

CONSORCIO HATO COROZAL

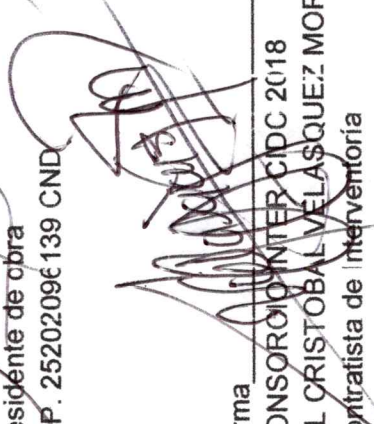
NIT. 901198300-3

CANTIDADES DE OBRA EJECUTADAS DURANTE ESTE PERIODO FIRMADAS POR LA INTERVENTORÍA

Anexo de las cantidades de obra ejecutadas que se van a cobrar en la parcial.


Ing. CARLOS EDUARDO BAQUERO MUÑOZ
Residente de obra
M.P. 25202096 139 CND

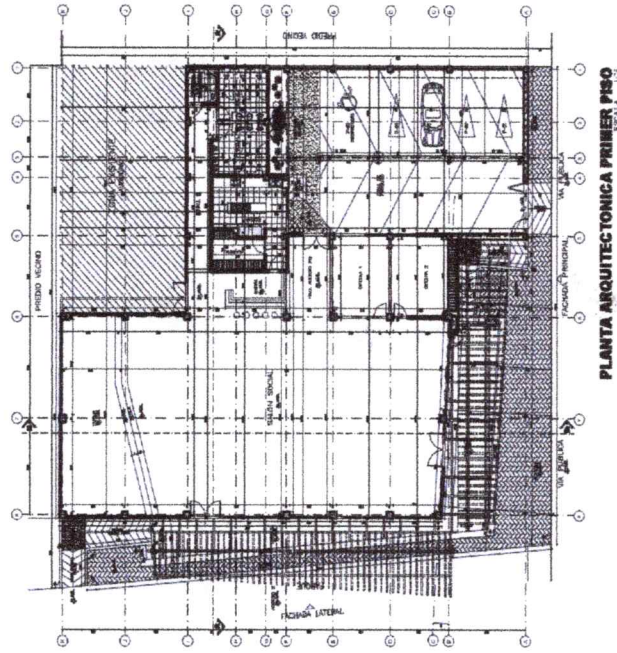

Aprobó
Ing. ALBA LUCERO FERREIRA RUIZ
Residente de interventoría
M.P. 25700-43773 CND


Firma
CONSORCIO INTER-CIDC 2018
R/L CRISTÓBAL VELÁSQUEZ MORENO
Contratista de Interventoría

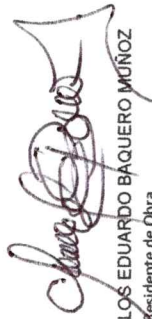
Calle 44 N. 43-78 Condominio Fuerte del Sol Casa 53, Villavicencio - Meta
Celular 3112473781 E-Mail: carlosavargas81@hotmail.com

MEMORIAS DE CÁLCULO ACTA PARCIAL No. 4							CONSORCIO HATO COROZAL 2018 NIT. 901198300-3										
FECHA		DD	21	MM	9	AA	2020	PROYECTÓ			ING. CARLOS EDUARDO BAQUERO MUÑOZ						
OBJETO DEL CONTRATO		OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE UN CENTRO DE INTEGRACIÓN DE DESARROLLO COMUNITARIO EN EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE HATO COROZAL, CASANARE															
CAPÍTULO		6	MAMPOSTERIA		ITEM		6,5	Estuco y vinilo interior 3 manos, filos y dilataciones		UNID.		M2	UBICACIÓN		AREA URBANA MUNICIPIO DE HATO COROZAL		
								Localización		Ancho		Alto	Dimensiones Puert Vent		Area	No Elem.	Medida Total
								EJE 6 A'-B Muro Oficina 2		0,48		2,50			1,20	1	1,20
								EJE 6 B-D Muro Oficina 2		3,76		2,50			7,33	1	7,33
								EJE 6 B-D Muro Salón Oficina 2		3,86		4,64			15,84	1	15,84
								EJE 6 B-D Marco Puerta Oficina 2		5,50		0,12			0,66	1	0,66
								EJE 6 D-E Muro Oficina 1		3,70		2,50			7,18	1	7,18
								EJE 6 D-E Muro Salón Oficina 1		3,68		4,64			15,01	1	15,01
								EJE 6 D-E Marco Puerta Oficina		5,50		0,12			0,66	1	0,66
								EJE 6 E'-F Muro y Columna Hall Acceso PQ		2,83		2,50			1,03	1	1,03
								EJE 6 E'-F Muro Alto Salón Hall Acceso PQ		3,03		4,64			8,01	1	8,01
								EJE 6 E'-F Debajo Dintel Viga Hall Acceso PQ		2,63		0,12			0,32	1	0,32
								EJE 6 F-I Muro Alto Barra		6,52		2,50			2,45	1	2,45
								EJE 6 F-I Muro Alto Salón Barra		6,37		4,64			15,71	1	15,71
								EJE 6 F-I Debajo Dintel Muro Alto Salón Barra		6,02		0,12			0,72	1	0,72
								EJE 6 I-J Muro Alto Salón		4,08		4,82			19,67	1	19,67
								EJE 6 J-K Muro Alto Salón		4,06		4,28			17,38	1	17,38
								EJE 7 C-D Columna		0,28		4,00			1,12	2	2,24
								EJE 7 J'-K Columna		0,28		3,46			0,97	2	1,94
								EJE 8 C-D Muro salón		3,24		4,69			8,71	1	8,71
								EJE 8 C-D Marco Ventana Muro salón		10,22		0,12			1,23	1	1,23
								EJE 8 D-E Muro Salón		3,66		4,69			10,37	1	10,37
								EJE 8 D-E Marco Ventana Muro Salón		10,56		0,12			1,27	1	1,27
								EJE 8 E-F Muro Salón		3,02		4,69			8,01	1	8,01
								EJE 8 E-F Marco Ventana Muro Salón		9,94		0,12			1,19	1	1,19
								EJE 8 F-I Muro Salón		6,43		4,69			15,12	1	15,03
								EJE 8 F-I Marco Puerta Venta Muro Salón		15,84		0,12			1,90	1	1,90
								EJE 8 I-J Muro Salón		4,03		4,51			18,18	1	18,18
								EJE 8 J-K Muro Salón Tarima		4,10		4,15			17,02	1	17,02
								EJE 8 6-7 Columna Salón		0,10		4,00			0,40	1	0,40
								EJE C 6-7 Muro Salón Fachada Ventana		5,67		4,30			14,98	1	14,98
								EJE C 6-7 Marco ventana Salón Fachada		8,70		0,12			1,04	2	2,09
								EJE C 6-7 Muro Alto Sobre Viga Arco Fachada							7,82	1	7,82
								EJE C 7-8 Muro Salón Fachada Puerta		5,74		4,30			18,18	1	18,18
								EJE C 7-8 Marco Puerta Fachada		8,50		0,12			1,02	1	1,02
								EJE C 7-8 Muro Alto Sobre Viga Arco Fachada							7,82	1	7,82
								EJE D 6-8 Columnas		0,38		4,00			1,52	2	3,04
								EJE E 6-8 Columnas		0,38		4,00			1,52	2	3,04

PLANTA ARQUITECTONICA PRIMER PISO



OBSERVACIONES:	Subtotal										408,43
	TOTAL										408,43
	EJE F 4-5 Columna Cocina	0,12	2,50			0,30	1			0,30	
	EJE F 5-6 Muro Hall Acceso PQ Cocina	2,10	2,50			5,25	2			10,50	
	EJE F 5-6 Muro Bajo Barra	2,37	0,80			1,90	2			3,79	
	EJE F 5-6 Columna Hall Acceso PQ	0,20	2,50			0,50	2			1,00	
	EJE F 6-8 Columnas	0,48	4,00			1,92	2			3,84	
	EJE G 4-5 Muro Cocina Nevera	0,62	2,50			1,55	1			1,55	
	EJE G 5-6 Muro Alacena	1,80	2,50	2,07		2,43	2			4,86	
	EJE G 5-6 Marco Puerta Muro Alacena	5,50	0,12			0,66	1			0,66	
	EJE H 4-5 Mocheta Alacena	0,50	2,50			1,25	1			1,25	
	EJE H 5-6 Muro Bajo Barra	0,75	0,80			0,60	2			1,20	
	EJE H 2-4 Muro Hall a Baños	5,31	2,50			13,28	1			13,28	
	EJE H 4-6 Muro Hall a Baños Alacena	2,41	2,50			6,03	2			12,05	
	EJE I 1-6 Muro Hall a Baños	12,25	2,50	4,14		26,49	1			26,49	
	EJE I 5-6 Marco Puerta Muro Hall a Baños	6,40	0,12			0,77	1			0,77	
	EJE J 6-8 Columnas	0,56	4,00			2,24	2			4,48	
	EJE J 6-8 Muro Culata Tarima	0,56	3,82			2,14	2			4,28	
	EJE K 6-7 Muro Alto Sobre Viga Arco Fachada	11,67	3,76			43,88	1			43,88	
	EJE K 7-8 Muro Alto Sobre Viga Arco Fachada					7,82	1			7,82	

Elaboró:

 ING. CARLOS EDUARDO BAQUERO MUÑOZ
 Ingeniero Residente de Obra
 Mat. P. 25202096139 CND

Aprobó:

 ING. ALBA LUCERO FERREIRA RUIZ
 Ingeniero Residente de Interventoria
 Mat. P. 25700-43773

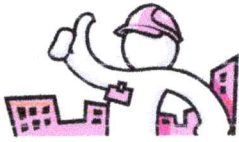
Revisó.

MEMORIAS DE CÁLCULO ACTA PARCIAL No. 4					CONSORCIO HATO COROZAL 2018 NIT. 901198300-3										
FECHA	DD	21	MM	9	AA	2020	PROYECTO			ING. CARLOS EDUARDO BAQUERO MUÑOZ					
OBJETO DEL CONTRATO										OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE UN CENTRO DE INTEGRACIÓN DE DESARROLLO COMUNITARIO EN EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE HATO COROZAL, CASANARE					
CAPÍTULO	7	ENCHAPES	ITEM		7,4	Localización	UNID.	ML	UBICACIÓN	ÁREA URBANA MUNICIPIO DE HATO COROZAL					
						Guardaesoba en cerámica porcelanato									
						EJE 5 B-I									
						EJE 5' F-I									
						EJE 5' F-I									
						EJE 6 B-K									
						EJE 8 B-K									
						EJE B 5-6									
						EJE C 6-8									
						EJE D 5-6									
						EJE E 5-6									
						EJE F 5-6									
						EJE H' 2-6									
						EJE I 1-6									
EJE K 6-8															
OBSERVACIONES:						Subtotal				156,69					
						TOTAL				156,69					

Elaboró:
ING. CARLOS EDUARDO BAQUERO MUÑOZ
Ingeniero Residente de Obra
Mat. P. 25202096139 CND

Aprobó:
ING. ALBA LUCERO FERREIRA RUIZ
Ingeniero Residente de Interventoría
Mat. P. 25700-43773

Revisó.



CONSORCIO INTER CIDC 2018

NIT. 901210368-4

CERTIFICACIÓN CANTIDADES DE OBRAS PARCIAL N° 4

Hato Corozal, Septiembre 21 de 2020

Señores

MUNICIPIO DE HATO COROZAL – CASANARE

Dirección Calle 4 No 16 – 45

Teléfono y Fax: (8) 6388007

Contrato:

N° 110.10.04-006 DEL 31 DE AGOSTO DEL 2018

Proceso de Contratación:

"CONSTRUCCIÓN DE UN CENTRO DE INTEGRACIÓN DE DESARROLLO COMUNITARIO EN EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE HATO COROZAL, CASANARE".

Yo **CRISTOBAL VELAZQUEZ MORENO**, identificado con cédula de ciudadanía No. 17.423.348, en mi calidad de Representante legal del consorcio INTER CIDC 2018, actuando como interventor y Arquitecto de profesión certifico que las cantidades de obra relacionadas en la parcial N°4 están acorde con las memorias de cálculo verificadas en obra, la cuales fueron presentados en este informe. Las cantidades de obra fueron revisadas y avaladas por esta interventoría con aras de dar cumplimiento al objeto contractual del contrato en referencia.

ACTA PARCIAL DE OBRA N° 4									
CONDICIONES CONTRACTUALES						CONDICIONES ACTUALIZADAS MODIFICATORIA N° 3		PRESENTE ACTA	
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNID AD	CANTIDAD	Vr. UNITARIO	Vr. TOTAL	CANT EJECUTADA	VALOR	CANT EJECUTADA	VALOR
6	MAMPOSTERIA								
6.1	Muro en bloque No. 5 de 0.12 m, con andamio (29 X x 12 x 24)	m²	425.51	\$ 32 022.00	\$ 13 625 681.00	0,00	\$ -		
6.2	Muro en ladrillo prensado macizo 0.12 m fachada	m²	106.80	\$ 92 623.00	\$ 9 892 136.00	45,99	\$ 4 259 544.00		
6.3	Alfaja en ladrillo prensado	m	200.90	\$ 31 757.00	\$ 6 379 981.00	90,90	\$ 2 886 711.00		
6.4	Pañete liso (allanado) muros 1:3, incluye filos y dilataciones	m²	612.75	\$ 17 988.00	\$ 11 022 147.00	612,75	\$ 11 022 147.00		
6.5	Estuco y virno interior 3 manos, mos y dilataciones	m²	612.75	\$ 17 239.00	\$ 10 563 197.00	412,75	\$ 7 115 397.00	408,43	\$ 7 040 976.00
6.6	Alfaja en concreto de 3000 psi 0.13*0.08m	m	191.53	\$ 21 297.00	\$ 4 079 014.00	191,53	\$ 4 079 014.00		
	ITEM NO PREVISTO								
6.7	Muro en ladrillo tolete comun 0.245 m (24.5 x 12 x 6), en mortero impermeabilizado 1:4	m²		\$ 104 756.00		15,28	\$ 1 600 672.00		
6.8	Relleno con material clasificado T.m 4", compactado y Transportado	m3		\$ 54 290.00		27,10	\$ 1 471 259.00		
6.9	Muro en bloque No. 4 de 0.10 m con andamio	m2		\$ 39 980.00		425,51	\$ 17 011 890.00		
6.10	Columna concreto de resistencia 3000 psi (0.20 x 0.12 x 1) columnetas y viguetas entre muros	m		\$ 23 381.00		76,96	\$ 1 799 402.00		
					\$ 55.562.156,00		\$ 51.246.036,00		\$ 7.040.976,00
7	ENCHAPES								
7.1	Alistado de pisos e= 0.05 m	m²	558.80	\$ 20 513.00	\$ 11 462 664.00	558,80	\$ 11 462 664.00		
7.2	Enchape piso en porcelanato 45 x 45	m²	46.16	\$ 86 886.00	\$ 4 010 658.00	46,16	\$ 4 010 658.00	38,99	\$ 3 387 685.00
7.3	Enchape pared cerámica blanco 25 x 35 cm Egeo	m²	90.90	\$ 37 486.00	\$ 3 407 477.00	90,90	\$ 3 407 477.00		
7.4	Guardaescoba en cerámica porcelanato	m	157.02	\$ 10 153.00	\$ 1 594 224.00	157,02	\$ 1 594 224.00	156,69	\$ 1 590 874.00
7.5	Porcelanato super blanco sellado rectificado tráfico alto de 60x60 cm de 1a calidad instalado	m²	512.64	\$ 112 885.00	\$ 57 869 366.00	512,64	\$ 57 869 366.00	382,59	\$ 43 188 672.00
					\$ 78.344.389,00		\$ 78.344.389,00		\$ 48.167.231,00

Carrera 33 No. 48 - 07 Caudal Alto Teléfono: 3178473206

E-mail: interventoriacide2018@gmail.com

Villavicencio (Meta)



CONSORCIO INTER CIDC 2018

NIT. 901210368-4

9	CUBIERTA								
9.1	Cubierta sencilla modular Hunter Douglas 333C aluzinc 26 curvada prepintada ambas caras con andamio Luz mayor a 13 mts y H mayor a 6 m	m²	631.55	\$ 95.458,00	\$ 60.286.500,00	487,710	\$ 46.555.824,00		
9.2	Cercha Tipo 1 (Segun Diseños)	und	7,00	\$ 2.040.029,00	\$ 14.280.203,00	0,000			
9.3	Cercha Tipo 2 (Segun Diseños)	und	4,00	\$ 587.009,00	\$ 2.348.036,00				
9.4	Cercha Tipo 3 (Segun Diseños)	und	3,00	\$ 234.034,00	\$ 702.102,00				
9.5	Cercha Tipo 4 (Segun Diseños)	und	6,00	\$ 667.732,00	\$ 4.006.392,00				
9.6	Correa perfil tipo cajon (2P - 125 - 14) con anticorrosivo instalada	und	233,55	\$ 140.947,00	\$ 32.918.172,00	0,000			
9.7	Correa perfil tipo cajon (2P - 100 - 14) con anticorrosivo instalada	und	163,85	\$ 135.501,00	\$ 22.201.839,00	0,000			
9.8	Cielo raso en lámina PVC 7 mm	m²	558,80	\$ 54.114,00	\$ 30.236.903,00	130,120	\$ 7.041.314,00	128,220	\$ 6.938.497,00
ITEM NO PREVISTO									
9.9	Estructura metalica en Acero ASTM-500 C (Incluye: suministro - fabricacion - pintura - montaje)	kg		\$ 9.150,00		1978,640	\$ 18.104.556,00		
9.10	Columna en perfil estructural CPHR 120x 120 x 4.0 mm con anticorrosivo 2mm + esmalte 2 mm instalada	m		\$ 189.278,00		18,250	\$ 3.454.324,00		
9.11	Cercha en perfil estructural PHR en C 120 x 60 x 2.0 en Tipo Cajon, con anticorrosivo, esmalte e instalacion	m		\$ 110.591,00		378,340	\$ 41.840.999,00		
9.12	Cercha en perfil estructural PHR en C 120 x 120 x 2.0 en Tipo Cajon, con anticorrosivo, esmalte e instalacion (Parqueadero)	m		\$ 238.665,00		25,500	\$ 6.085.958,00		
9.13	Cercha en perfil estructural PHR en C 160 x60 x 1.5 con anticorrosivo, esmalte instalacion (Parqueadero)	m		\$ 72.482,00		93,480	\$ 6.775.617,00		
					\$ 166.982.147,00		\$ 129.858.592,00		\$ 6.938.497,00
10	INSTALACIONES HIDRAULICAS								
10.1	Equipo de presion hidrofio, HP 5, 90 gpn, 500 l. Suministro e instal.	und	1,00	\$ 6.491.992,00	\$ 6.491.992,00	1,000	\$ 6.491.992,00		
10.2	Red suministro CPVC 1/2"	m	48,00	\$ 9.666,00	\$ 463.968,00	48,000	\$ 463.968,00		
10.3	Punto agua fria PVC 1/2"	und	22,00	\$ 47.248,00	\$ 1.039.456,00	13,000	\$ 614.224,00		
10.4	Acometida domiciliaria acueducto PF+UAD (L=6m) D=1/2", incluye registros de corte	und	1,00	\$ 98.660,00	\$ 98.660,00	1,000	\$ 98.660,00		
10.5	Tanque elevado 1.000 lts con conexon y distribucion PVC de 1/2" y 1" Suministro e instal.	und	2,00	\$ 673.065,00	\$ 1.346.130,00	2,000	\$ 1.346.130,00	2,000	\$ 1.346.130,00
ITEM NO PREVISTO									
10.6	Punto agua fria pvc 3/4"	und		\$ 53.351,00		6,000	\$ 320.106,00		
10.7	Red suministro CPVC 3/4"	m		\$ 14.665,00		57,500	\$ 843.238,00		
					\$ 9.440.206,00		\$ 10.178.318,00		\$ 1.346.130,00

Para constancia se firma el día veintitún (21) de Septiembre de 2020

ARQ. Cristóbal Velásquez Moreno
R.L. CONSORCIO INTER CIDC 2018
Interventoría contratada



CONSORCIO INTER CIDC 2018

NIT. 901210368-4

CERTIFICACIÓN DE MATERIALES UTILIZADOS EN OBRA PARCIAL N° 4

Hato Corozal, Septiembre 21 de 2020

Señores

MUNICIPIO DE HATO COROZAL – CASANARE

Dirección Calle 4 No 16 – 45

Teléfono y Fax: (8) 6388007

Contrato:

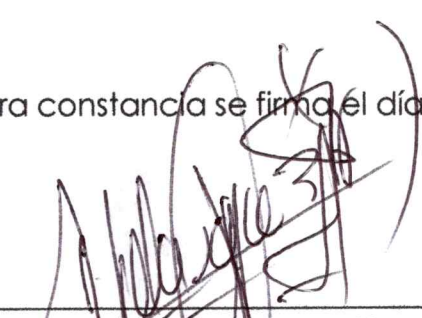
N° 110.10.04-006 DEL 31 DE AGOSTO DEL 2018

Proceso de Contratación:

"CONSTRUCCIÓN DE UN CENTRO DE INTEGRACIÓN DE
DESARROLLO COMUNITARIO EN EL CASCO URBANO DEL
MUNICIPIO DE HATO COROZAL, CASANARE".

Yo **CRISTOBAL VELAZQUEZ MORENO**, identificado con cédula de ciudadanía No. 17.423.348, en mi calidad de Representante legal del consorcio INTER CIDC 2018, actuando como interventor y Arquitecto de profesión certifico que los materiales utilizados en la construcción de la obra en referencia son de la calidad requerida en las especificaciones técnicas. Las fichas técnicas de los materiales fueron revisadas y avaladas por esta interventoría.

Para constancia se firma el día veintiún (21) de Septiembre de 2020


ARQ. Cristóbal Velásquez Moreno
R.L. CONSORCIO INTER CIDC 2018
Interventoría contratada