
1.1	localizacion y replanteo del proyecto	m²	600,00	1.539	923.400,00
1.2	demolición estructuras de concreto	m²	59,50	67.160	3.996.020,00
1.3	cerramiento en lona verde h=2.1m @ 3 m	m	116,00	4.599	533.484,00
1.4	excavacion manual en material comun hasta 2 m	m³	161,90	14.700	2.379.930,00
1.5	excavacion a máquina-perfilado de talud, incluye de material <1 km	m³	573,30	31.990	18.339.867,00
1.6	relleno tipo 1, con material del sitio	m³	95,40	11.200	1.068.480,00
1.7	retiro material manual	m³	86,20	13.650	1.176.630,00
2	**ESTRUCTURA Y CONCRETOS**				
2.1	solado de limpieza y protección, en concreto de 17.5 mpa e=0,05m	m²	40,50	32.940	1.334.070,00
2.2	zapatas y pedestales en concreto de 21 mpa	m³	15,10	485.940	7.337.694,00
2.3	vigas en concreto de 21 mpa, incluye formaleta donde se necesite	m³	5,40	510.310	2.755.674,00
2.4	reposición estructuras en en concreto de 21mpa e=0,10m,	m²	58,60	72.150	4.227.990,00
2.5	acero de refuerzo fy=420 mpa	Kg	2242,34	3.876	8.691.310,00

ACTA DE LIQUIDACION FINAL DEL CONTRATO DE OBRA N° C4 - 163 - 2019

DATOS ESPECIFICOS DEL CONTRATO:

CONTRATO: CONTRATO DE OBRA PUBLICA N° C4 - 163 - 2019

CONTRATANTE: MUNICIPIO DE ROSAS

CONTRATISTA: BRACO CONSTRUCTOR SAS NIT N°: 900.033.171-8

Reprentante Legal: BREHYNER ANDRES BRAVO ROJAS C.C. #: 1.127.070.073

OBJETO: CONSTRUCCIÓN POLIDEPORTIVO DE LA VEREDA GUALOTO, EN EL MUNICIPIO DE ROSAS DEPARTAMENTO DEL CAUCA.

3	**INSTALACCIONES PLUVIALES**				
3.1	caja de inspeccion de 21 mpa (0,6x0,6m h=0,5m interna) incluye tapa (e=0,07m) con refuerzo #3 @ 0,15m en ambos sentidos, manija y cañuela	Und.	6,00	173.506	1.041.036,00
3.2	sum. e inst. tuberia de alcantarillado sanit novafort pvc d= 6"	m	99,50	37.167	3.698.117,00
3.3	sum. e inst. tuberia de alcantarillado sanit pvc d= 4"	m	12,00	23.676	284.112,00
3.4	bajante aguas lluvias pvc 4"	m	84,00	21.898	1.839.432,00
4	**ESTRUCTURA METALICA Y CUBIERTA**				
4,1	construcción de estructura metalica de acuerdo a planos estructurales y sus detalles. incluye anticorrosivo y pintura	Kg	16461,37	7.725	127.164.083,00
4.2	placa de anclaje con pernos atornillados con arandelas, tuerca y contratuerca.	Und.	12,00	163.498	1.961.976,00
4.3	teja cubierta zinc prepintada, incluye tornillos y fijaciones sellantes	m²	754,20	43.742	32.990.216,00
4.4	canal en lamina cal 20 desarrollo 50cm incluye soportes y/o anclajes y pintura was primer, anticorrosivo y pintura en esmalte para intemperie	m	60,00	46.950	2.817.000,00
5	**OTROS**				
5.1	delimitación de cancha de microfubol con pintura de trafico alto de ancho 10 cm	Glb	1,00	496.938	496.938,00
5.2	delimitacion de cancha de baloncesto con pintura trafico alto de ancho 10 cm	Glb	1,00	453.112	453.112,00
5.3	delimitacion de cancha de voleibol con pintura de trafico alto de ancho 10 cm	Glb	1,00	473.736	473.736,00
5.4	aseo general	m²	600,00	1.049	629.400,00
6	**RED ELECTRICA**				
6.1	suministro e instalación luminaria	Und.	12,00	551.682	6.620.184,00
6.2	suministro e instalación sistema puesta a tierra	Und.	1,00	391.076	391.076,00
6.3	suministro e instalación sistema apantallamiento	Und.	1,00	8.402.304	8.402.304,00
6.4	suminstro e instalación tablero bifásico	Und.	1,00	515.714	515.714,00
	ACTIVIDADES ADICIONALES NO PREVISTAS				
n.p.1.	adecuación de estructura metálica y teja de cubierta de la gradería, portería de cancha multifuncional exitente; incluye desminte, limpieza, anticorrosivo, pintura e instalación de estructuras	M2	30,70	61.500	1.888.050,00
	Valor Costos Directos				**244.431.035,00**
	Administración		24%		58.663.448,00
	Imprevistos		1%		2.444.311,00
	Utilidades		3%		7.332.932,00
	Valor Costos Indirectos				68.440.691,00
	VALOR TOTAL DE LA OBRA EJECUTADA				**312.871.726,00**

ACTA DE LIQUIDACION FINAL DEL CONTRATO DE OBRA N° C4 - 163 - 2019

DATOS ESPECIFICOS DEL CONTRATO:

CONTRATO: CONTRATO DE OBRA PUBLICA N° C4 - 163 - 2019
CONTRATANTE: MUNICIPIO DE ROSAS
CONTRATISTA: BRACO CONSTRUCTOR SAS NIT N°: 900.033.171-8
Reprentante Legal: BREHYNER ANDRES BRAVO ROJAS C.C. #: 1.127.070.073
OBJETO: CONSTRUCCIÓN POLIDEPORTIVO DE LA VEREDA GUALOTO, EN EL MUNICIPIO DE ROSAS DEPARTAMENTO DEL CAUCA.

BALANCE DEL CONTRATO:

VALOR DEL CONTRATO INICIAL	$ 312.877.056,00	
VALOR ADICIONAL	$ 0,00	
VALOR EJECUTADO ACTA DE OBRA N° 01		$ 151.728.840
VALOR EJECUTADO ACTA DE OBRA N° 02		$ 134.981.836
VALOR EJECUTADO ACTA DE OBRA N° 03 y FINAL		$ 26.161.050
SALDO A FAVOR DEL MUNICIPIO		$ 5.330
SUMAS IGUALES	**$ 312.877.056,00**	**$ 312.877.056,00**

VALOR ANTICIPO:	$ 0,00	
VALOR AMORTIZACION ACTAS DE RECIBIDO:		$ 0,00
VALOR POR AMORTIZAR:		$ 0
SUMAS IGUALES	**$ 0,00**	**$ 0,00**

VALOR A PAGAR AL CONTRATISTA EN LA PRESENTE ACTA: $ 26.161.050,00
VEINTISEIS MILLONES CIENTO SESENTA Y UN MIL CINCUENTA PESOS M/CTE

CERTIFICACION:

El Intervento y Supervisor del contrato de la referencia certifican que:

a) El objeto y las obligaciones derivadas del contrato fueron realizadas según lo planificado.
b) Las actividades antes detalladas fueron **ejecutadas y recibidas a entrera satisfación**, pero esto no exime al Contratista de la responsabilidad por la calidad de las actividades entregadas y recibidas.
c) Con base en lo anteriormente expuesto, se declara que las partes que hacen parte del contrato en referencia se encuentran a PAZ Y SALVO por todo concepto. En consecuencia y al no encontrarse nuevas consideraciones, las partes acuerdan declarar que se entiende por extinguidas las obligaciones pactadas entre las partes.

Para constancia se firma en Rosas Caucaa los cinco (05) días del mes de Noviembre de 2019, por los que en ella intervinieron.

BRACO CONSTRUCTOR SAS
RL: Brehyner Andrés Bravo Rojas
CONTRATISTA

OCINC INGENIERIA S.A.S.
RL: Ruben Dario Solarte Guzmán
INTERVENTOR

Ing. MIGUEL ERNESTO MARTINEZ ORDOÑEZ
Secretario de Planeación Municipal
SUPERVISOR

JESUS EDUARDO DIAZ RIOS
Vo. Bo. Alcalde Municipal