

Ayuntamiento Municipal de Castillo
AL COMITÉ DE COMPRAS Y CONTRATACIONES
ING. ABEL DE JESUS MOTA RONDON

SOBRE B

OFERTA ECONOMICA

REFERENCIA: AYTOCASTILLO-CCC-CP-2022-0002

SNCC.F.033



DOCUMENTO ORIGINAL



MINISTERIO DE LA PRESIDENCIA

"Año de la Consolidación de la Seguridad Alimentaria"

OFERTA ECONÓMICA

NOMBRE DEL OFERENTE: ABEL DE JESUS MOTA RONDON

01 de septiembre de 2022

Página 1 de 1

No. EXPEDIENTE

AYTOCASTILLO-CCC-CP-2022-0002

Item No.	Descripción del Bien, Servicio u Obra	Unidad de medida ¹	Cantidad ²	Precio Unitario	ITBIS	Precio Unitario Final
1	REHABILITACION CE CENTRO COMUNAL DE CASTILLO	UND	1	3,918,306.83	860,116.17	4,778.423.14
VALOR TOTAL DE LA OFERTA: \$ RD 4,778.423.14						
Valor total de la oferta en letras: CUATRO MILLONES SETECIENTOS SETENTA Y OCHO MIL CUATRO CIENTO VENTI TRES CON CATORCE.						

Abel De Jesús Mota R

Firma

16/03/2022

¹ Si aplica.
² Si aplica.



CENTRO COMUNAL DR. JUAN AQUINO

FECHA: 29 DE AGOSTO DEL AÑO 2022

OBRA: Presupuesto Centro comunal

UBICACION: MUNICIPIO DE CASTILLO, PROVINCIA DUARTE

No.	PARTIDAS	CANTIDAD	UD.	PRECIO	VALOR	SUB-TOTAL
		AD		UNITARIO	(RDS)	(RDS)
1	PARTIDAS GENERALES					
1.01	Limpieza y replanteo	1	PA	5,000.00	5,000.00	
						5,000.00
2	MOVIMIENTO DE TIERRA					
2.01	Excavacion zapata muro block 6"	5.74	m ³	587.00	3,367.91	
2.02	Bote material sobrante de excavaciones	4.26	m ³	298.35	1,271.00	
2.03	Relleno	2.59	m ³	378.45	979.43	
2.04	Demolicion de Pisos	32.97	m ³	3,800.00	125,286.00	
2.05	Bote pisos	44.51	m ³	298.35	13,279.41	
						144,183.75
3	HORMIGON ARMADO EN :					
3.01	Zapata muro block 6"	1.69	m ³	10,515.00	17,744.06	
3.02	Viga de Amarre	0.84	m ³	36,914.00	31,007.76	
3.03	Columna de amarre	0.45	m ³	45,295.00	20,382.75	
3.04	Losa de H.A Techo garaje	6.35	m ³	20,508.00	130,135.56	
						199,270.14
4	MAMPOSTERIA					
4.01	Muro de block de 6" <i>BNP Y SNP</i>	71.00	m ²	1,556.00	110,476.00	
						110,476.00
5	OBRA GRIS					
5.01	Fraguache	22.00	m ²	84.83	1,866.26	
5.02	Pañete de Exteriores e interiores	70.32	m ²	430.00	30,237.60	
5.03	Cantos	61.50	m	210.00	12,915.00	
5.04	Mochetas	30.40	m	213.00	6,475.20	
5.05	Impermeabilizante mas fino de techo	100.43	m ²	709.00	71,204.87	
5.06	Zabaleta	125.00	m	184.00	23,000.00	
						145,698.93
6	PISOS Y REVESTIMIENTOS					
6.01	Ceramica de interiores 50x50 anti manchas	373.00	m ²	2,390.00	891,470.00	
6.02	Ceramica exterior 50x50 en pasillos laterales	192.00	m ²	2,310.00	235,620.00	
6.03	Ceramica exterior rustica	63.00	m ²	2,105.00	132,615.00	
6.04	Revestimiento de columnas	2.00	PA	8,000.00	16,000.00	
6.05	Revestimiento jardinera	2.95	m ²	2,537.00	7,484.15	
6.06	Zocalos generales	105.00	m	334.00	35,070.00	
6.07	Hormigon Pulido	8.00	m ³	8,700.00	69,600.00	
6.08	Ceramica en paredes baño v	24.00	m ²	2,537.00	60,888.00	
6.09	Ceramica en paredes cocina	7.50	m ²	2,537.00	19,027.50	
						1,467,774.65
7	PUERTAS Y VENTANS					
7.01	Puerta principal / Doble en cristal Azul	1.00	PA	#####	125,999.00	
7.02	Puertas interiores	22.00	uds	11,370.00	250,140.00	
7.03	Ventanas fijas	38.56	p ²	355.00	13,688.80	
7.04	Ventanas corredizas	82.77	p ²	355.00	29,383.35	
						419,211.15

8	MISCELANEOS				
8.01	Area Verde (3 Palmas)	1.00 PA	35,000.00	35,000.00	
8.02	Diseños de verja perimetral con porton y puerta	105.00 m²	2,200.00	231,000.00	
					266,000.00
9	ELECTRICIDAD				
9.01	Luces cenitales	2.00 uds	1,958.00	3,916.00	
9.10	Lamparas exteriores	10.00 uds	2,938.00	29,380.00	
9.11	Alimentación eléctrica general (Incluye AC)	1.00 PA	#####	125,000.00	
					158,296.00
10	SANITARIA				
10.01	Inodoros Sadosa Standard para baños	4.00 uds	6,000.00	24,000.00	
10.02	Mueble de lavamanos hidrófugo de 1.00m con espejo y mezcladora monomando	4.00 uds	12,000.00	48,000.00	
10.03	Lavamanos	4.00 uds	5,000.00	20,000.00	
10.07	Desagues de piso en acero inoxidable (baños, duchas, lavado, balcon, servicio)	2.00 uds	4,036.00	8,072.00	
10.11	Bajantes 4" pluviales	8.00 uds	1,045.00	8,360.00	
10.12	Suministro e instalacion Bomba de agua 1HP con tanque hidroneumatico y fittings	1.00 uds	24,667.00	24,667.00	
10.13	Suministro e instalacion de Tinaco de 500 gls	1.00 uds	15,000.00	15,000.00	
					148,099.00
11	PINTURA ACRILICA (2 manos)				
11.01	Pintura general de superficie	1355.00	221.00	299,455.00	299,455.00
13	EQUIPAMIENTO				
13.01	Aire acondicionados	3.00 uds	59,995.00	179,985.00	
13.02	Mesas plegables	20.00 uds	2,767.00	55,340.00	
13.03	Sillas	80.00 uds	950.00	76,000.00	
13.04	Podium	1.00 uds	7,600.00	7,600.00	
13.05	Equipo de sonido	1.00 uds	30,000.00	30,000.00	
13.06	Proyector	1.00 uds	35,000.00	35,000.00	
13.07	Laptop	1.00 uds	33,000.00	33,000.00	
13.08	Accesorios	1.00 uds	4,500.00	4,500.00	
					421,425.00
TOTAL COSTOS DIRECTOS DE LA OBRA					3,784,889.62
COSTOS INDIRECTOS					
	• Responsabilidad y Direccion Tecnica	10.00%	378,488.96		
	• Seguros y Fianzas	4.35%	164,642.70		
	• Gastos Administrativos	4.00%	151,395.58		
	• Supervision	4.00%	151,395.58		
	• Transporte	1.00%	37,848.90		
	• Ley 6-86 Pensiones y Jubilaciones	1.00%	37,848.90		
	• Codia	0.10%	3,784.89		
	• ITBIS de la Direccion Tecnica	18.00%	68,128.01		993,533.53
	TOTAL GENERAL ...RDS				4,778,423.14

ING. PEDRO JORGE LUIS AQUINO P.

•CODIA 29597

Preparado

ANALISIS DE COSTOS UNITARIOS

2.01 Excavación zapata muro de gradas

ITEBIS

P.U

EXCAVACION EN ROCA CIELO ABIERTO - EXCAVADORA CAT320D							
MARTILLO	1.00	M3N			RD\$526.41	RD\$66.74	RD\$593.14
Excavación en roca en solar 700M2 x 2M prof.							
<i>Volumen Análisis</i>	1,400.00	M3N					
<i>Rendimientos</i>							
Excavación Roca Excavadora CAT320D Mart.							
	8.00	M3N/HR					
<i>Materiales y Equipos</i>							
Excavadora CAT320D Martillo Todo Costo	175.00	HR	RD\$4,074.10	RD\$533.90	RD\$712,967.50	RD\$93,432.50	
Tranporte Ida y Vuelta interno	1.60	UND	RD\$15,000.00	RD\$0.00	RD\$24,000.00	RD\$0.00	
Total/UND					RD\$736,967.50	RD\$93,432.50	RD\$830,400.00

2.02 Bote de excavaciones

CARGA Y BOTE MATERIAL - RETROPALA CAT416E							
	1	M3E			RD\$320.50	RD\$13.12	RD\$333.62
Carga y bote material							
<i>Volumen Análisis</i>	1	M3E					
<i>Materiales y Equipos</i>							
Carga con Retropala CAT416E	1	M3E	RD\$110.50	RD\$13.12	RD\$110.50	RD\$13.12	
Bote camiones volteo (arranque)	1	UND	RD\$120.00	RD\$0.00	RD\$120.00	RD\$0.00	
Bote camiones volteo por Kms (Min 5kms)	5	M3xKM	RD\$18.00	RD\$0.00	RD\$90.00	RD\$0.00	
Total/UND					RD\$320.50	RD\$13.12	RD\$333.62

3.01 Zapata de muros de bloques de 6

ZAPATAS MUROS 6" 0.45m x 0.25m HORMIGON							
1:3:5 CON LIGADORA	1	I.13			RD\$8,607.19	RD\$1,233.63	RD\$9,840.82
Zapatas Muros 6" 3 φ 3/8" y 3/8" @ 0.25m							
<i>Volumen Análisis</i>	1	M3					
<i>Materiales y Equipos</i>							
Acero - Cuantía QQ/M3	0.71	QQ	RD\$2,796.61	RD\$503.39	RD\$1,985.59	RD\$357.41	
Vaciado y ligado Hormigón 1:3:5 - 5% desp	1.05	M3	RD\$5,075.29	RD\$811.80	RD\$5,329.05	RD\$852.39	
Alambre Dulce No. 18	1.42	LB	RD\$93.22	RD\$16.78	RD\$132.37	RD\$23.83	
<i>Mano de Obra</i>							
Mano de Obra Acero	8.89	ML	RD\$130.52	RD\$0.00	RD\$1,160.18	RD\$0.00	
Total/UND					RD\$8,607.19	RD\$1,233.63	RD\$9,840.82

3.02 Losa de gradas e 0.12

LOSA HA E=0.12m 3/8"@0.25m AD 180Kg/cm2							
TABLA CEMEX CON LIGADORA	1	M3			RD\$19,221.66	RD\$2,131.94	RD\$21,353.60
Losas HA e=0.10m 3/8" @ 0.25m AD							
<i>Volumen Análisis</i>	1	M3					
<i>Materiales y Equipos</i>							
Acero - Cuantía QQ/M3	1.93	QQ	RD\$2,796.61	RD\$503.39	RD\$5,397.46	RD\$971.54	
Vac y lig Hormigón 180Kg/cm2 Cemex - 10% desp	1.1	M3	RD\$6,098.73	RD\$996.03	RD\$6,708.60	RD\$1,095.63	
Alambre Dulce No. 18	3.86	LB	RD\$93.22	RD\$16.78	RD\$359.83	RD\$64.77	
<i>Mano de Obra</i>							
Mano de Obra Acero	1.93	QQ	RD\$391.59	RD\$0.00	RD\$755.77	RD\$0.00	
Encofrado losa plana h=3.00m Todo Costo	10	M2	RD\$600.00	RD\$0.00	RD\$6,000.00	RD\$0.00	
Total/UND					RD\$19,221.66	RD\$2,131.94	RD\$21,353.60

4.01 Muros de bloques en gradas (mechones y antepecho)

BLOQUES HORMIGON DE 6" - 3/8" @ 0.80m							
BLOQUES HORMIGON DE 6" - 3/8" @ 0.80m	1	M2			RD\$1,452.00	RD\$185.14	RD\$1,637.14
Bloques de Hormigón 16" x 8" x 8"							
<i>Volumen Análisis</i>	1	M2					
<i>Materiales y Equipos</i>							
Suministro bloques horm. +4% desp.	13	UND	RD\$44.92	RD\$8.09	RD\$583.96	RD\$105.17	
Hormigón 1:3:5 en cámaras +10% desp.	0.029	M3	RD\$5,440.34	RD\$803.47	RD\$157.54	RD\$23.27	
Mortero 1:3 en juntas + 30% desp.	0.0416	M3	RD\$6,205.11	RD\$1,045.51	RD\$258.13	RD\$43.49	
Acero bastones 3/8" + 20% desp.	0.0203	QQ	RD\$2,796.61	RD\$503.39	RD\$56.63	RD\$10.19	
Alambre Dulce No. 18 para amarrar bastones	0.0405	LB	RD\$93.22	RD\$16.78	RD\$3.78	RD\$0.68	
Andamios	1	M2	RD\$50.97	RD\$2.34	RD\$50.97	RD\$2.34	
<i>Mano de Obra</i>							
Colocación bloques y acero	13	UND	RD\$26.23	RD\$0.00	RD\$340.99	RD\$0.00	
Total/UND					RD\$1,452.00	RD\$185.14	RD\$1,637.14

5.01 Pañete de gradas y muro perimetral

EMPAÑETE MAESTREDO - EXTERIOR							
EMPAÑETE MAESTREDO - EXTERIOR	1	M2			RD\$717.16	RD\$60.47	RD\$777.63
Empañete en muro maestreado exterior							
<i>Volumen Análisis</i>	1	M2					
<i>Materiales y Equipos</i>							
Mortero 1:4 de empañete 2.00cm + 25% desp.	0.025	M3	RD\$6,477.37	RD\$1,094.43	RD\$161.93	RD\$27.36	
Regla madera americana cepillada 1"x4" / 20 us	0.1667	PT	RD\$110.17	RD\$19.83	RD\$18.37	RD\$3.31	
Torre de andamios metálicos - Alquiler	1	M2	RD\$294.92	RD\$29.80	RD\$294.92	RD\$29.80	
<i>Mano de Obra</i>							
Mano de obra empañete exterior	1	M2	RD\$241.94	RD\$0.00	RD\$241.94	RD\$0.00	
Total/UND					RD\$717.16	RD\$60.47	RD\$777.63

5.02 Cantos

CANTOS	1	ML			RD\$190.43	RD\$19.20	RD\$209.63
Cantos de mezcla							
<i>Volumen Análisis</i>	1	ML					
<i>Materiales y Equipos</i>							
Mortero 1:4 para empañete + 10% desp.	0.0025	M3	RD\$6,477.37	RD\$1,094.43	RD\$16.19	RD\$2.74	
Regla madera americana cepillada 1"x4" / 4 usc	0.83	PT	RD\$110.17	RD\$19.83	RD\$91.44	RD\$16.46	
<i>Mano de Obra</i>							
Mano de obra canto	1	ML	RD\$82.80	RD\$0.00	RD\$82.80	RD\$0.00	
Total/UND					RD\$190.43	RD\$19.20	RD\$209.63

5.03 Mochetas

MOCHETAS EN MUROS DE 0.15m	1	ML			RD\$194.32	RD\$19.41	RD\$213.73
Mochetas en muros de 0.15m							
<i>Volumen Análisis</i>	1	ML					
<i>Materiales y Equipos</i>							
Mortero 1:4 para empañete + 10% desp.	0.0027	M3	RD\$6,477.37	RD\$1,094.43	RD\$17.49	RD\$2.95	
Regla madera americana cepillada 1"x4" / 4 usc	0.83	PT	RD\$110.17	RD\$19.83	RD\$91.44	RD\$16.46	
<i>Mano de Obra</i>							
Mano de obra mocheta 0.15m	1	ML	RD\$85.39	RD\$0.00	RD\$85.39	RD\$0.00	
Total/UND					RD\$194.32	RD\$19.41	RD\$213.73

5.04 Pintura de gradas

PINTURA ACRILICA PREP. INT/EXT ANDAMIOS	1	M2			RD\$354.06	RD\$40.09	RD\$394.15
Pintura acrílica preparada Int/ext andamios							
<i>Volumen Análisis</i>	1	M2					
<i>Materiales y Equipos</i>							
Suministro pintura	0.08	GL	RD\$1,194.92	RD\$215.09	RD\$95.59	RD\$17.21	
Andmios - Guidolas	1	M2	RD\$127.12	RD\$22.88	RD\$127.12	RD\$22.88	
<i>Mano de Obra</i>							
Preparación de superficie y aplicación 2 manos	1	M2	RD\$65.66	RD\$0.00	RD\$65.66	RD\$0.00	
Desperdicios, retoques y material gastable - 20'	1	PA	RD\$65.69	RD\$0.00	RD\$65.69	RD\$0.00	
Total/UND					RD\$354.06	RD\$40.09	RD\$394.15

6.02 Malla ciclónica

MALLA CICLÓNICA 6 PIES + ALAMBRE TRINCHERA			1	ML	RD\$2,050.44	RD\$183.52	RD\$2,233.97
<i>Malla ciclónica 6 pies con alambre trinchera</i>							
<i>Volumen Análisis</i>	25	ML					
<i>Materiales y Equipos</i>							
Malla ciclónica 6 pies cal. 9 + 5% desp.	80.06	PL	RD\$122.88	RD\$22.12	RD\$9,837.77	RD\$1,770.93	
Tubo Hierro Galvanizado Ligero 1-1/2" x 15pies	5	UND	RD\$76.86	RD\$103.83	RD\$2,884.30	RD\$519.15	
Tubo Hierro Galvanizado Ligero 1-1/4" x 20pies	5	UND	RD\$601.18	RD\$108.21	RD\$3,005.90	RD\$541.05	
Copa en H.G. 1/2"	2	UND	RD\$30.32	RD\$5.46	RD\$60.64	RD\$10.92	
Abrazaderas de 1-1/2"	10	UND	RD\$13.99	RD\$2.52	RD\$139.90	RD\$25.20	
Alambre galvanizado no. 14	12.01	LBS	RD\$93.22	RD\$16.78	RD\$1,119.48	RD\$201.51	
Palometas dobles	10	UND	RD\$146.65	RD\$26.40	RD\$1,466.50	RD\$264.00	
Alambre de trinchera Galv. 17" - Rollo	5.55	UND	RD\$667.38	RD\$120.13	RD\$3,703.96	RD\$666.72	
Zabaleta doble	50	ML	RD\$173.76	RD\$10.98	RD\$8,688.00	RD\$549.00	
Hojas de segueta	4	UND	RD\$55.08	RD\$9.91	RD\$220.32	RD\$39.64	
<i>Mano de obra</i>							
Mano de obra alambre de trincheras	25	ML	RD\$273.83	RD\$0.00	RD\$6,845.67	RD\$0.00	
Mano de obra malla ciclónica	25	ML	RD\$531.55	RD\$0.00	RD\$13,288.65	RD\$0.00	
Total/UND					RD\$51,261.09	RD\$4,588.12	RD\$55,849.21

102.02	HORMIGON 1:3:5 CON LIGADORA	1.00	M3	RD\$5,075.29	RD\$811.80	RD\$5,887.09
<i>Hormigón simple 1:3:5</i>						
<i>Volumen Análisis</i>		1.00	M3			
<i>Materiales y Equipos</i>						
Cemento Gris		6.50	FDA	RD\$391.53	RD\$70.48	RD\$2,544.95
Arena Itabo gruesa lavada		0.52	M3E	RD\$1,228.81	RD\$221.19	RD\$638.98
Grava 3/4"		0.86	M3E	RD\$1,084.75	RD\$195.26	RD\$932.89
Agua		60.00	GL	RD\$1.25	RD\$0.23	RD\$75.00
Ligado y vaciado con ligadora		1.00	M3	RD\$883.47	RD\$56.94	RD\$883.47
Total/UND					RD\$5,075.29	RD\$811.80

102.05	HORMIGON 1:2:4 CON LIGADORA	1.00	M3	RD\$5,619.95	RD\$909.85	RD\$6,529.80
<i>Hormigón simple 1:2:4</i>						
<i>Volumen Análisis</i>		1.00	M3			
<i>Materiales y Equipos</i>						
Cemento Gris		8.00	FDA	RD\$391.53	RD\$70.48	RD\$3,132.24
Arena Itabo gruesa lavada		0.45	M3E	RD\$1,228.81	RD\$221.19	RD\$552.96
Grava 3/4"		0.90	M3E	RD\$1,084.75	RD\$195.26	RD\$976.28
Agua		60.00	GL	RD\$1.25	RD\$0.23	RD\$75.00
Ligado y vaciado con ligadora		1.00	M3	RD\$883.47	RD\$56.94	RD\$883.47
Total/UND					RD\$5,619.95	RD\$909.85

PARTE ELECTRICA E ILUMINACION

Poste HAV clase III de 40 pies (<i>Incluye transporte desde Stgo. e izado del poste</i>)	1.00	Un	41,500.00	41,500.00
Excavacion a mano para poste (<i>0.90 x 0.90 x 1.40 mts</i>)	1.13	M ³	593.00	670.09
Hormigon 1:3:5 para base de poste	0.91	M ³	5,887.00	5,357.17
UBICACION: MUNICIPIO DE CASTILLO, PROVINCIA DUARTE	2.00	Uns/Torre	15,000.00	30,000.00
Alambre vinyl 10/2 UF (<i>Hasta caseta de planta</i>)	150.00	PL	27.00	4,050.00
Cruceta de angular de 3" x ¼" x 20' para apoyo de lamparas (<i>Cantidad = 1 un de 2.0 metros</i>)	0.33	Un	3,400.00	1,122.00
Laminas tensoras para fijar cruceta de angular de 2" x 3/16" x 20' (<i>Cantidad = 2 uns de 1.50 metros</i>)	0.50	Un	1,900.00	950.00
Tape plástico 3M Scotch-33 Super	0.56	Un	165.00	92.40
Varilla de cobre 5/8"x 6'	1.00	Un	408.00	408.00
Conetor de cobre 5/8"	2.00	Uns	88.00	176.00
Abrazadera Unitrot de 1"	2.00	Uns	50.00	100.00
Tornillo Pasante 5/8"x14" (<i>Completo</i>)	4.00	Uns	300.00	1,200.00
Mano de obra por instalacion y conexión de 2 lamparas (<i>Incluye preparacion e instalacion de cruceta y demas accesorios como laminas, varilla de atornzaje, etc</i>)	2.00	Uns	4,687.50	9,375.00
Total ... RD\$/Una torre			95,000.66	

PEDRO AQUINO, M.I

Codia 29597



MINISTERIO DE LA PRESIDENCIA

“Año de la consolidación de la Seguridad Alimentaria”

Garantía de la seriedad de la oferta

Señores

Ayuntamiento Municipal de Castillo

Nosotros, los suscritos, declaramos que:

- a) Hemos examinado y no tenemos reservas a los Pliegos de Condiciones para la Licitación de referencia, incluyendo las siguientes enmiendas/adendas realizadas a los mismos.
- b) Que damos garantía de seriedad de esta oferta correspondiente al **1 %** del monto total **\$ RD 4,778.423.14**, equivalente a la suma de **\$47,784.23 de póliza y fianza**.
- c) Esta póliza estará vigente hasta el momento en que culminen los trabajos relacionados a la construcción de la cancha, vigente en el acápite 3.7 del pliego de condiciones de este proceso.

Muy atentamente

Ing. Abel De Jesús Mota Rondón

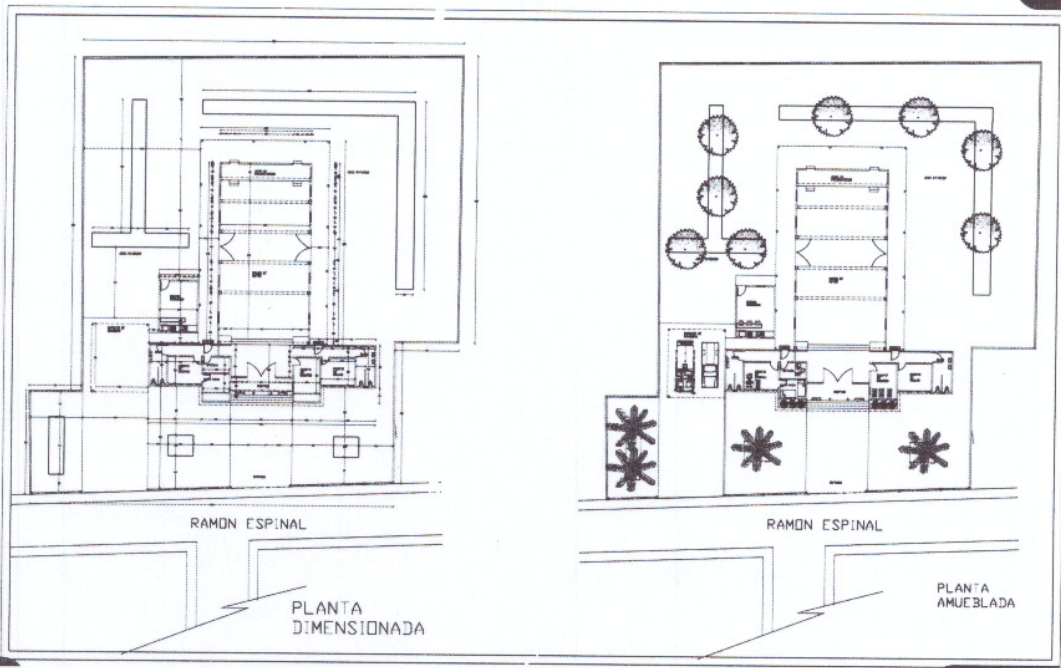
AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE CASTILLO DE DYUARTE

CENTRO COMUNAL DE CASTILLO

PLANIMETRIA

Zona:	19 Q
Coordenada Este:	392003.69 m E
Coordenada Norte:	2124115.65 m N





Abel Mota

ING. ABEL MOTA

VOLUMETRIA

MOVIMIENTO DE TIERRA

Excavación zapata muro block 6"	5.74	m ³
Bote material sobrante de excavaciones	4.26	m ³
Relleno	2.59	m ³
Demolición de Pisos	32.97	m ³
Bote pisos	44.51	m ³

HORMIGON ARMADO EN :

Zapata muro block 6"	4.00	m ³
Viga de Amarre	0.84	m ³
Columna de amarre	0.45	m ³
Losa de H.A Techo garaje	6.35	m ³

MAMPOSTERIA

Muro de block de 6" <i>BNP Y SNP</i>	71.00	m ²
--------------------------------------	-------	----------------

OBRA GRIS

Fraguache	22.00	m ²
Pañete de Exteriores e interiores	70.32	m ²
Cantos	61.50	m
Mochetas	30.40	m
Impermeabilizante mas fino de techo	100.43	m ²
Zabaleta	125.00	m

PISOS Y REVESTIMIENTOS

Ceramica de interiores 50x50 anti manchas	373.00	m ²
Ceramica exterior 50x50 en pasillos laterales	102.00	m ²
Ceramica exterior rustica	63.00	m ²
Revestimiento de columnas	2.00	PA
Revestimiento jardinera	2.95	m ²
Zocalos generales	105.00	m
Hormigon Pulido	8.00	m ³
Ceramica en paredes baño v	24.00	m ²
Ceramica en paredes cocina	7.50	m ²

PUERTAS Y VENTANS

Puerta principal / Doble en cristal Azul	1.00	PA
Puertas interiores	22.00	uds
Ventanas fijas	38.56	p ²
Ventanas corredizas	82.77	p ²

MISCELANEOS

Area Verde (3 Palmas)	1.00 PA
Diseños de verja perimetral con porton y puerta principal	105.00 m ²

ELECTRICIDAD

Luces cenitales	2.00 uds
Lamparas exteriores	10.00 uds
Alimentación eléctrica general (Incluye AC)	1.00 PA

SANITARIA

Inodoros Sadosa Standard para baños	4.00 uds
Mueble de lavamanos hidrófugo de 1.00m con espejo y mezcladora monomando	4.00 uds
Lavamanos	4.00 uds
Desagues de piso en acero inoxidable (baños, duchas, lavado, balcon, servicio)	2.00 uds
Bajantes 4" pluviales	8.00 uds
Suministro e instalacion Bomba de agua 1HP con tanque hidroneumatico y fittings	1.00 uds
Suministro e instalacion de Tinaco de 500 gls	1.00 uds

PINTURA ACRILICA (2 manos)

Pintura general de superficie	1355.00 m ²
-------------------------------	------------------------


ING ABEL DE JESUS MOTA