



 Sencillemento Corozaleño Hato Corozal – Casanare 2016-2019										CONTRATO N° MHC -SAMC 006 DEL 15 DE NOVIEMBRE DE 2019										FECHA PRESENTE ACTA: 24 DE DICIEMBRE DE 2019									
										MANTENIMIENTO Y AMPLIACION DEL HOGAR MULTIPLE, (CDI DULCE ALEGRIA) DEL MUNICIPIO DE HATO COROZAL CASANARE										FECHA DE INICIO: 15 DE NOVIEMBRE 2019									
										CONTRATISTA DE ORA: ALIANZA KUALITY S.A.S										FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL: 31 DE DICIEMBRE 2019									
										CONTRATISTA DE ORA: ALIANZA KUALITY S.A.S										PLAZO DE EJECUCION: UN MES (01) Y TRECE (13) DIAS									
										SUPERVISOR Y SECRETARIO DE PLANEACION: ING GIOVANNY DURAN HERNANDEZ										VALOR ACTUAL DEL CONTRATO: CIENTO CUARENTA Y NUEVE MILLONES OCHOCIENTOS SEIS MIL OCHOCIENTOS VEINTIUN PESOS MCTE (\$ 149.806.821)									
										ACTA MODIFICATORIA N° 2										CONDICIONES MODIFICADAS PRESENTE ACTA MAYORES Y MENORES									
										CONDICIONES CONTRACTUALES										MENORES CANTIDADES				CANTIDADES MODIFICADAS PRESENTE ACTA MAYORES Y MENORES				CONDICIONES MODIFICADAS ACTUALIZADAS	
ACTA No.	ITEM	DESCRIPCION	UNID	CANTIDAD	VL. UNITARIO	VALOR	CANTIDAD	VL. UNITARIO	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR										
1.0	DEMOLICIONES																												
	1.1	Demolicion a mano alisado o mortero de piso e prom 0.02 m	m²	52.00	\$9.118.00	\$474.136.00	89.00	\$9.118.00	\$811.502.00				41.06	\$374.399.00	-41.06	\$374.399.00	47.94	\$437.103.00											
	1.2	Demolicion manual placa de piso 0.20 m prom A=0.3 m, con retiro	m	146.00	\$19.968.00	\$2.915.328.00	103.07	\$19.968.00	\$2.058.102.00	27.36	\$546.324.00	\$2.604.426.00	130.43	\$546.324.00	-27.36	\$2.604.426.00	130.43	\$2.604.426.00											
	1.3	Demolicion a mano de tableta piso, espesor 0-5 cm con retiro	m	102.00	\$10.476.00	\$1.068.552.00	103.07	\$10.476.00	\$1.079.761.00	27.06	\$283.481.00	\$1.363.242.00	130.13	\$283.481.00	-27.06	\$1.363.242.00	130.13	\$1.363.242.00											
	1.4	Demolicion viga canal	m²	3.98	\$283.165.00	\$1.126.997.00	0.29	\$283.165.00	\$81.552.00		\$0.00	\$0.00	0.22	\$61.164.00	-0.22	\$81.552.00	0.072	\$20.388.00											
	1.5	Demolicion muro de ladrillo de espesor menor a 0.15 m, con retiro	m²	15.20	\$4.342.00	\$65.998.00	7.30	\$4.342.00	\$31.689.00	0.31	\$1.336.00	\$33.025.00	7.61	\$1.336.00	-0.31	\$33.025.00	7.61	\$33.025.00											
	1.6	Demolicion manual placa de piso 0.10 m prom, con retiro	m²	12.20	\$20.396.00	\$248.831.00							0.00	\$0.00	0.00	\$0.00													
	1.7	Demolicion caja de inspeccion prom. 0.60*0.60 m y retiro escombros	und	2.00	\$28.036.00	\$56.072.00							0.00	\$0.00	0.00	\$0.00													
	DESAMONTE																												
	2.1	Desmonte aparatos sanitarios	und	3.00	\$10.626.00	\$31.878.00	2.00	\$10.626.00	\$21.252.00				0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	2.00	\$21.252.00											
	2.2	Desmonte cubiertas metálicas con andamio y acarreo	m²	28.00	\$5.473.00	\$153.444.00	56.70	\$5.473.00	\$310.328.00	7.42	\$40.601.00	\$350.929.00	64.12	\$40.601.00	-7.42	\$350.929.00	64.12	\$350.929.00											
	2.3	Desmonte de canales y bajantes de aguas lluvias	m	128.00	\$1.911.00	\$244.608.00	75.60	\$1.911.00	\$144.472.00	0.40	\$764.00	\$145.236.00	76.00	\$764.00	-0.40	\$145.236.00	76.00	\$145.236.00											
	2.4	Desmonte instalaciones sanitarias pvc Ø 2", 3", 4"	m	48.70	\$3.378.00	\$164.509.00							0.40	\$764.00	0.40	\$764.00													
	3.0	EXCAVACION Y RELLENOS																											
		3.1	Excavacion manual en conglomerado con transporte	m²	32.14	\$41.458.00	\$1.332.460.00	13.99	\$41.458.00	\$579.997.00	13.78	\$571.084.00	\$1.151.081.00	27.77	\$571.084.00	-13.78	\$1.151.081.00	27.77	\$1.151.081.00										
	3.2	Relleno de excavacion (con material local) compactado	m³	26.62	\$16.319.00	\$434.412.00	11.90	\$16.319.00	\$194.196.00	10.42	\$169.966.00	\$364.162.00	22.32	\$169.966.00	-10.42	\$364.162.00	22.32	\$364.162.00											
	4.0	ESTRUCTURA METALICA																											
	4.1	Estructura metalica en Acero ASTM-A36 (incluye: suministro - fabricacion - pintura - Montaje)	Kg	108.00	\$8.874.00	\$958.392.00	72.84	\$8.874.00	\$646.382.00	126.68	\$1.124.192.00	\$1.770.574.00	199.52	\$1.124.192.00	-126.68	\$1.770.574.00	199.52	\$1.770.574.00											
	5.0	PSOS																											
5.1		Alisado de pisos E: 0.04 mts. 1:3	m²	97.52	\$20.623.00	\$2.011.155.00	182.83	\$20.623.00	\$3.770.503.00				7.43	\$153.229.00	-7.43	\$3.770.503.00	175.40	\$3.617.274.00											
5.2	Enchape de piso en tablon gres liso o vitificado 30 x 30 con dilatacion en granito lavado No 3	m²	97.52	\$63.774.00	\$6.214.364.00	182.83	\$63.774.00	\$11.650.659.00				160.53	\$10.229.614.00	-160.53	\$11.650.659.00	22.30	\$1.421.045.00												
5.3	Placa base en concreto 3000 psi e=0.07 m reforzada con malla O4	m²	97.52	\$53.502.00	\$5.217.515.00	144.74	\$53.502.00	\$7.743.879.00				17.72	\$948.055.00	-17.72	\$7.743.879.00	127.02	\$6.795.824.00												
5.4	Piso en caucho de alta resistencia e=1" armable en colores variados con instalacion a todo costo	m²	44.50	\$185.015.00	\$8.233.168.00	18.00	\$185.015.00	\$3.330.270.00				6.50	\$1.201.672.00	-6.50	\$3.330.270.00	11.51	\$2.128.598.00												
6.0	ACEROS																												
6.1	Acero de Refuerzo Grado 60	Kg	205.70	3722	\$765.615.00							0.00	\$0.00	0.00	\$0.00														
6.2	Acero de Refuerzo Grado 37	Kg	162.00	\$3.903.00	\$632.286.00	92.00	\$3.903.00	\$359.076.00				62.52	\$244.009.00	-62.52	\$359.076.00	29.48	\$115.067.00												
7.0	ESTRUCTURAS DE CONCRETO																												
	7.1	Alisado esmalizado impermeabilizado muros y placas e=3 mm	m²	52.00	\$13.183.00	\$685.516.00	79.25	\$13.183.00	\$1.044.753.00				30.11	\$396.901.00	-30.11	\$1.044.753.00	49.14	\$647.852.00											
	7.2	Alisado placa - viga canal e= 0.02 a 0.01	m²	40.50	\$7.335.00	\$297.068.00	52.50	\$7.335.00	\$383.088.00				25.44	\$186.588.00	-25.44	\$383.088.00	27.06	\$198.500.00											
	7.3	Impermeabilizacion placas con Sika Integral	m²	52.00	\$25.938.00	\$1.348.776.00	53.00	\$25.938.00	\$1.374.714.00				3.86	\$100.043.00	-3.86	\$1.374.714.00	49.14	\$1.274.671.00											
7.4	Zapata en concreto para cimentacion de resistencia	m³	2.94	\$627.682.00	\$1.845.485.00	0.25	\$627.682.00	\$156.921.00				0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.25	\$156.921.00												
7.5	Viga canal, en concreto impermeabilizado 3000 psi	m³	3.96	\$908.508.00	\$3.597.692.00	0.29	\$908.508.00	\$261.650.00				0.23	\$213.081.00	-0.23	\$261.650.00	0.05	\$48.569.00												
7.6	Caja de inspeccion 70 x 70 con excavacion, base recebo, marco y tapa de concreto reforzado 3000 psi	Und	3.00	\$557.414.00	\$1.672.242.00	3.00	\$557.414.00	\$1.672.242.00				0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	3.00	\$1.672.242.00												
7.7	Caja de inspeccion sanitaria de 1'1m libres con excavacion, base recebo, marco y tapa de concreto reforzado 3000 psi	Und	2.00	\$848.771.00	\$1.697.542.00	2.00	\$848.771.00	\$1.697.542.00				0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	2.00	\$1.697.542.00												
8.0	MAMPUESTA																												
	8.1	Muro en ladrillo prensado rejilla 0.12 m (12 x 24 x 6) fachada	m²	17.20	\$89.899.00	\$1.546.263.00	3.05	\$89.899.00	\$274.192.00				0.39	\$35.061.00	-0.39	\$274.192.00	2.66	\$239.131.00											
	8.2	Concreto doble de 18" en acero inoxidable. Suministro e instal.	m	68.00	\$22.558.00	\$1.533.944.00	66.00	\$22.558.00	\$1.488.828.00				7.64	\$172.343.00	-7.64	\$1.488.828.00	58.36	\$1.316.485.00											
	8.3	Malla elaborada Cal. 10, con plasma para adhesion al tubo y angulos agarre superior e inferior, con anticorrosivo-esmalte	m²	20.80	\$43.801.00	\$911.061.00	4.88	\$43.801.00	\$213.749.00				4.88	\$213.749.00	-4.88	\$911.061.00	27.10	\$1.070.088.00											
8.4	Poyo para ducha y tragapuros	m	2.00	\$22.323.00	\$44.646.00	4.00	\$22.323.00	\$89.292.00				0.65	\$14.510.00	-0.65	\$89.292.00	3.35	\$74.782.00												
9.0	PARETES																												
	9.1	Raspado superficie de muro pintado en vinilo	m²	356.00	\$3.057.00	\$1.088.292.00	356.00	\$3.057.00	\$1.088.292.00				716.33	\$2.189.823.00		\$1.088.292.00	1.072.33	\$3.278.115.00											
9.2	Pañete liso (allanado) muros 1:3, incluye filos y dilataciones	m²	35.20	\$19.769.00	\$696.069.00	27.60	\$19.769.00	\$545.624.00	4.66	\$92.167.00	\$637.791.00	32.26	\$92.167.00	-4.66	\$637.791.00	32.26	\$637.791.00												
9.3	Impermeabilización placas/viga canal con sikaflex E (4 capas) + sikaflex (2 capas) + 1 capa de alumin	m²	22.10	\$39.491.00	\$872.751.00	26.20	\$39.491.00	\$1.034.664.00	0.90	\$35.423.00	\$1.070.088.00	27.10	\$35.423.00	-0.90	\$1.070.088.00	27.10	\$1.070.088.00												
10.0	PINTURAS																												
	10.1	Pintura interior vinilo sobre pañete 2 manos	m²	768.00	\$9.815.00	\$7.540.992.00	768.00	\$9.815.00	\$7.540.992.00				54.88	\$538.897.00	-54.88	\$7.540.992.00	713.12	\$7.002.095.00											
	10.2	Pintura exterior vinilo sobre pañete 2 manos	m²	384.00	\$15.173.00	\$5.826.432.00	384.00	\$15.173.00	\$5.826.432.00				24.79	\$376.083.00	-24.79	\$5.826.432.00	359.21	\$5.450.349.00											
	10.3	Esmaite sobre puertas y ventanas en lamina	m²	97.00	\$7.268.00	\$704.996.00	97.00	\$7.268.00	\$704.996.00				22.32	\$162.203.00	-22.32	\$704.996.00	74.68	\$542.793.00											
11.0	CUBIERTA																												
11.1	Cubierta arquitectonica cal. 26 pintada e=0.46 mm tipo acceso	m²	53.00	\$37.177.00	\$1.970.381.00	54.08	\$37.177.00	\$2.010.532.00				17.54	\$652.085.00	-17.54	\$2.010.532.00	36.54	\$1.358.448.00												



CONTRATO N° MHC-SAMC-006 DEL 15 DE NOVIEMBRE DE 2019										FECHA PRESENTE ACTA: 24 DE DICIEMBRE DE 2019									
MANTENIMIENTO Y AMPLIACION DEL HOGAR MULTIPLE, (CDI DULCE ALEGRIA) DEL MUNICIPIO DE HATO COROZAL CASANARE										FECHA DE INICIO: 15 DE NOVIEMBRE 2019									
CONTRATISTA DE OBRAS: ALIANZA KUALITY S.A.S										FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL: 31 DE DICIEMBRE 2019									
SUPERVISOR Y SECRETARIO DE PLANEACION: ING GIOVANNY DURAN HERNANDEZ										PLAZO DE EJECUCION: UN MES (01) Y TRECE (13) DIAS									
VALOR ACTUAL DEL CONTRATO: CIENTO CUARENTA Y NUEVE MILLONES OCHOCIENTOS SEIS MIL OCHOCIENTOS VEINTIUN PESOS MCTE (\$ 149.806.821)																			
ACTA No.	ACTA MODIFICATORIA N° 2										MAYORES CANTIDADES	MENORES CANTIDADES	CANTIDADES MODIFICADAS PRESENTE ACTA MAYORES Y MENORES	CONDICIONES MODIFICADAS ACTUALIZADAS					
	CONDICIONES CONTRACTUALES																		
11.2	Cielo raso en lamina PVC 7 mm (incluye cornisa)	m²	70.20	\$55,637.00	\$3,905,717.00	66.00	\$55,637.00	\$3,672,042.00			6.37	\$354,296.00	-6.37	-\$354,296.00	59.63	\$3,317,746.00			
11.3	Aislamiento térmico acústico freasca en fibra de vidrio de 3 y 1/2" con película de papel	m²	70.20	\$15,195.00	\$1,066,689.00	66.00	\$15,195.00	\$1,002,870.00			6.37	\$96,762.00	-6.37	-\$96,762.00	59.63	\$906,108.00			
11.4	Canal en lamina galvanizada cal. 16 desarrollo 0.60 m pintado con wash primer y esmalte	m	110.00	\$87,820.00	\$9,660,200.00	112.00	\$87,820.00	\$9,835,840.00					13.30	\$1,168,006.00	125.30	\$11,003,846.00			
12.0	INSTALACIONES HIDRAULICAS																		
12.1	Tubería Presion PVC Rde 9 1/2" Suministro E Instal.	ml	15.70	\$4,461.00	\$70,038.00	12.30	\$4,461.00	\$54,870.00			5.30	\$23,643.00	-5.30	-\$23,643.00	7.00	\$31,227.00			
12.2	Registro De Corte Ø=1/2" Suministro E Instal.	und	2.00	\$78,256.00	\$156,512.00	3.00	\$78,256.00	\$234,768.00					0.00	\$0.00	3.00	\$234,768.00			
12.3	Codo PVC 90° Ø 1/2"	und	8.00	\$1,534.00	\$12,272.00	8.00	\$1,534.00	\$12,272.00			3.00	\$4,602.00	-3.00	-\$4,602.00	5.00	\$7,670.00			
12.4	Tee PVC Ø 1/2"	und	4.00	\$2,106.00	\$8,424.00	4.00	\$2,106.00	\$8,424.00			0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	4.00	\$8,424.00			
12.5	Ducha conjunto individual tipo cromada con registro full paso de 1/2"	und	3.00	\$83,361.00	\$250,083.00	2.00	\$83,361.00	\$166,722.00			0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	2.00	\$166,722.00			
12.6	Tanque lavadero 60x80 cm en fibra de vidrio/resina/cerámica fria. Suministro e instal.	und	1.00	\$236,613.00	\$236,613.00	1.00	\$236,613.00	\$236,613.00			0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	1.00	\$236,613.00			
12.7	Division aluminio y acrílico. Suministro e instal.	m²	24.75	\$188,638.00	\$4,668,791.00	10.00	\$188,638.00	\$1,886,380.00			10.00	\$1,886,380.00	-10.00	-\$1,886,380.00	-	\$0.00			
12.8	INSTALACIONES SANITARIAS																		
13.1	Tubería sanitaria PVC 6" Suministro e Instal.	ml	34.50	\$58,747.00	\$2,026,772.00	59.93	\$58,747.00	\$3,520,708.00			8.13	\$477,613.00	-8.13	-\$477,613.00	51.80	\$3,043,095.00			
13.2	Tubería de A.L.L. PVC 4"	ml	118.80	\$27,290.00	\$3,247,052.00	83.40	\$27,290.00	\$2,275,986.00			4.23	\$115,437.00	4.23	\$115,437.00	87.63	\$2,391,433.00			
13.3	Tubería sanitaria PVC 3" Suministro E Instal.	ml	29.40	\$21,347.00	\$627,602.00	7.30	\$21,347.00	\$155,833.00			2.70	\$57,637.00	2.70	\$57,637.00	10.00	\$213,470.00			
13.4	Bajante A.L.L. PVC 4"	ml	33.00	\$35,362.00	\$1,166,946.00	75.60	\$35,362.00	\$2,673,367.00			1.71	\$60,469.00	-1.71	-\$60,469.00	73.89	\$2,612,898.00			
13.5	Bajante A.L.L. PVC 3"	ml	18.00	\$26,409.00	\$475,362.00			\$475,362.00				\$0.00	0.00	\$0.00		\$0.00			
13.6	Tubería Sanitaria PVC 2" Suministro E Instal.	ml	3.80	\$15,542.00	\$59,060.00	3.80	\$15,542.00	\$59,060.00				\$0.00	0.00	\$0.00	3.80	\$59,060.00			
13.7	Codo de 90° 4"	und	16.00	\$18,967.00	\$303,472.00	59.00	\$18,967.00	\$1,119,053.00			2.00	\$37,934.00	-2.00	-\$37,934.00	57.00	\$1,081,119.00			
13.8	Codo de 45° 4"	und	10.00	\$7,735.00	\$77,350.00	29.00	\$7,735.00	\$224,315.00			27.00	\$208,845.00	-27.00	-\$208,845.00	2.00	\$15,470.00			
13.9	Codo de 90° 3"	und	7.00	\$12,807.00	\$89,649.00	5.00	\$12,807.00	\$64,035.00			1.00	\$12,807.00	1.00	\$12,807.00	6.00	\$78,842.00			
13.10	Codo de 45° 3"	und	5.00	\$13,253.00	\$66,265.00	3.00	\$13,253.00	\$39,759.00				\$0.00	-2.00	-\$26,506.00	1.00	\$13,253.00			
13.11	Reg. metálica 3"	und	4.00	\$9,380.00	\$37,520.00	5.00	\$9,380.00	\$46,900.00			1.00	\$9,380.00	1.00	\$9,380.00	6.00	\$56,280.00			
13.12	Codo 3"	und	6.00	\$7,435.00	\$44,610.00	4.00	\$7,435.00	\$29,740.00				\$0.00	0.00	\$0.00	4.00	\$29,740.00			
13.13	Grifería lavamanos tipo galaxia o similar. Incluye acople, sifón y desagüe	und	6.00	\$105,013.00	\$630,078.00	2.00	\$105,013.00	\$210,026.00				\$0.00	0.00	\$0.00	2.00	\$210,026.00			
13.14	Grifería para sanitario infantil de Corona o similar que incluye entrada superior para fluorómetro de palanca flujo ajustable	und	6.00	\$92,760.00	\$556,560.00	2.00	\$92,760.00	\$185,520.00				\$0.00	0.00	\$0.00	2.00	\$185,520.00			
13.15	Conjunto ducha individual tipo Delta plus de Corona o similar	und	3.00	\$76,414.00	\$229,242.00	2.00	\$76,414.00	\$152,828.00				\$0.00	0.00	\$0.00	2.00	\$152,828.00			
14.0	CARPINTERIA METALICA																		
14.1	Puerta en lamina cold rolled calibre 18, pintada con anticorrosivo incluye marco Suministro e Instal.	m²	4.40	\$354,158.00	\$1,558,295.00			\$1,558,295.00					0.00	\$0.00		\$0.00			
14.2	Ventana en lamina cold rolled calibre 18, pintada e instalada, con vidrio incoloro 4 mm. Suministro e Instal.	m²	3.80	\$195,210.00	\$741,798.00	4.20	\$195,210.00	\$819,882.00			0.04	\$7,808.00	-0.04	-\$7,808.00	4.16	\$812,074.00			
14.3	Reja tipo bancaria en varilla cuadrada 1/2" o 12 mm Pintada e instalada.	m²	7.28	\$153,571.00	\$1,117,997.00	6.80	\$153,571.00	\$1,044,283.00			6.80	\$1,044,283.00	-6.80	-\$1,044,283.00		\$0.00			
14.4	Mantenimiento general a puertas y ventanas en aluminio a todo costo.	m²	22.60	\$72,805.00	\$1,640,873.00	22.60	\$72,805.00	\$1,640,873.00			9.16	\$665,280.00	9.16	\$665,280.00	31.76	\$2,306,153.00			
15.0	UNIFORME	UND	1.00	\$5,846,470.00	\$5,846,470.00	1.00	\$5,846,470.00	\$5,846,470.00					0.00	\$0.00	1.00	\$5,846,470.00			
15.1	Carpentería de seis puestos para niños de la primera infancia.	UND	1.00	\$6,969,350.00	\$6,969,350.00	1.00	\$6,969,350.00	\$6,969,350.00					0.00	\$0.00	1.00	\$6,969,350.00			
15.2	Colchón Túnel para niños de la primera infancia.	UND	1.00	\$1,472,625.00	\$1,472,625.00	1.00	\$1,472,625.00	\$1,472,625.00					0.00	\$0.00	1.00	\$1,472,625.00			
15.3	Balanza resortado para niños de la primera infancia	UND	1.00	\$1,472,625.00	\$1,472,625.00	1.00	\$1,472,625.00	\$1,472,625.00					0.00	\$0.00	1.00	\$1,472,625.00			
16.0	ITEMS NO PREVISTOS																		
16.1	PREIO EXTERIOR																		
16.1.1	Replanteo y localización para arquitectura, sobre terreno	m²	0.00	\$5,490.00		144.73	\$5,490.00	\$794,568.00			30.67	\$168,378.00	30.67	\$168,378.00	175.40	\$962,946.00			
16.1.2	Descapado manual con retro	m²	0.00	\$6,410.00		44.12	\$6,410.00	\$282,809.00				\$0.00	0.00	\$0.00	44.12	\$282,809.00			
16.1.3	Excavación a mano en material común	m³	0.00	\$26,990.00		4.41	\$26,990.00	\$119,080.00				\$0.00	0.00	\$0.00	4.41	\$119,080.00			
16.1.4	Relevo con sub base granular seleccionada o clasificada, compactada y transcurrida	m³	0.00	\$114,541.00		8.68	\$114,541.00	\$994,651.00			4.53	\$518,445.00	4.53	\$518,445.00	13.21	\$1,513,096.00			
16.2	INSTALACION SANITARIA EXTERNA																		
16.2.1	Acomodación domiciliar alicatrilado 8" x 6" (200 * 160) L = 6 m, Ø = 6". Suministro e Instal.	und	0.00	\$314,251.00		1.00	\$314,251.00	\$314,251.00			1.00	\$314,251.00	-1.00	-\$314,251.00	0.00	\$0.00			
16.2.2	Lavamanos en acero inoxidable 1.4 m con grifería. Suministro e Instal.	und	0.00	\$367,490.00		1.00	\$367,490.00	\$367,490.00				\$0.00	0.00	\$0.00	1.00	\$367,490.00			
16.2.3	Muro en ladrillo toleto comun 0.12 m (12 x 24 x 6)	m²	0.00	\$31,238.00		27.80	\$31,238.00	\$868,416.00			3.12	\$97,463.00	-3.12	-\$97,463.00	24.68	\$770,954.00			
16.2.4	Mesones en concreto 3000 psi reforzado e=0.08 m A=0.60m acabado en granito pulido blanco	m	0.00	\$144,334.00		1.10	\$144,334.00	\$158,767.00				\$0.00	0.00	\$0.00	1.10	\$158,767.00			
16.3	CONCRETO																		
16.3.1	Pavimento en concreto de 3000 psi	m²	0.00	\$535,445.00		0.11	\$535,445.00	\$59,970.00				\$0.00	0.00	\$0.00	0.11	\$59,970.00			
16.3.2	Replanteo y localización para arquitectura, sobre terreno	m²	0.00	\$5,490.00		144.73	\$5,490.00	\$794,568.00				\$0.00	0.00	\$0.00		\$0.00			
16.3.3	Descapado manual con retro	m²	0.00	\$6,410.00		44.12	\$6,410.00	\$282,809.00				\$0.00	0.00	\$0.00	44.12	\$282,809.00			
16.3.4	Excavación a mano en material común	m³	0.00	\$26,990.00		4.41	\$26,990.00	\$119,080.00				\$0.00	0.00	\$0.00	4.41	\$119,080.00			
16.3.5	Relevo con sub base granular seleccionada o clasificada, compactada y transcurrida	m³	0.00	\$114,541.00		8.68	\$114,541.00	\$994,651.00			4.53	\$518,445.00	4.53	\$518,445.00	13.21	\$1,513,096.00			
16.4	INSTALACION SANITARIA EXTERNA																		
16.4.1	Acomodación domiciliar alicatrilado 8" x 6" (200 * 160) L = 6 m, Ø = 6". Suministro e Instal.	und	0.00	\$314,251.00		1.00	\$314,251.00	\$314,251.00			1.00	\$314,251.00	-1.00	-\$314,251.00	0.00	\$0.00			
16.4.2	Lavamanos en acero inoxidable 1.4 m con grifería. Suministro e Instal.	und	0.00	\$367,490.00		1.00	\$367,490.00	\$367,490.00				\$0.00	0.00	\$0.00	1.00	\$367,490.00			
16.4.3	Muro en ladrillo toleto comun 0.12 m (12 x 24 x 6)	m²	0.00	\$31,238.00		27.80	\$31,238.00	\$868,416.00			3.12	\$97,463.00	-3.12	-\$97,463.00	24.68	\$770,954.00			
16.4.4	Mesones en concreto 3000 psi reforzado e=0.08 m A=0.60m acabado en granito pulido blanco	m	0.00	\$144,334.00		1.10	\$144,334.00	\$158,767.00				\$0.00	0.00	\$0.00	1.10	\$158,767.00			



		CONTRATO N° MHC -SAMC 006 DEL 15 DE NOVIEMBRE DE 2019		FECHA PRESENTE ACTA: 24 DE DICIEMBRE DE 2019				
MANTENIMIENTO Y AMPLIACION DEL HOGAR MULTIPLE, (CDI DULCE ALEGRIA) DEL MUNICIPIO DE HATO COROZAL CASANARE				FECHA DE INICIO: 15 DE NOVIEMBRE 2019				
CONTRATISTA DE ORA: ALIANZA KUALITY S.A.S				FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL: 31 DE DICIEMBRE 2019				
				PLAZO DE EJECUCION: UN MES (01) Y TRECE (13) DIAS				
SUPERVISOR Y SECRETARIO DE PLANEACION: ING GIOVANNY DURAN HERNANDEZ				VALOR ACTUAL DEL CONTRATO: CIENTO CUARENTA Y NUEVE MILLONES OCHOCIENTOS SEIS MIL OCHOCIENTOS VEINTIUN PESOS MCTE (\$ 149.806.821)				
ACTA No.	CONDICIONES CONTRACTUALES	ACTA MODIFICATORIA N° 2		CONDICIONES MODIFICADAS ACTUALIZADAS				
		MAYORES CANTIDADES		MAYORES Y MENORES				
IMP010	Impermeabilización con Sikawell para paso de tuberías de 2" a 6" en vigas y muros estructurales	und	0.00	\$14,250.00	199,500.00	\$0.00	14.00	\$199,500.00
IMP011	INSTALACIONES ELÉCTRICAS							
IMP012	Salida lámpara techo (bala inc. 100 w) pvc	und	0.00	\$84,097.00	336,388.00	0.00	4.00	\$336,388.00
IMP013	Salida toma doble pvc. Incluye toma	und	0.00	\$61,962.00	123,924.00	0.00	2.00	\$123,924.00
IMP014	Cable duplex 4 x No 10 en tubería PVC de 1". Suministro e instal.	m	0.00	\$14,241.00	142,410.00	0.00	10.00	\$142,410.00
IMP015	ASFO ENTREGA DE OBRA							
IMP016	Umpieza de canales	m	0.00	\$1,914.00	181,830.00	13.52	108.52	\$207,707.00
IMP017	Umpieza de cubierta metálica a nivel interior.	m²	0.00	\$3,617.00	786,698.00	0.00	217.50	\$786,698.00
IMP018	Aseo general para entrega de obra, inc (pisos y paredes)	m²	0.00	\$1,855.00	1,877,260.00	94.00	918.00	\$1,702,890.00
IMP019	ITENS NO IMPUESTOS 02							
IMP020-01	Floador completo (válvula con varilla en latón y bola plástica) Suministro e instalación	Und	0.00	\$62,019.00	-	1.00	1.00	\$62,019.00
IMP020-02	Montaje cubierta metálica con andamios	m2	0.00	\$10,553.00	-	46.44	46.44	\$490,081.00
IMP020-03	Bombillo led. Suministro e instalación	Und	0.00	\$39,310.00	-	3.00	3.00	\$117,930.00
IMP020-04	Enchape de piso en tablon gris liso o vitrificado 30 x 30 con dilatacion en mortero	m2	0.00	\$61,993.00	-	153.10	153.10	\$9,399,268.00
IMP020-05	Piso base en concreto 3000 psi e=0.07 m	m2	0.00	\$43,629.00	-	48.38	48.38	\$2,110,771.00
IMP020-06	Acometida domiciliaria alcantarillado 24" x 6" (200 * 160) l = 6 m, Ø= 6". Suministro e instal.	Und	0.00	\$617,621.00	-	1.00	1.00	\$617,621.00
IMP020-07	Yee sanitaria reducida 6" x 4". Suministro e instal.	Und	0.00	\$112,818.00	-	7.00	7.00	\$789,726.00
IMP020-08	Yee sanitaria PVC 4". Suministro e instal.	Und	0.00	\$32,275.00	-	3.00	3.00	\$96,825.00
IMP020-09	Walla de piso plastica con zosco 4" x 3"	Und	0.00	\$11,163.00	-	7.00	7.00	\$78,141.00
IMP020-10	Walla elaborada Cal. 12, con platina para adhesión al tubo y angulos agarre superior e inferior, con anticorrosivo-epoxa	m2	0.00	\$40,624.00	-	3.48	3.48	\$141,372.00
IMP020-11	Piso base en concreto resistencia 210 kg/cm2-3000 psi	m3	0.00	\$604,871.00	-	0.66	0.66	\$401,002.00
IMP020-12	Montaje lavadero	Und	0.00	\$38,210.00	-	1.00	1.00	\$38,210.00
IMP020-13	Montaje e instalación de lavadero	Und	0.00	\$51,050.00	-	1.00	1.00	\$51,050.00
IMP020-14	Cuadrilla HH (Metalicas)	hr	0.00	\$36,400.00	-	6.00	6.00	\$218,400.00
IMP020-15	Umpieza mamposteria y/o piso y/o plica	m2	0.00	\$4,040.00	-	49.14	49.14	\$198,526.00
IMP020-16	Acrylic para divisiones baños. Suministro e instalación	m2	0.00	\$115,954.00	-	1.93	1.93	\$224,023.00
	VALOR COSTOS DIRECTOS			\$113,493,553.00	\$22,831,373.00	\$21,088,911.00		\$113,236,016.00
	ADMINISTRACION		22%	\$24,968,581.22	\$5,022,902.06	\$4,639,560.42	22%	\$25,351,923.52
	IMPUESTOS		3%	\$3,404,806.53	\$684,941.19	\$632,667.33	3%	\$3,457,080.48
	UTILIDAD		5%	\$5,674,677.55	\$1,054,445.55	\$87,123.10	5%	\$5,765,800.80
	TOTAL AJO		30%	\$34,046,065.30	\$6,326,673.30	\$2,745,584.30	30%	\$34,570,804.80
	VALOR TOTAL			\$147,541,616.00	\$29,680,784.90	\$2,765,200.60		\$149,806,821.00
	VALOR TOTAL AJUSTADO AL PESO			\$147,541,616.00	\$29,680,784.90	\$2,765,200.60		\$149,806,821.00

Para constancia de lo anterior, se suscribe la presente acta de Modificación No. 2 de cantidades ejecutadas en el contrato de obra N° MHC - SAMC - 006 DEL 15 DE NOVIEMBRE DE 2019; a los veinticuatro (24) días del mes de diciembre del 2019.

R/O ANDREA KARINA CRISTIANCHO SILVA
CONTRATISTA

ING. GIOVANNY DURAN HERNANDEZ
Secretario de Planeación y Política Sectorial
SUPERVISOR