



REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CASANARE
MUNICIPIO DE HATO COROZAL

HATO COROZAL - ALTO Y SOSTENIBLE

ACTA N° 2 DE CAMBIO DE CANTIDADES N°1

SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y POLÍTICA SECTORIAL

ACTA N° 2 MODIFICATORIA No. 1 (03 de DICIEMBRE de 2020)



DD 3 12 2020
MM 12
CONTRATO No. AA 2.020.00
0135-2020-11-06

CONTRATO DE OBRA No.

0135-2020-11-06

OBJETO DEL CONTRATO

CONSTRUCCIÓN CUBIERTA POLIDEPORTIVO BARRIO EL PROGRESO DEL MUNICIPIO DE HATO COROZAL DEPARTAMENTO DE CASANARE

CONTRATISTA

EYCA LTDA. R.L. BORIS JOSE CUERVO GAITAN

INTERVENIOR

SUPERVISOR.

EDISSON FERNEY AYA PANQUEVA

VALOR INICIAL DEL CONTRATO \$ 69,588,988.00

CINCUENTA Y NUEVE MILLONES QUINIENTOS OCHENTA Y OCHO MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS MC/TE

VALOR CONTRATO ADICIONAL \$ -

DOSCIENTOS NOVENTA Y OCHO MILLONES NOVECIENTOS VEINTICUATRO MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS MC/TE

VALOR TOTAL DEL CONTRATO \$ 69,588,988.00

FECHA DE INICIACION:

11 DE NOVIEMBRE DE 2020

PLAZO DE EJECUCION

DOS (2) MESES

ADICIONAL TIEMPO

0

FECHA DE TERMINACION

10 DE ENERO DE 2021

De acuerdo a los requerimientos técnicos atentamente solicito aprobar modificaciones en cantidades al contrato en referencia de acuerdo con las siguientes cantidades:

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID	CONDICIONES CONTRACTUALES				MENORES CANTIDADES				MAYORES CANTIDADES				CONDICIONES ACTUALIZADAS (MODIFICACION 1)			
			CANT.	VR. UNIT	VR. PARCIAL	CANT.	VR. PARCIAL	CANT.	VR. TOTAL	CANT.	VR. UNIT.	VR. TOTAL	CANT.	VR. UNIT.	VR. TOTAL	CANT.	VR. UNIT.	VR. TOTAL
1	PRELIMINARES																	
1.1	Fumigación con herbicida	M2	9610.56	\$ 46.00	\$ 442,086.00		\$ -		\$ -	46.0	\$ 9,610.56	\$ 442,086.00						
1.2	Raspado superficie de muro pintado en vitilo	M2	345.00	\$ 3,431	\$ 1,183,895.00		\$ -		\$ -	345.00	\$ 3,431.00	\$ 1,183,895.00						
2	DEMOLICIONES VARIAS																	
2	Demolicion andenes, sardineles y cunetas (Incluye: Retiro)	M3	0.63	\$ 118.816	\$ 74,854.00		\$ -		\$ -	0.63	\$ 118,816.00	\$ 74,854.00						
3	DESMontES																	
3.1	Desmonte malla cerramiento con acarreo	M2	20.40	\$ 2,982	\$ 60,833.00		\$ -		\$ -	20.40	\$ 2,982.00	\$ 60,833.00						
3.2	Desmonte cubiertas asbesto cemento con transporte	M2	6.00	\$ 10,624	\$ 63,744.00		\$ -		\$ -	6.00	\$ 10,624.00	\$ 63,744.00						
4	EXCAVACIONES																	
4.1	Excavación a mano en material común	M3	18.00	\$ 30,293	\$ 545,274.00	4.08	\$ 123,595.00		\$ -	13.92	\$ 30,293.00	\$ 421,679.00						
5	ESTRUCTURAS EN CONCRETO																	
5.1	Columna en concreto de resistencia 3000 psi, pagado en m3	M3	0.63	\$ 705,799	\$ 444,653.00	0.39	\$ 275,262.00		\$ -	0.24	\$ 705,799.00	\$ 169,392.00						
5.2	Viga aerea en concreto de resistencia 3000 psi	M3	0.77	\$ 801,276	\$ 616,983.00	0.40	\$ 320,510.00		\$ -	0.37	\$ 801,276.00	\$ 296,472.00						
6	CUBIERTAS																	
6.1	Teja en fibrocemento No.4. Suministro e instal.	M2	1.00	\$ 30,108	\$ 30,108.00	1.00	\$ 30,108.00		\$ -	-	\$ 30,108.00	\$ -						
6.2	Teja en fibrocemento No.6. Suministro e instal.	M2	6.00	\$ 28,986	\$ 173,916.00		\$ -		\$ -	6.00	\$ 28,986.00	\$ 173,916.00						
7	CARPINTERIA METALICA																	
7.1	Puerta en lamina cold rolled calibre 18 pintada con anticorrosivo, incluye marco. Suministro e instal.	M2	4.70	\$ 374,444	\$ 1,759,887.00	3.36	\$ 1,268,132.00		\$ -	1.34	\$ 374,444.00	\$ 501,755.00						
7.2	Ardecie en angulo 1 1/2" x 1 1/2" x 3/16". Suministro e instal.	UND	8.00	\$ 46,489	\$ 371,912.00	8.00	\$ 371,912.00		\$ -	-	\$ 46,489.00	\$ -						
8	CANALES Y BAJANTES																	
8.1	Canal blanca PVC para techo o C-90. suministro e instalacion	M	3.00	\$ 61,712	\$ 185,136.00	1.20	\$ 74,054.00		\$ -	1.80	\$ 61,712.00	\$ 111,082.00						
8.2	Bajante ALL. PVC 3"	M	3.00	\$ 29,072	\$ 87,216.00	0.70	\$ 20,350.00		\$ -	2.30	\$ 29,072.00	\$ 66,866.00						

ACTA N° 2 MODIFICATORIA NO. 1 (03 de DICIEMBRE de 2020)													
PINTURA													
9	Pintura vinilo interior sobre pañete 2 manos	M2	220.00	\$	6,682	\$	1,470,040.00	26.83	\$	179,278.00			
9.1	Pintura vinilo interior sobre pañete 2 manos	M2	26.06	\$	14,832	\$	386,522.00		\$	-	193.17	\$	6,682.00
9.2	Esmanle sobre lamina lina (incluye anticorrosivo)	M2	172.00	\$	15,368	\$	2,641,576.00		\$	-	34.40	\$	14,832.00
9.3	Antihumedad fechadas silica transparente 10 (2 capas)	M2	7.92	\$	8,003	\$	63,384.00		\$	-	188.06	\$	15,368.00
9.4	Esmanle sobre ventanas en lamina (incluye anticorrosivo)	M2	328.00	\$	11,165	\$	3,662,120.00		\$	-	7.92	\$	8,003.00
9.5	Pintura exterior vinilo sobre pañete 2 manos	M2	177.00	\$	17,261	\$	3,055,197.00	2.41	\$	41,589.00	658.59	\$	11,165.00
9.6	Garnishet esgrafiado fechada	M2	172.00	\$	26,248	\$	4,514,656.00	23.34	\$	612,628.00	174.59	\$	17,261.00
9.7	Pintura epoxica para muros (dos manos)	M2									148.66	\$	26,248.00
10	PANETE												
10.1	Pañete liso muros 1'4	M2	11.60	\$	13,933	\$	161,623.00		\$	-	15.81	\$	13,933.00
11	MAMPOSTERIA												
11.1	Muro en ladrillo prensado macizo 0.12 m fechada	M2	23.00	\$	84,845	\$	1,951,435.00	0.39	\$	33,090.00	22.61	\$	84,845.00
11.2	Muro en bloque No. 4 de 0.10 m con grafi 6 mm	M2	5.10	\$	44,374	\$	226,307.00	2.58	\$	114,485.00	2.52	\$	44,374.00
12	ASEO												
12.1	Aseo general para entrega de obra	M2	147.00	\$	2,081	\$	305,907.00		\$	-	147.00	\$	2,081.00
13	RELLENO												
13.1	Releno de excavación (con material local) compactado	M3	18.00	\$	18,236	\$	328,248.00	9.76	\$	177,983.00	8.24	\$	18,236.00
2	SAANEAMIENTO												
2.1	TUBERIA Y ACCESORIOS PVC ACUEDUCTO												
2.1.1	Codo presion PVC 90° ø 2. Suministro e instal.	UN	1.00	\$	14,113	\$	14,113.00	1.00	\$	14,113.00		\$	14,113.00
2.2	TUBERIA Y ACCESORIOS PVC ALCANTARILLADO												
2.2.1	Acomedia domiciliaria alcantarillado 8" x 6" (200" x 160) L = 6 m. Ø= 6". Suministro e instal.	UN	1.00	\$	345,602	\$	345,602.00		\$	-	1.00	\$	345,602.00
2.2.2	Tuberia PVC alcantarillado 6" Suministro e instal.	M	14.00	\$	36,126	\$	505,764.00		\$	-	14.00	\$	36,126.00
2.2.3	Tuberia sanitaria PVC 3" Suministro e instal.	M	3.00	\$	23,427	\$	70,281.00	3.00	\$	70,281.00		\$	23,427.00
2.2.4	Yee sanitaria 3". Suministro e instal.	UN	3.00	\$	22,038	\$	66,114.00	3.00	\$	66,114.00		\$	22,038.00
2.2.5	Sifon Sanitario PVC 3" 135° C x E Suministro e	UN	2.00	\$	25,455	\$	50,910.00	2.00	\$	50,910.00		\$	25,455.00
2.3	CAIAS - TAPAS - RELIULAS												
2.3.1	Caja de inspeccion de 70 x 70	UN	1.00	\$	301,419	\$	301,419.00		\$	-	1.00	\$	301,419.00
2.4	RELLENOS												
2.4.1	Entramado tuberia con material base granular triturada (Tamallo maximo 1 1/2")	M3	2.40	\$	67,890	\$	162,936.00		\$	-	2.56	\$	67,890.00
3	VAS												
3.1	PRELIMINARES												
	Roceria con retiro	HA	1.00	\$	368,400	\$	368,400.00		\$	-	1.00	\$	368,400.00



REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CASANARE
MUNICIPIO DE HATO COROZAL

HATO COROZAL - ALTO Y SOSTENIBLE

ACTA N° 2 DE CAMBIO DE CANTIDADES N°1
SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y POLÍTICA SECTORIAL

ACTA N° 2 MODIFICATORIA No. 1 (03 de DICIEMBRE de 2020)



3 12 \$ 2.020.00
DD MM AA
CONTRATO No. 0135-2020-11-06

ACTA N° 2 MODIFICATORIA No. 1 (03 de DICIEMBRE de 2020)																				
4 URBANISMO																				
4.1 SEÑALIZACION																				
	Señalización de espacios en acrílico 5 mm de 50x35 cm, en impresión digital según diseño, incluye distanciantes instalado sobre pared.	UN	2.00	\$	120.000	\$	240.000.00	2.00	\$	240.000.00										
	Señalización de espacios en acrílico 3 mm de 30x15 cm, en impresión digital según diseño, incluye distanciantes instalado sobre pared.	UN	5.00	\$	24.000	\$	120.000.00		\$	-			4.00	\$	96.000.00			9.00	\$	24.000.00
4.2 ANDENES - BORDILLOS - SARDINELES																				
	Andenes en concreto de resistencia 2500 psi, espesor 8 cm	M2	2.00	\$	41.124	\$	82.248.00		\$	-			4.27	\$	175.599.00			6.27	\$	41.124.00
	Andenes en concreto de resistencia 2500 psi, espesor 10 cm	M2	0.00						\$	-				\$	-				\$	-
4.3 ARBORIZACION Y ORNAMENTALES																				
	Extracción de Raíces y eliminación de espacios altura entre 0 - 3.0 m	UN	3.00	\$	142.063	\$	426.189.00		\$	-				\$	-			3.00	\$	142.063.00
4.4 MOBILIARIO URBANO																				
	Concettina sencilla de 18" en acero inoxidable. Suministro e instal.	M	26.50	\$	15.703	\$	416.130.00		\$	-				\$	-			26.50	\$	15.703.00
	Caneas para exteriores tipo IDU M-120 en lamina y malla, Suministro e instal.	UN	5.00	\$	376.419	\$	1.882.095.00		\$	-				\$	-			5.00	\$	376.419.00
5 ELECTRICOS																				
5.1 SALIDA DE PUNTOS ELECTRICOS VARIOS																				
	Bala fluorescente de incrustar 20W + bombillo. Suministro e instal.	UN	7.00	\$	49.814	\$	348.698.00	3.00	\$	149.442.00				\$	-			4.00	\$	49.814.00
	Salida para interruptor sencillo, linea decorativa incluye: tubo PVC tipo pesado 1/2" cable de cobre, caja plastica 5800, terminales PVC y redecuación de muro.	UN	4.00	\$	63.912	\$	255.648.00		\$	-			1.00	\$	63.912.00			5.00	\$	63.912.00
	Salida para interruptor doble, linea decorativa incluye: tubo PVC tipo pesado 1/2" cable de cobre, caja plastica 5800, terminales PVC y redecuación de muro.	UN	2.00	\$	75.165	\$	150.330.00		\$	-			1.00	\$	75.165.00			3.00	\$	75.165.00
	Tomacorriente doble 15A 125V con polo a tierra grado residencial. Suministro e instalación	UN	3.00	\$	10.405	\$	31.215.00		\$	-				\$	-			3.00	\$	10.405.00
	Salida para tomacorriente doble con polo a tierra, 20A - 125V, salida dedicada incluye: tubo PVC tipo pesado 3/4" cable de cobre 12 AWG (10 m promedio), caja plastica 5800 o 2400	UN	2.00	\$	129.533	\$	259.066.00		\$	-				\$	-			2.00	\$	129.533.00
6 ACEROS																				
6.1 ACEROS DE REFUERZO																				
	Acero de refuerzo Grado 37	KG	167.00	\$	4.116	\$	687.372.00		\$	-				\$	-			167.00	\$	4.116.00
7 APU NO PREVISTOS																				
ANP1	Estuco plastico muros suministro e instalación	M2	0.00	\$	9.618	\$	-		\$	-			74.88	\$	720.196.00			74.88	\$	9.618.00



REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CASANARE
MUNICIPIO DE HATO COROZAL
HATO COROZAL - ALTO Y SOSTENIBLE
ACTA N° 2 DE CAMBIO DE CANTIDADES N°1
SECRETARIA DE PLANEACION Y POLITICA SECTORIAL
ACTA N° 2 MODIFICATORIA No. 1 (03 de DICIEMBRE de 2020)

HATO COROZAL
CASA DE LA COMUNIDAD
3 DD 12 MM \$ AA 2.020.00
CONTRATO No. 0135-2020-11-06

MODULO DE 12 BOVEDAS											
1	ACTIVIDADES PRELIMINARES										
7.1	Replanteo mano de obra "Arquitectónico"	M2	37.57	\$	6,168	\$	231,732			\$	-
7.1	Descapote a mano con relleno	M2	37.57	\$	7,206	\$	270,728			\$	-
2	EXCAVACION										
7.2	Excavación a mano en material común, pagado en m3	M3	3.34	\$	30,293	\$	101,179	0.11	\$	3,332.00	-
3	CIEMENTACION										
8.1	Viga de amarre en concreto para cimentación de resistencia 3000 psi, pagado en m3	M3	1.23	\$	576,572	\$	709,184	0.05	\$	28,829.00	-
8.2	Concreto ciclopee de resistencia 3000 psi, pagado en m3	M3	2.85	\$	339,065	\$	966,335	0.11	\$	37,297.00	-
4	ESTRUCTURAS EN CONCRETO										
	Columna en concreto de resistencia 3000 psi	M3	0.22	\$	705,799	\$	155,276		\$	-	-
	Losas maciza elevada en concreto impermeabilizado de 3000 psi	M3	4.65	\$	721,235	\$	3,353,743	0.90	\$	649,112.00	-
5	PINTURA										
	Pintura exterior vinilo sobre pañete 2 manos	M2	44.06	\$	11,165	\$	491,930	7.67	\$	85,636.00	-
6	PAÑETE										
6.3	Pañete liso impermeabilizado muro 1'4 incluye filos y dilataciones	KG	82.75	\$	24,476	\$	2,025,389	4.94	\$	120,911.00	-
7	MAMPONERIA										
9.1	Muro en ladrillo tolete común 0.245 (24.5 x 12 x 6)	M2	38.70	\$	51,817	\$	2,005,318	2.45	\$	126,952.00	-
8	IMPERMEABILIZACIONES										
	Impermeabilización placas/viga canal con sikaflex E (4 capas) + sikaflex (2 capas) + 1 capa de aluminol	M2	14.28	\$	45,140	\$	644,599		\$	-	-
9	RELLENO										
	Relleno de excavación (con material local) compactado		3.37	\$	18,236	\$	61,455		\$	-	-
	Relleno con material sub base triturada tamaño máximo 2", compactado para áreas pequeñas de cimentación con transporte		7.50	\$	65,423	\$	490,673		\$	-	-
2	SAANEAMIENTO										
2.1	TUBERIAS Y ACCESORIOS PVC ACUEDUCTO										
	Tubería presión PVC RDE 21 3/4". Suministro e instal.		7.00	\$	4,941	\$	34,587	7.00	\$	34,587.00	-
3	VIAS										
3.1	RELLENOS										
	Relleno con material triturado 1/2" - 3/4" e=0.15 m		0.28	\$	10,767	\$	3,015	0.28	\$	3,015.00	-



ATO & CONTRATO		
3	12	\$ 2.030,00
DD	MM	AA
CONTRATO No		0135-2020-11-06

DD	MM	AA
CONTRATO No 0135-2020-11-06		

[illegible][illegible]

Para constancia de lo anterior, firman la presente acta los que en ella intervinieron a los Tres (03) días del mes de Diciembre de 2020

EDISSON FERNÉY AYAPACQUEVA
SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y POLÍTICA SECTORIAL
SUPERVISOR

15 de mayo de Diciembre de 2020.