



AYUNTAMIENTO
MUNICIPIO DE FANTINO

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS MUNICIPALES

VOLUMETRIA DEL PROYECTO

DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS: PROYECTO DE CONSTRUCCION PLAZA CIVICA
COMUNITARIA DE CAO BAL

UBICACIÓN: Sector el Barriquito, Prov. Sánchez Ramírez

MUNICIPIO: Fantino

PROVINCIA : Sanchez Ramirez

NO.	DESCRIPCIÓN	CANT.	UD	P. U. RD\$	VALOR RD\$	SUB-TOTAL RD\$
1.00	TECHO					
1.01	Desmonte de techo existente	135.62	m2	0.00	0.00	
1.02	Techo de aluzinc acanalado y tijerilla metalicas	114.12	m2	0.00	0.00	
					Sub.-Total	RD\$ -
2.00	HORMIGON					
2.01	Demolision de viga de hormigon frontal	0.77	m3	0.00	0.00	
2.02	Demolision de vuelo frontal	0.645	m3	0.00	0.00	
2.03	Demolision de viga de hormigon frontal	1.548	m3	0.00	0.00	
2.04	Demolision de columnas pata empalmes frontales	0.216	m3	0.00	0.00	
2.05	Ranurado de muro para alojar columna nueva	0.28	m3	0.00	0.00	
2.06	Excavacion de zapata de columna	1	m3	0.00	0.00	
2.07	Bote de material demolido y escabado	6.021	m3	0.00	0.00	
2.08	Relleno de mina en zapata de columna	1	m3	0.00	0.00	
2.09	Viga de amarre sobre muros existentes 0.15m x 0.40m	3.36	m3	0.00	0.00	
2.1	Viga de carga soporte de muro de fachada nueva	1.2	m3	0.00	0.00	
2.11	Viga de amarre en losa de hormigon fachada nueva	0.67	m3	0.00	0.00	
2.12	Zapata de columna para reparar grieta	0.3	m3	0.00	0.00	
2.13	Columna de amarre 0.15m x 0.30m (1 col resolver grieta)	0.245	m3	0.00	0.00	
2.14	Columna 30x30cm a empalmar en fachada	0.54	m3	0.00	0.00	
2.15	Losa plana de hormigon armado	5.29	m3	0.00	0.00	
2.16	Contenes	130	ml	0.00	0.00	
2.17	Acera de hormigon	130	m2	0.00	0.00	
					Sub.-Total	RD\$ -
3.00	SISTEMA ELECTRICO					
3.01	Luces de techo	11	m2	0.00	0.00	
3.02	Reparar tomacorrientes existentes	1	p.a	0.00	0.00	
					Sub.-Total	RD\$ -

NO.	DESCRIPCIÓN	CANT.	UD	P. U. RD\$	VALOR RD\$	SUB-TOTAL RD\$
4.00 PUERTAS Y VENTANAS						
4.01	Puerta de metal	1	uds	0.00	0.00	
						Sub.-Total RD\$ -
5.00 TERMINACION DE SUPERFICES						
5.01	Fraguache de columna y muros	37.48	m2	0.00	0.00	
5.02	Fraguache de vigas	72.93	m2	0.00	0.00	
5.03	Fraguache de losa plana	40.72	m2	0.00	0.00	
5.04	Pañete de muros y columna	125.29	m2	0.00	0.00	
5.05	Cantos en general	216.32	ml	0.00	0.00	
5.06	Fino de techo plano	40.72	m2	0.00	0.00	
5.07	Muros de block de 6"	12.92	m2	0.00	0.00	
5.08	Pintura en general	286.32	m2	0.00	0.00	
						Sub.-Total RD\$ -
6.00 AREA EXTERIOR						
6.01	Relleno de mina en 1ra	18	m3	0.00	0.00	
6.02	Arboles de diversas variedades	1	p.a	0.00	0.00	
6.03	Clubhouse	1	uds	0.00	0.00	
6.04	Columpio de sencillo de 2 ascientos	1	uds	0.00	0.00	
6.05	Bancos de metal sin espaldar	2	uds	0.00	0.00	
6.06	Reparar y pintar verja frontal	1	p.a	0.00	0.00	
						Sub.-Total RD\$ -
7.00 CAPILLA - PRIMERA ETAPA						
7.01	Replanteo y Tarrancha	48.00	m2	0.00	0.00	
7.02	Limpieza y descronque	48	m2	0.00	0.00	
7.03	Excavacion de zapata de muros	10.08	m3	0.00	0.00	
7.04	Excavacion de zapata de columnas	3	m3	0.00	0.00	
7.05	Bote de material	16.9	m3	0.00	0.00	
7.06	Relleno de reposicion	5.04	m3	0.00	0.00	
7.07	Zapata de muros 6"	2.61	m3	0.00	0.00	
7.08	Zapata de columna	1.152	m3	0.00	0.00	
7.09	Columnas de amarre	0.9	m3	0.00	0.00	
7.1	Viga de amarre sobre muros	1.05	m3	0.00	0.00	
7.11	Piso pulido de hormigon	48	m2	0.00	0.00	
7.12	Losa de techo entrada	0.3456	m3	0.00	0.00	
7.13	Muros de block de 6"	52.12	m2	0.00	0.00	
7.14	Muros de block de 6"	88.12	m2	0.00	0.00	
7.15	Relleno de mina	19.2	m3	0.00	0.00	
7.16	Techo de aluzinc y perfiles	48	M2	0.00	0.00	
7.17	Ventanas	14.4	M2	0.00	0.00	
7.18	Puerta de madera	1	p.a	0.00	0.00	
7.19	Pintura en general	1	p.a	0.00	0.00	
						Sub.-Total RD\$ -

TOTAL COSTOS DIRECTOS	RD\$	-
------------------------------	-------------	----------

GASTOS INDIRECTOS DEL PROYECTO		
Responsabilidad y Dirección Técnica	10.00%	0.00
Gastos Administrativos	3.00%	0.00
Seguros y Fianza	4.00%	0.00
Ley 686	1.00%	0.00
Codia	0.10%	0.00
Transporte	2.00%	0.00
Estudios y Diseños	2.00%	0.00
Supervisión	2.00%	0.00
Imprevistos	3.00%	0.00
Itbis	18.00%	0.00
TOTAL COSTOS INDIRECTOS	RD\$	-

TOTAL GENERAL	RD\$	-
----------------------	-------------	----------

DIRECCION DE OBRAS - AYUNT. DE FANTINO