



Proceso para Adecuación Recinto Moca

No. Item	Remodelacion de aula, baños, y area administrativas	Cantidad	Unidad de Medida	PRECIO UNITARIO RD\$	TOTAL RD\$	Código (Rubro)
1.00	PRELIMINARES					
1.01	Replanteo y Topografía	1.00	pa		\$ -	
						\$ -
EDIFICIO EXISTENTE ACONDICIONAMIENTO						
2.00	Demoliciones, desmontes de puertas, ventanas y apatos sanitarios					
2.01	Demolición de Pisos existentes, ceramica de muro	1.00	P.A		\$ -	
2.02	Desmontes de Ventanas existentes	36.00	ud		\$ -	
2.03	Desmontes de puertas existentes	25.00	ud		\$ -	
2.04	Desmontes de aparatos sanitarios	10.00	ud		\$ -	
2.05	Bote de material	65.01	m3		\$ -	
						\$ -
3.00	Acondicionamiento de Escaleras					
3.01	hormigon de losa de Escaleras (H=0.12)	5.25	m3		\$ -	
3.02	hormigon de columna (0.20x0.30)	0.85	m3		\$ -	
3.03	viga de amarre (0.20x0.30)	2.20	m3		\$ -	
3.04	Muros de Bloques de 8"(20cm) 3/8 @ 0.80m	55.50	m2		\$ -	
3.05	huellas de escaleras hormigon	0.48	m3		\$ -	
3.06	Pasamanos de Escaleras (Acero Inoxidable)	7.40	ml		\$ -	
						\$ -

4.00 Ampliación Baños, salón de reuniones y confección unidad de Limpieza						
4.01	Excavación a mano	16.01	m3		\$ -	
4.02	Vaciado de Hormigón en zapata de muros de 6 y Columnas	5.34	m3		\$ -	
4.03	Vaciado de Hormigón en columnas de 0.20 x 0.20	0.74	m3		\$ -	
4.04	Suministro y colocación de Block de 6 BNP 3/8 @ 0.80m	23.49	m2		\$ -	
4.05	Suministro y colocación de Block de 6 SNP 3/8 @ 0.80m	98.91	m2		\$ -	
4.06	Vaciado de Viga perimetral en Banos (15x20)	1.15	m3		\$ -	
4.07	Vaciado de Losa en area de baños (Esp. 0.12) Hormigon 210kg/cm3	4.50	m3		\$ -	
						\$ -
5.00 TERMINACION DE SUPERFICIES						
5.01	Suministro y Colocación de Pañete maestreado interior	504.16	m2		\$ -	
5.02	Suministro y Colocación de Pañete maestreado exterior	423.96	m2		\$ -	
5.03	Suministro y colocación de Cantos	24.80	ml		\$ -	
5.04	Suministro y Colocación de Mochetas	24.80	Ml		\$ -	
						\$ -
6.00 PISOS						
6.01	Suministro e Instalación de Porcelanato Español 60x60 en pasillos,aulas y oficinas	1,000.16	m2		\$ -	
6.02	Suministro e Instalación de Zócalos de Porcelanato Español en área Pasillo circulación,aulas y oficinas	422.80	ml		\$ -	
6.03	Suministro e Instalación de Pisos alto trafico en área de baños(Porcelanato Español)	32.00	m2		\$ -	
6.04	Suministro e instalación de porcelanato Español en Escalones escalera existentes	62.60	m2		\$ -	
6.05	Suministro e Instalación Pisos en descansos escaleras en (Porcelanato Español)	40.00	und		\$ -	
6.06	Suministro e instalación de Zócalos de porcelanato Español en descansos escaleras	18.40	ml		\$ -	
						\$ -
7.00 REVESTIMIENTO						
7.01	Revestimiento cerámica en paredes baños	117.20	m2		\$ -	

7.02	Revestimiento cerámica en baños (Vertedero)	75.00	m2		\$ -	
						\$ -
8.00	PLAFOND					
8.01	Suministro y colocación Plafón Vinyl Yeso en totas las área 2'x2'	494.13	m2		\$ -	
8.02	Suministro y Colocación de Plafón PVC machihembrado en área de baños	71.30	m2		\$ -	
						\$ -
9.00	PUERTAS					
9.01	Suministro e Instalación de Puerta polimetal lisa Blanca(1.00m x 2.10m)	24.00	ud		\$ -	
9.02	Suministro e Instalación de Puerta Flotantes (0.90m x 2.10m)	5.00	ud		\$ -	
						\$ -
10.00	VENTANAS					
10.01	Suministro e Instalación de Ventanas de Aluminio y Vidrio (2.40m x 1.10m) = 28.41 p2	942.60	p2		\$ -	
10.02	Suministro e Instalación de Ventanas de Aluminio y Vidrio (2.40m x 0.60m) = 15.50	62.00	ud		\$ -	
						\$ -
11.00	PINTURA					
11.01	Suministro y Aplicación Pintura acrílica interior	2,794.79	m2		\$ -	
11.02	Suministro y Aplicación Pintura acrílica exterior (con andamios)	894.54	m2		\$ -	
11.03	Suministro y Aplicación Pintura en protectores de hierro	1.00	PA		\$ -	
						\$ -
12.00	IMPERMEABILIZACION Y PROTECCION TERMICA					
12.01	Suministro e Instalación de Impermeabilizante asfáltico granulado 3mm, 4 Kg/m2(inc. techo 2do nivel)	1,100.00	M2		\$ -	
						\$ -
13.00	INSTALACIONES ELECTRICAS 1er nivel					
13.01	Suministro e Instalacion de Panel Led 2*2 de 36 Watts	84.00	UD		\$ -	
13.02	Suministro e Instalacion de Luz redonda de techo LED	17.00	UD		\$ -	
13.03	Suministro de accesorios y alambrados (THW #12 americano) para Interruptores Sencillos	17.00	UD		\$ -	

13.04	Suministro de accesorios y alambrados (THW #12 americano) para Interruptores Dobles	7.00	UD		\$ -
13.05	Suministro de accesorios y alambrados (THW #12 americano) para Interruptores 3w	4.00	UD		\$ -
13.06	Suministro de accesorios y alambrado (THW #12 americano) para tomacorrientes 110 v.	189.00	UD		\$ -
13.07	Suministro e Instalacion de Salida electrica (Toma Corrientes 220v Polarizados)	2.00	UD		\$ -
13.08	Suministro e Instalacion de Salida para Proyector	7.00	UD		\$ -
13.09	Suministro e Instalacion de Salida para Abanicos de techo	38.00	UD		\$ -
13.10	Suministro e Instalacion de salida de Aire Acondicionado (12,000 BTW INVERTER)	17.00	UD		\$ -
13.11	Suministro e Instalacion de salida de Aire Acondicionado (18,000 BTW INVERTER)	3.00	UD		\$ -
13.12	Suministro de Instalacion de Panel de Breakers 12/24 125 AMP 1 PH (para los Aires).	2.00	UD		\$ -
13.13	Swich Seguridad 400 AMP 1 PH	1.00	UD		\$ -
13.14	Acometida Electrica del panel a la calle	1.00	UD		\$ -
13.15	Suministro e Instalacion de Registros 24" X 24" X 8".	4	UD		\$ -
13.16	Suministro e Instalacion de Registros 4" X 4" X 2".	14	UD		\$ -

\$ -

14 INSTALACIONES ELECTRICAS 2do Nivel

14.01	Suministro de accesorios y alambrado (THW #12 americano) para tomacorrientes 110 v.	41.00	UD		\$ -
14.02	Suministro de accesorios y alambrados (THW #12 americano) para Interruptores 3w	4.00	UD		\$ -
14.03	Suministro de accesorios y alambrados (THW #12 americano) para Interruptores Dobles	1.00	UD		\$ -
14.04	Suministro e Instalacion de Luz redonda de techo LED	5.00	UD		\$ -
14.05	Suministro e Instalacion de Panel Led 2*2 de 36 Watts	12.00	UD		\$ -
14.06	Suministro e Instalacion de salida de Aire Acondicionado (18,000 BTW INVERTER)	3.00	UD		\$ -
14.07	Suministro e Instalacion de Salida para Abanicos de techo	3.00	UD		\$ -

14.08	Suministro de Instalacion de Panel de Breakers 12/24 125 AMP 1 PH (para los Aires).	1.00	UD		\$ -	
14.09	Suministro e Instalacion de Registros 4" X 4" X 2".	10.00	UD		\$ -	
14.1	Suministro e Instalacion de Registros 24 X 24" X 8".	2.00	UD		\$ -	
						\$ -
15	Data					
15.01	Suministro e instalacion de puntos de data (lande gabinete WM proline 9U, lanpro cable CAT6 utp cm24,lanpro modular CAT6, lanpro patch cord CAT6, lanpro pach panel 48 pts CAT6, lanpro organizador de cable.) (Ver requerimientos anexos)	280	und		\$ -	
						\$ -
16.00	APARATOS SANITARIOS					
16.01	Suministro e Instalación Inodoro	14.00	Ud		\$ -	
16.02	Suministro e Instalación Urinal	4.00	Ud		\$ -	
16.03	Suministro e Instalación Lavamanos(incluye accesorios y tope de granito)	8.00	Ud		\$ -	
16.04	Suministro y colocación Desagüe pluvial 4"	10.00	Ud		\$ -	
						\$ -
17.00	Divisiones, Pasamanos y Topes de granito					
17.01	Pasamanos primero y 2do Nivel (Acro inoxidable y cristal)	112.00	ML		\$ -	
17.02	Suministro e instalación de gabite de tipo y te pared en madera hidrofugo u otro tipo material que sea resistente.	35.50	P2		\$ -	
17.03	Suministro e instalación de moldes en paredes de exterior, en panel de aluminio (ACM) en color de imagen del diseño suministrado, incluye estructura.	275.50	M2		\$ -	
17.04	Colocacion de estructura de hierro negro(hn) 8uds. en perfileria 2x4 incluye letreros de logo itla iluminado. que aparece en el diseño suministrado. dimensiones 1.70x1.00 aproximadamente	1.00	Ud		\$ -	
17.05	Cubiculo para Baños (Inc. puertas)	12.00	Ud		\$ -	
						\$ -
18.00	Cocina					
18.01	Tope de Granito natural	4.44	ML		\$ -	
18.02	Instalacion de fregadero doble (incluye accesorios)	1.00	Ud		\$ -	

18.03	Gabinetes	19.68	Pl		\$ -	
18.04	Estufa Empostrada electrica	1.00	Ud		\$ -	
18.05	Nevera 12 pies	1.00	Ud		\$ -	

\$ -

SISTEMA HIDROSANITARIO

1.00 SUMINISTRO AGUA POTABLE

1.01	Remozamiento de Cisterna existente 3.50 x 6.00 x 3.00m incluye (limpieza, correccion de grietas y pintura especial)	1.00	PA		\$ -	
1.02	Suministro y colocación Tuberías y piezas suministro agua (inc. excavacion e instalacion)	1.00	PA		\$ -	
1.03	llave chorro para vertedero(acero inoxidable)	4.00	und		\$ -	

\$ -

2.00 CASETA SOBRE CISTERNA y BOMBA

2.01	Impermeabilizante (e= 3.0 mm)	5.15	m2		\$ -	
2.02	Puerta de rejas de hierro (Barra C, 1/2")	1.00	Ud		\$ -	
2.03	Pintura Acrílica (muros)	32.44	m2		\$ -	
2.04	Pintura de base (1 mano) (Económica)	32.44	m2		\$ -	
2.05	Pintura Mantenimiento (rejas de hierro)	1.40	m2		\$ -	
2.06	Tapa de cisterna (galvanizada)	1.00	ud		\$ -	
2.07	Bomba p/cisterna 2 Hp	1.00	ud		\$ -	
2.08	Tanque de 120 Gls. (Presurizado en Fibra)	1.00	ud		\$ -	
2.09	Piezas e inst. Bomba	1.00	PA		\$ -	

\$ -

3.00 DRENAJE SANITARIO

3.01	Desagüe de piso 2" (instalado tubería matriz 4")	8.00	Ud		\$ -	
3.02	Cámara Inspección, Roca, 0.60x0.60x0.60m interior	7.00	Ud		\$ -	
3.03	Cámara Séptica, Roca, 1.70x3.40x1.60m, INT	1.00	Ud		\$ -	
3.04	Tuberías y piezas Drenaje Sanitario (inc. excavacion e instalacion)	1.00	ud		\$ -	

\$ -

EXTERIORES

19.00 ESTACIONAMIENTO

1.00 MOVIMIENTO DE TIERRAS

1.01	Replanteo y Topografía	1.00	pa		\$ -	
1.02	Remoción capa vegetal	168.00	m2		\$ -	
1.03	Excavación área estacionamiento	153.00	m3		\$ -	
1.04	Relleno compactado (base)	547.20	m3c		\$ -	
1.05	Bote de material excavación / demolición	575.00	m3e		\$ -	
						\$ -
2.00 HORMIGON ARMADO						
2.01	Losa de piso =0.15m, F'c=210 Kg/cm2, Fy=G60 y Malla area de Parqueo	106.40	m3		\$ -	
2.02	Acera frotada y violinada parte Interior y Exterior	712.20	m2		\$ -	
2.02	Contén (telford)	158.54	ml		\$ -	
2.03	Bordillo de aceras	474.50	ml		\$ -	
						\$ -
3.00 Paragomas y Señalización						
3.01	Pintura delimitacion paqueo	84.00	m2		\$ -	
3.02	Suminstro y colocacion de Paragomas (concreto)	15.00	Ud		\$ -	
						\$ -
4.00 Verja Perimetral (acondicionamiento)						
4.01	Reparacion de Verja Perimetral Existente (incluye muros, maya ciclonica,alambre de trinchera,tuberias y pintura)	1.00	PA		\$ -	
4.02	Area Verde (acondicionamiento incluye elaboracion de jardineras, corte de grama, Poda de arboles, instalacion de llaves achorro, etc..)	1.00	PA		\$ -	
						\$ -
20.00 CANCHA						
1.00 PRELIMINARES						
1.01	Limpieza	1.00	P:A		\$ -	
1.02	Remozamiento de cancha(reparacion de grietas, limpieza de capa vegetal, Mantenimiento de columnas soporte de tableros)	1.00	P:A		\$ -	
1.03	Canto general	150.00	ML		\$ -	
						\$ -
2.00 PINTURA						
2.01	Suministro y Aplicación Pintura acrílica Superior en cancha	608.00	M2		\$ -	

2.02	Suministro y Colocación de logo ITLA Tableros con Medidas de 1.05 Alto x Ancho de 1.80 mts Fondo Blanco con letras Azules, con 2 logotipo de ITLA en centro de 0.45 x 0.45 CMS	2.00	Uds		\$ -	
2.03	Pintura de Logo Itla en circulo de la cancha con Medidas con minimo de 0.60 X 0.60 CMTS pude ser a mano alzada con Pintor Especializado o molde pre-impreso	1.00	Uds		\$ -	

\$ -

3	TABLEROS					
----------	-----------------	--	--	--	--	--

3.01	Tableros de fibra de vidrio Aire Libre completo inc. Aro y Tornillería	2.00	Uds		\$ -	
3.02	Cajuelas de Voleibol	2.00	Uds		\$ -	
3.03	Malla de Voleibol	1.00	Uds		\$ -	

\$ -

21.00	MISCELANEOS					
--------------	--------------------	--	--	--	--	--

21.01	Limpieza Final	1.00	P.A			
-------	----------------	------	-----	--	--	--

\$ -

Sub Total Gatos Generales RD\$ \$ -

GASTOS INDIRECTOS

	Dirección Técnica			10%		\$ -
	Transporte			2%		\$ -
	Seguros y fianzas			4%		\$ -
	Gastos administrativos			5%		\$ -
	Liquidación y Prestaciones Laborales			1%		\$ -
	Codia			0.1%		\$ -
	Pensión y Jubilación			1%		\$ -
	Imprevistos			5%		\$ -
	Itbis de la Dirección Técnica			18%		\$ -

Sub Total Gastos Indirectos RD\$ \$ -

Total General RD\$ \$ -

Revisado y Aprobado por:

Depto. Infraestructura