



HATO COROZAL

ALTO Y SOSTENIBLE

CONTRATO DE OBRA No. 110.10.08-088 DEL 05 DE AGOSTO DE 2020

FECHA DE INICIACIÓN: 17 DE SEPTIEMBRE DE 2020
PRÓRROGA No. 1: UN (1) MES
FECHA PRÓRROGA No. 1: 28 DE DICIEMBRE DE 2020
PRÓRROGA No. 2: UN (1) MES
FECHA PRÓRROGA No. 2: 12 DE FEBRERO DE 2021
PRÓRROGA No. 3: VEINTE (20) DIAS
FECHA PRÓRROGA No. 3: 16 DE MARZO DE 2021
FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL: 05 DE ABRIL DE 2021

OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE CANCHA POLIDEPORTIVA CUBIERTA Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL COLEGIO HORACIO PERDOMO EN LA VEREDA SAN JOSÉ DEL ARIPORO DEL MUNICIPIO DE HATO COROZAL, DEPARTAMENTO DE CASANARE.

CONTRATISTA: CONSORCIO J&M COROZAL 2020

R/L MARY LENY ANGEL RODRIGUEZ

SUPERVISOR Y SECRETARIO DE PLANEACION Y POLITICA SECTORIAL:

ING. EDISON FERNEY AYA PANQUEVA

CONTRATISTA: CONSORCIO SUCONS

R/L ARIEL ENRIQUE ROMERO BECERRA

APOYO A LA SUPERVISION: ING. JOSE LEONARDO COBOS GARRIDO

ACTA DE LIQUIDACIÓN NUMERICA

PLAZO INICIAL DE EJECUCIÓN: CUATRO (04) MESES
TOTAL PRORROGAS: DOS (02) MESES + VEINTE (20) DIAS
PLAZO TOTAL DE EJECUCIÓN: SEIS (06) MESES + VEINTE (20) DIAS
VALOR CONTRACTUAL: \$ 999.720.537,00

VALOR ACTUAL DEL CONTRATO SEGÚN ACTA MODIFICATORIA No. 3 :
\$ 1.089.723.995,00

ACTA DE LIQUIDACIÓN NUMERICA

CONDICIONES CONTRACTUALES

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VR. UNITARIO	VALOR	PRESUPUESTO AJUSTADO CON ADICIONAL EN VALOR No. 1		CANTIDADES EJECUTADAS	
						CANT.	VALOR	CANT.	VALOR
1	Realizar obras preliminares								
1,1	Replanteo y localización para arquitectura, sobre terreno	m ²	1116,50	\$5.490,00	\$6.129.585,00	1.116,50	\$6.129.585,00	1116,50	\$6.129.585,00
2	Construir la cimentación								
2,1	Descapote a máquina, incluye transporte y disposición final	m ³	334,74	\$11.832,00	\$3.960.643,68	334,74	\$3.960.643,68	334,74	\$3.960.643,68
2,2	Excavación a mano en material común	m ³	296,24	\$26.990,00	\$7.995.517,60	480,12	\$12.958.438,80	458,50	\$12.374.915,00
2,3	Relleno con material sub base triturada tamaño máximo 2"	m ³	29,72	\$77.395,00	\$2.300.179,40	492,40	\$38.109.298,00	550,53	\$42.608.269,35
	Compactado y transportada								
2,4	Concreto para solado resistencia 140 kg/cm2 - 2000 psi	m ³	2,50	\$390.223,00	\$975.557,50	2,50	\$975.557,50	2,50	\$975.557,50
2,5	Viga de amarre (sección transversal 0.30x0.30 metros para cimentación - Cubierta - graderías) en concreto de 3500 Psi	m ³	13,37	\$586.042,00	\$7.835.381,54	12,65	\$7.413.431,30	12,65	\$7.413.431,30
2,6	Pedestal en concreto de resistencia 4000 psi	m ³	3,53	\$530.261,00	\$1.871.821,33	3,52	\$1.866.518,72	3,52	\$1.866.518,72
2,7	Zapata en concreto para cimentación de resistencia 3500 Psi	m ³	22,50	\$596.069,00	\$13.411.552,50	22,50	\$13.411.552,50	22,50	\$13.411.552,50
2,8	Acero de Refuerzo Grado 60 de (Viga de Cimentación, Zapatas, Pedestal)	kg	11115,32	\$3.735,00	\$41.515.720,20	11.008,15	\$41.115.440,25	11008,15	\$41.115.440,25
3	Construir las estructuras en concreto								
3,1	Columna en concreto de resistencia 4000 psi (Rectangulares de sección 0.6x0.7m)	m ³	22,51	\$737.751,00	\$16.606.775,01	22,51	\$16.606.775,01	22,51	\$16.606.775,01
3,2	Viga aérea en concreto de resistencia 3500 psi	m ³	9,94	\$794.742,00	\$7.899.735,48	9,94	\$7.899.735,48	9,94	\$7.899.735,48
3,3	Acero de Refuerzo Grado 60 (vigas aéreas Rectangulares de sección 0.3x0.6 metros en concreto de 3500 Psi)	kg	920,67	\$3.735,00	\$3.438.702,45	916,86	\$3.424.472,10	916,86	\$3.424.472,10
3,4	Vigas aérea en concreto de resistencia 3500 psi (Graderías en concreto Asientos)	m ³	6,75	\$794.742,00	\$5.364.508,50	5,32	\$4.228.027,44	5,32	\$4.228.027,44
3,5	Acero de Refuerzo Grado 60 (para Graderías)	kg	2576,57	\$3.735,00	\$9.623.488,95	1.878,01	\$7.014.367,35	1878,01	\$7.014.367,35
4	Construir la cubierta y cerramiento placa								
4,1	Cubierta sencilla modular Hunter Douglas 333C Aluzinc 26 curvada pre pintada ambas caras con andamio L mayor a 13 mts h mayor a 6 m	m ²	874,01	\$74.632,00	\$65.229.114,32	899,25	\$67.112.826,00	899,25	\$67.112.826,00
4,2	Canal en lamina galvanizada cal. 20 desarrollo 0.6 m	m	65,80	\$68.081,00	\$4.479.729,80	66,00	\$4.493.346,00	66,00	\$4.493.346,00
4,3	Estructura metálica Ángulos en Acero ASTM A-992 (incluye: suministro - fabricación - pintura - montaje).	Kg	14502,41	\$10.485,00	\$152.057.768,85	14.393,37	\$150.914.484,45	14393,37	\$150.914.484,45
4,4	Estructura metálica Perfil C en Acero ASTM A-1011 (incluye: suministro - fabricación - pintura - montaje) - C (450x85x4 MM)	Kg	9824,72	\$9.328,00	\$91.644.988,16		\$0,00		\$0,00
4,5	Estructura metálica en Acero ASTM-A36 (incluye: suministro - fabricación - pintura - Montaje)	Kg	790,34	\$8.887,00	\$7.023.751,58	827,13	\$7.350.704,31	827,13	\$7.350.704,31

 HATO COROZAL ALTO Y SOSTENIBLE		CONTRATO DE OBRA No. 110.10.08-088 DEL 05 DE AGOSTO DE 2020		FECHA DE INICIACIÓN: 17 DE SEPTIEMBRE DE 2020 PRÓRROGA No. 1: UN (1) MES FECHA PRÓRROGA No 1: 28 DE DICIEMBRE DE 2020 PRÓRROGA No. 2: UN (1) MES FECHA PRÓRROGA No 2: 12 DE FEBRERO DE 2021 PRÓRROGA No. 3: VEINTE (20) DIAS FECHA PRÓRROGA No 3: 16 DE MARZO DE 2021 FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL: 05 DE ABRIL DE 2021		ACTA DE LIQUIDACIÓN NUMERICA			
OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE CANCHA POLIDEPORTIVA CUBIERTA Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL COLEGIO HORACIO PERDOMO EN LA VEREDA SAN JOSÉ DEL ARIPORO DEL MUNICIPIO DE HATO COROZAL, DEPARTAMENTO DE CASANARE.		CONTRATISTA: CONSORCIO J&M COROZAL 2020 R/L MARY LENY ANGEL RODRIGUEZ		PLAZO INICIAL DE EJECUCION: CUATRO (04) MESES TOTAL PRORROGAS: DOS (02) MESES + VEINTE (20) DIAS PLAZO TOTAL DE EJECUCIÓN: SEIS (06) MESES + VEINTE (20) DIAS VALOR CONTRACTUAL: \$ 999.720.537,00					
		SUPERVISOR Y SECRETARIO DE PLANEACION Y POLITICA SECTORIAL: ING. EDISSON FERNEY AYA PANQUEVA		VALOR ACTUAL DEL CONTRATO SEGUN ACTA MODIFICATORIA No. 3: \$ 1.089.723.999,00					
		CONTRATISTA: CONSORCIO SUCONS R/L ARIEL ENRIQUE ROMERO BECERRA							
		APOYO A LA SUPERVISION: ING. JOSE LEONARDO COBOS GARRIDO							
ACTA DE LIQUIDACIÓN NUMERICA		CONDICIONES CONTRACTUALES		PRESUPUESTO AJUSTADO CON ADICIONAL EN VALOR No. 1		CANTIDADES EJECUTADAS			
4,6	Estructura metálica Ángulos en Acero ASTM A-992 (incluye: suministro - fabricación - pintura - montaje para el Cerramiento doble contiene ángulo 1 1/2"x1 1/2" x 1/8"; Riostra en ángulo 1 1/4x 1 1/4" 1/8", malla eslabonada 2". cal 10. Platina 3/4"x1/8	Kg	2758,99	\$10.485,00	\$28.928.010,15	2.953,55	\$30.967.971,75	2953,55	\$30.967.971,75
4,7	Estructura tubo 3"x3.81 mm ASTM 500 GRADO C; Camisa tubo 4" ASTM a500 grado c galvanizado l=1.30 m ASTM A500 GRADO C)	kg	2708,99	\$9.692,00	\$26.255.531,08	2.785,89	\$27.000.845,88	2785,89	\$27.000.845,88
4,8	Micropilotes Ø 0.30 m con tubo HG Ø 3" e=2.5 mm en concreto 3000 Psi, para malla contra impacto.	m	40,80	\$55.372,00	\$2.259.177,60	48,00	\$2.657.856,00	48,00	\$2.657.856,00
4,9	Viga de amarre para cimentación en concreto de 3500 Psi (cimentación del Cerramiento)	m³	4,49	\$586.042,00	\$2.631.328,58	4,49	\$2.631.328,58	4,49	\$2.631.328,58
4,10	Acero de Refuerzo Grado 60 (para cerramiento)	kg	3653,98	\$3.735,00	\$13.647.615,30	797,07	\$2.977.056,45	797,07	\$2.977.056,45
5	Instalar las redes hidrosanitarias								
5,1	Bajante A.L.L. PVC Sanitaria 4". Suministro e instal	m	59,44	\$36.618,00	\$2.176.573,92	60,00	\$2.197.080,00	60,00	\$2.197.080,00
5,2	Cúpula tragante 6" x 4" sin sosco. Suministro e instal.	und	8,00	\$14.845,00	\$118.760,00	8,00	\$118.760,00	8,00	\$118.760,00
5,3	Tubería PVC alcantarillado 4". Suministro e instalación.	m	18,00	\$18.108,00	\$325.944,00		\$0,00		\$0,00
5,4	Tubería PVC alcantarillado 6". Suministro e instal	m	36,00	\$33.031,00	\$1.189.116,00	60,00	\$1.981.860,00	60,00	\$1.981.860,00
5,5	Tubería PVC alcantarillado 8". Suministro e instal	m	22,52	\$44.564,00	\$1.003.581,28	24,80	\$1.105.187,20	24,80	\$1.105.187,20
5,6	Codo sanitario PVC 90° - 1/4 C x 4". Suministro e instal.	und	32,00	\$18.967,00	\$606.944,00	24,00	\$455.208,00	24,00	\$455.208,00
5,7	Excavación manual en conglomerado entre 1 a 2 m. (zanjas angostas)	m³	23,80	\$48.431,00	\$1.152.657,80	38,39	\$1.859.266,09	38,39	\$1.859.266,09
5,8	Relleno en arena lavada apisonada para atraque de la tubería con transporte	m³	14,62	\$62.542,00	\$914.364,04	14,78	\$924.370,76	14,78	\$924.370,76
5,9	Relleno en material seleccionado de la excavación compactado.	m³	9,56	\$20.307,00	\$194.134,92	15,26	\$309.884,82	15,26	\$309.884,82
5,10	Cañuela concreto 3000 Psi de 0.20 x 0.12. Suministro e instal	m	65,80	\$26.145,00	\$1.720.341,00	55,20	\$1.443.204,00	55,20	\$1.443.204,00
5,11	Adaptador sanitaria 110x4". Suministro e Instal	und	8,00	\$14.885,00	\$119.080,00		\$0,00		\$0,00
5,12	Kit Silla yee pvc 8 x 6 (160 x 110.). Suministro e instal	und	6,00	\$95.257,00	\$571.542,00		\$0,00		\$0,00
5,13	Rejilla vehicular para cárcamo A=0.50 m. Incluye marco y contramarco. Suministro e Instalación.	m	65,80	\$238.942,00	\$15.722.383,60	55,20	\$13.189.598,40	55,20	\$13.189.598,40
6	Cajas de Inspección								
6,1	Caja de Inspección 0.80 x 0.80	un	2,00	\$339.648,00	\$679.296,00	2,00	\$679.296,00	2,00	\$679.296,00
7	Instalar las redes hidrosanitarias								
7,1	Suministro e instalación de bajante en tubo Conduit metálico galvanizado Ø1-1/2" zunchado al poste, incluye capacete y curva PVC 90°	m	6,00	\$22.816,00	\$136.896,00	6,00	\$136.896,00	6,00	\$136.896,00



7



HATO COROZAL
ALTO Y SOSTENIBLE

ACTA DE LIQUIDACIÓN NUMERICA

CONDICIONES CONTRACTUALES

PRESUPUESTO AJUSTADO CON ADICIONAL EN VALOR No. 1										CANTIDADES EJECUTADAS	
7,15	Suministro e instalación varilla de puesta a tierra de cobre 5/8" x 2.4m.	un	4,00	\$158.817,00	\$635.268,00	\$635.268,00	4,00	\$635.268,00	4,00	\$635.268,00	\$635.268,00
7,16	Suministro y armado de soldadura tipo Cadwell 120 g para empalmes del sistema de apantallamiento	un	31,00	\$48.364,00	\$1.499.284,00	\$1.499.284,00	11,00	\$532.004,00	11,00	\$532.004,00	\$532.004,00
7,17	Construcción de caja de paso en mampostería de 30 cm x 30 cm para medición y mantenimiento del sistema de tierra y apantallamiento.	un	2,00	\$254.610,00	\$509.220,00	\$509.220,00	2,00	\$509.220,00	2,00	\$509.220,00	\$509.220,00
7,18	Apertura de hueco para poste.	un	18,00	\$68.410,00	\$1.231.380,00	\$1.231.380,00	-	\$0,00	0,00	\$0,00	\$0,00
8	Construir placa										
8,1	Placa base en concreto 3500 psi e=0.10 m reforzada con malla Q-5 de 6 mm	m ²	896,00	\$66.452,00	\$59.540.992,00	\$59.540.992,00	896,00	\$59.540.992,00	896,00	\$59.540.992,00	\$59.540.992,00
8,2	Bordillo prefabricado A-80 (0.80x0.20x0.35) incluye mortero de pega y nivelación .03	m	120,00	\$40.023,00	\$4.802.760,00	\$4.802.760,00	118,00	\$4.722.714,00	118,00	\$4.722.714,00	\$4.722.714,00
9	Construir muros de graderías										
9,1	Muro en ladrillo estructural 0.055 m (5.5x12x24.5 pandereta)	m ²	71,55	\$47.899,00	\$3.427.173,45	\$3.427.173,45		\$0,00		\$0,00	\$0,00
9,2	Acero de Refuerzo Grado 60 (para Muros en Bloque estructural)	kg	211,00	\$3.735,00	\$788.085,00	\$788.085,00	211,00	\$788.085,00	211,00	\$788.085,00	\$788.085,00
9,3	Baranda en acero A-36 con dos Tubos ASTM 500 G-C diámetro =4" e=1 m. Incluye pintura 3 mils	m	120,00	\$402.704,00	\$48.324.480,00	\$48.324.480,00		\$0,00		\$0,00	\$0,00
10	Pintar y demarcar elementos										
10,1	Líneas de demarcación cancha multifuncional	m	380,00	\$4.983,00	\$1.893.540,00	\$1.893.540,00	380,00	\$1.893.540,00	380,00	\$1.893.540,00	\$1.893.540,00
11	URBANISMO										
11,1	Replanteo y localización para arquitectura, sobre terreno	m ²	243,20	\$5.490,00	\$1.335.168,00	\$1.335.168,00	466,19	\$2.559.383,10	466,19	\$2.559.383,10	\$2.559.383,10
11,2	Descapote a máquina, Incluye transporte y disposición final	m ³	48,64	\$11.832,00	\$575.508,48	\$575.508,48	55,94	\$661.882,08	55,94	\$661.882,08	\$661.882,08
11,3	Excavación manual en conglomerado con transporte	m ³	40,54	\$49.943,00	\$2.024.689,22	\$2.024.689,22	178,47	\$8.913.327,21	190,41	\$9.509.646,63	\$9.509.646,63
11,4	Sardinel Prefabricado A - 10 (0.80 x 0.20 x 0.50) incluye mortero de pega y nivelación de 0.03 m	m	107,55	\$48.937,00	\$5.263.174,35	\$5.263.174,35	242,00	\$11.842.754,00	242,00	\$11.842.754,00	\$11.842.754,00
11,5	Bordillo prefabricado A - 80 (0.80 x 0.20 x 0.35) incluye mortero de pega y nivelación de 0.03 m	m	173,30	\$40.023,00	\$6.935.985,90	\$6.935.985,90	102,00	\$4.082.346,00	102,00	\$4.082.346,00	\$4.082.346,00
11,6	Piso adoquín tipo ladrillo (6 x 12 x 24), Incluye mortero de pega y nivelación 0.03 m con sello de juntas en arena.	m ²	179,68	\$55.400,00	\$9.954.272,00	\$9.954.272,00	179,68	\$9.954.272,00	179,68	\$9.954.272,00	\$9.954.272,00
11,7	Loseta prefabricada color A-50 (40x40x6), Incluye base 4 cm, mortero 1:4 y sello de arena	m ²	141,52	\$75.085,00	\$10.626.029,20	\$10.626.029,20	118,80	\$8.920.098,00	118,80	\$8.920.098,00	\$8.920.098,00
11,8	Concreto estriado rampas de 3000 psi reforzado	m ²	7,68	\$71.142,00	\$546.370,56	\$546.370,56	33,17	\$2.359.816,76	32,65	\$2.322.561,59	\$2.322.561,59
11,9	Loseta táctil guía discapacitados para piso en loseta prefabricada gris A-50 (40x40x6), Incluye base 4 cm arena nivelación y sello de arena	m	98,48	\$27.634,00	\$2.721.396,32	\$2.721.396,32	99,00	\$2.735.766,00	99,00	\$2.735.766,00	\$2.735.766,00

CONTRATO DE OBRA No. 110.10.08-088 DEL 05 DE AGOSTO DE 2020

FECHA DE INICIACIÓN: 17 DE SEPTIEMBRE DE 2020
PRÓRROGA No. 1: UN (1) MES
FECHA PRÓRROGA No. 1: 28 DE DICIEMBRE DE 2020
PRÓRROGA No. 2: UN (1) MES
FECHA PRÓRROGA No. 2: 12 DE FEBRERO DE 2021
PRÓRROGA No. 3: VEINTE (20) DÍAS
FECHA PRÓRROGA No. 3: 16 DE MARZO DE 2021

OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE CANCHA POLIDEPORTIVA CUBIERTA Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL COLEGIO HORACIO PERDOMO EN LA VEREDA SAN JOSÉ DEL ARIPOPO DEL MUNICIPIO DE HATO COROZAL, DEPARTAMENTO DE CASANARE.

ACTA DE LIQUIDACIÓN NUMERICA

CONTRATISTA: CONSORCIO J&M COROZAL 2020
R/L MARY LENY ANGEL RODRIGUEZ
SUPERVISOR Y SECRETARIO DE PLANEACION Y POLITICA SECTORIAL:
ING. EDISON FERNEY AYA PANQUEVA
CONTRATISTA: CONSORCIO SUCONS
R/L ARIEL ENRIQUE ROMERO BECERRA
APOYO A LA SUPERVISION: ING. JOSÉ LEONARDO COBOS GARRIDO

PLAZO INICIAL DE EJECUCION: CUATRO (04) MESES
TOTAL PRORROGAS: DOS (02) MESES + VEINTE (20) DÍAS
PLAZO TOTAL DE EJECUCION: SEIS (06) MESES + VEINTE (20) DÍAS
VALOR CONTRACTUAL: \$ 999.720.537,00

VALOR ACTUAL DEL CONTRATO SEGÚN ACTA MODIFICATORIA No. 3 :
\$ 1.089.723.999,00



HATO COROZAL

ALTO Y SOSTENIBLE

CONTRATO DE OBRA No. 110.10.08-088 DEL 05 DE AGOSTO DE 2020

FECHA DE INICIACION: 17 DE SEPTIEMBRE DE 2020
PRÓRROGA No. 1: UN (1) MES
FECHA PRÓRROGA No. 1: 28 DE DICIEMBRE DE 2020
PRÓRROGA No. 2: UN (1) MES
FECHA PRÓRROGA No. 2: 12 DE FEBRERO DE 2021
PRÓRROGA No. 3: VEINTE (20) DÍAS
FECHA PRÓRROGA No. 3: 16 DE MARZO DE 2021
FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL: 05 DE ABRIL DE 2021

OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE CANCHA POLIDEPORTIVA CUBIERTA Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL COLEGIO HORACIO PERDOMO EN LA VEREDA SAN JOSÉ DEL ARIPORO DEL MUNICIPIO DE HATO COROZAL, DEPARTAMENTO DE CASANARE.

ACTA DE LIQUIDACIÓN NUMERICA

CONTRATISTA: CONSORCIO J&M COROZAL 2020

R/L MARY LENY ANGEL RODRIGUEZ

SUPERVISOR Y SECRETARIO DE PLANEACION Y POLITICA SECTORIAL:

ING. EDISON FERNEY AYA PANQUEVA

CONTRATISTA: CONSORCIO SUCONS

R/L ARIEL ENRIQUE ROMERO BECERRA

APOYO A LA SUPERVISION: ING. JOSE LEONARDO COBOS GARRIDO

PLAZO INICIAL DE EJECUCION: CUATRO (04) MESES

TOTAL PRORROGAS: DOS (02) MESES + VEINTE (20) DIAS

PLAZO TOTAL DE EJECUCION: SEIS (06) MESES + VEINTE (20) DIAS

VALOR CONTRACTUAL: \$ 999.720.537,00

VALOR ACTUAL DEL CONTRATO SEGUN ACTA MODIFICATORIA No. 3 :

\$ 1.089.723.995,00

ACTA DE LIQUIDACIÓN NUMERICA

CONDICIONES CONTRACTUALES

		PRESUPUESTO AJUSTADO CON ADICIONAL EN VALOR No. 1			CANTIDADES EJECUTADAS	
11,10	Loseta táctil alerta discapacitados para piso en Loseta prefabricada gris A-50 (40x40x6), Incluye base 4 cm arena nivelación y sello de arena	111,84	\$15.192,00	\$1.699.073,28	99,00	\$1.504.008,00
11,11	Canchas multifuncionales en tubería 2" y 3" con tablero, aros y mallas. Suministro e instalación a todo costo	2,00	\$3.450.000,00	\$6.900.000,00	2,00	\$6.900.000,00
12	ITEM NUEVOS					
12,1	Relleno con material crudo de río T.m 6", compactado y Transportado		\$66.777,00	\$0,00	141,65	\$9.458.962,05
12,2	Concreto ciclópeo de resistencia 3000 psi		\$343.264,00	\$0,00	25,00	\$8.581.600,00
12,3	Canal en Piedra pegada (0.60 x 0.90) trapezoidal, Concreto 2500 Psi		\$96.370,00	\$0,00	171,00	\$16.479.270,00
12,4	Filtro o Dren Frances PVC 100 mm (0.5 x 0.5) m		\$52.566,00	\$0,00	80,00	\$4.205.280,00
12,5	Estructura metálica Perfil C en Acero ASTM A-1011 (incluye: suministro - fabricación - pintura - montaje) - C (100X50x3 MIM)		\$9.328,00	\$0,00	9051,89	\$84.436.029,92
12,6	Baranda en perfil tubular metálico 2 1/2" e=3.0 mm y dos travesaños metálicos en perfil tubular de 1 1/2" y lamina HR 3/8"		\$283.566,00	\$0,00	52,54	\$14.898.557,64
12,7	Muro en ladrillo prensado liviano 0.12 m (12 x 24.5 x 6) fachada		\$106.968,00	\$0,00	96,18	\$10.288.182,24
12,8	Concreto resistencia 4000 Psi o 280 kg/cm2, para box culvert, (INV 630.4)		\$807.579,00	\$0,00	15,04	\$12.145.988,16
12,9	Caja de inspección 60 x 60		\$238.856,00	\$0,00	8,00	\$1.910.848,00
12,10	Acero de Refuerzo Grado 60 (para box culvert)		\$3.735,00	\$0,00	1.245,97	\$4.653.697,95
12,11	Limpieza mampostería a la vista con ácido		\$6.589,00	\$0,00	96,18	\$633.730,02
12,12	Impermeabilización acrílica con refuerzo en tela de polipropileno para cubiertas y terrazas		\$62.821,00	\$0,00	96,18	\$6.042.123,78
12,13	Suministro e instalación de caja para alojar medidor y protección principal, incluye, medidor de energía trifásico, protección principal para polideportivo 3x40 A y puesta a tierra.		\$872.111,00	\$0,00	1,00	\$872.111,00
		SUBTOTAL		\$759.793.611,00		\$829.027.043,00

Administración	23%	174.752.531,00	23%	190.676.220,00
Imprevistos	2%	15.195.872,00	2%	16.580.541,00
Utilidad	5%	37.989.681,00	5%	41.451.352,00
Subtotal AIU	30%	227.938.084,00	30%	248.708.113,00

Administración	23%	174.752.531,00	23%	190.676.220,00
Imprevistos	2%	15.195.872,00	2%	16.580.541,00
Utilidad	5%	37.989.681,00	5%	41.451.352,00
Subtotal AIU	30%	227.938.084,00	30%	248.708.113,00



HATO COROZAL
ALTO Y SOSTENIBLE

CONTRATO DE OBRA No. 110.10.08-088 DEL 05 DE AGOSTO DE 2020

FECHA DE INICIACIÓN: 17 DE SEPTIEMBRE DE 2020
PRÓRROGA No. 1: UN (1) MES
FECHA PRÓRROGA No. 1: 28 DE DICIEMBRE DE 2020
PRÓRROGA No. 2: UN (1) MES
FECHA PRÓRROGA No. 2: 12 DE FEBRERO DE 2021
PRÓRROGA No. 3: VEINTE (20) DIAS
FECHA PRÓRROGA No. 3: 16 DE MARZO DE 2021

FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL: 05 DE ABRIL DE 2021

ACTA DE LIQUIDACIÓN NUMERICA

OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE CANCHA POLIDEPORTIVA CUBIERTA Y OBRAS COMPLEMENTARIAS PARA EL COLEGIO HORACIO PERDOMO EN LA VEREDA SAN JOSÉ DEL ARIPORO DEL MUNICIPIO DE HATO COROZAL, DEPARTAMENTO DE CASANARE.

CONTRATISTA: CONSORCIO J&M COROZAL 2020

R/L MARY LENY ANGEL RODRIGUEZ

SUPERVISOR Y SECRETARIO DE PLANEACION Y POLITICA SECTORIAL:

ING. EDISON FERNEY AYA PANQUEVA

CONTRATISTA: CONSORCIO SUCONS

R/L ARIEL ENRIQUE ROMERO BECERRA

APOYO A LA SUPERVISIÓN: ING. JOSÉ LEONARDO COBOS GARRIDO

ACTA DE LIQUIDACIÓN NUMERICA

CONDICIONES CONTRACTUALES

Total de la obra (incluye: costo directo + AIU)	987.731.695,00	1.077.735.156,00
Revisión y certificación de conformidad RETIE (1% Instalaciones eléctricas).	428.540,00	428.540,00
Revisión y certificación de conformidad RETILAP (1% Iluminación).	428.540,00	428.540,00
IMPLEMENTAR PLAN DE MANEJO AMBIENTAL	11.131.762,00	11.131.762,00
VALOR TOTAL AJUSTADO AL PESO	\$999.720.537,00	\$1.089.723.999,00
VALOR TOTAL CONTRACTUAL	1.089.723.999,00	
VALOR TOTAL EJECUTADO	1.089.723.999,00	
VALOR TOTAL PAGADO EN ACTAS PARCIALES	901.494.914,00	
SALDO A FAVOR DEL MUNICIPIO	0,00	
VALOR PRESENTE ACTA	188.229.085,00	

PRESUPUESTO AJUSTADO CON ADICIONAL EN VALOR No. 1

CANTIDADES EJECUTADAS

1.077.735.156,00
428.540,00
428.540,00
11.131.762,00
\$1.089.723.999,00

VALOR NETO PRESENTE ACTA (LETRAS): CIENTO OCHENTA Y OCHO MILLONES DOSCIENTOS VEINTINUEVE MIL OCHENTA Y CINCO PESOS M/CTE.

Para constancia de lo anterior, se suscribe la presente acta de Liquidación de Obra; a los veintidos (22) días del mes de Julio de 2021.

La presente liquidación suscrita por parte de la supervisión de las obras ejecutadas no exime al contratista de su responsabilidad y de las obligaciones a que hace referencia al citado contrato de obra.

Firma

MARY LENY ANGEL RODRIGUEZ

R/L CONSORCIO J&M COROZAL 2020

Contratista

ARIEL ENRIQUE ROMERO BECERRA

CONSORCIO SUCONS

INTERVENTOR

JOSÉ LEONARDO COBOS GARRIDO

Apoio a la Supervisión

Municipio de Hato Corozal

Vo.Bo.

EDISON FERNEY AYA PANQUEVA

Secretario de Planeación y Política Sectorial

SUPERVISOR