

PROYECTO:CONSTRUCCION DE CAPILLA EN MUROS DE BLOCKS DE 6"Y 8" COMBINADOS,

TECHA EN ALUZIN Y MADERA PINO TRATADO ,PISO EN CERAMICA ,AREA DE **CONSTRUCCION 126.91M2**

LOCALIZACION :AZLOR,SAN FRANCISCO DE MACORIS ,PROVINCIA DUARTE

BENEFICIARIOS : LA COMUNIDAD DE AZOR Y OTRAS COMUNIDADES CERCANAS

	DESCRIPCION	CAND.	UNIDAD	PRECIO	SUB-TOTAL	TOTAL
1.00	TRABAJOS PRELIMINARES					
1.01	Letrero en obra	1.00	UD	#####	20,896.00	
1.02	Replanteo	1.00	PA	2,950.00	2,950.00	
1.03	Tarrancha	56.10	ML	49.31	2,766.29	
1.04	Estudio de Suelo	6.00	Sondeos	6,716.67	40,300.00	
1.05	Caseta de Materiales	1.00	PA	9,607.43	9,607.43	
1.06	Fulmigacion	#####	M2	50.00	6,424.50	
						82,944.22
2.00	MOVIMIENTO DE TIERRA					
2.01	Remocion de capa vegetal y movimiento de Tierra	77.09	M3	195.00	15,033.33	
2.02	Bote de Material de Terrenos : F = 1.25	96.37	M3	241.19	23,242.64	
2.03	Exc De Zap de Cols (8 Unid)	14.78	M3	419.87	6,207.43	
2.04	Exc De Zap de Muros	33.07	M3	419.87	13,885.08	
2.05	Relleno Compactado : F = 1.45	#####	M3	503.75	56,311.81	
2.06	Teflond en Material Granular en Zapatas	19.27	M3	806.00	15,534.44	
2.07	Rellenos de Material Extraídos	11.56	M3	150.00	1,734.62	
						131,949.34
3.00	HORMIGON ARMADO					
3.01	Zap de Muros B = 0.60 mts (69.8 m)	10.48	m3	11,407.42	119,555.50	
3.02	Zap de Muros B = 0.45 mts (4.80 m)	0.54	m3	11,407.42	6,160.01	
3.03	Zap de Col C2 (1.20 x 1.40 x 0.35) 16 Unid	2.69	m3	13,506.19	36,304.64	
3.04	Zap de Col C2 (1.20 x 1.30 x 0.30) 4 Unid	1.25	m3	13,506.19	16,855.73	
3.05	Col C 2 (20 x 40) con 8 1/2" , 16 Unid	4.56	m3	13,506.19	61,588.24	
3.06	Col C 2 (20 x 30) con 6 1/2" , 4 Unid	0.91	m3	13,506.19	12,317.65	
3.07	Vigas de Amarres (20 x 20) con 4 Ø 3/8"	2.79	m3	32,410.28	90,580.25	
3.08	vigas de Amarres (15 x 20) con 4 Ø 3/8" B N P	0.14	m3	32,410.28	4,667.08	
3.09	Vigas de Amarres (15 x 20) con 4 Ø 3/8" S N P	2.08	m3	32,410.28	67,465.56	
3.10	Platea t = 0.10 m con Aceros normal	11.41	M3	9,560.12	109,042.76	
3.11	D1 (15 * 20) con 5 Ø 3/8"	0.61	M3	24,974.12	15,284.16	
3.12	D2 (15 * 20) con 3 Ø 1/2"	0.07	M3	24,974.12	1,723.21	
						541,544.79
4.00	MUROS S N P :					
4.01	Muros en Block de 8 " BNP	55.90	M2	1,818.23	101,631.96	
4.02	Muros en Block de 6 " BNP	2.88	,3	1,443.98	4,158.68	
4.03	Muros en Block de 6 " SNP	#####	m2	1,329.32	195,046.89	
4.04	Muros en Block de 4 " en mesanine	1.92	m2	1,259.91	2,419.03	
						303,256.56
5.00	PAÑETES					

5.01	Fraguache con Escobas	#####	M2	62.57	27,188.91	
5.02	Repello	18.19	M2	171.38	3,117.95	
5.03	Pañete en Pared Exterior	#####	M2	312.98	37,961.94	
5.04	Pañete en Pared Interior	#####	M2	290.47	74,518.48	
5.05	Mocheta	54.20	ML	155.60	8,433.67	
5.06	Cantos	#####	ML	91.02	11,759.57	
5.07	Pañete en Columnas Rect	20.80	M2	230.05	4,785.04	
5.08	Empañetes en Dinteles	12.50	ml	241.05	3,013.13	
						170,778.67
6.00	PISOS					
6.01	Pisos de Ceramica (0.50 * 0.50)	85.63	M2	1,702.74	145,805.57	
6.02	Zocalo de Ceramica (0.50 * 0.07)	#####	ML	212.06	25,605.80	
6.03	Pisos de Ceramica 0.50 * 0.50) Tarima	18.80	M2	1,702.74	32,011.50	
6.04	Zocalo de Ceramica (0.50 * 0.07) Tarima	9.20	ML	212.06	1,950.92	
6.05	Pisos de Ceramica (0.50 * 0.50) Oficina	4.71	M2	1,702.74	8,019.90	
6.06	Pisos de Ceramicas (0.50 x 0.50) Sacristia	4.92	M2	1,702.74	8,377.48	
						221,771.16
7.00	VENTANA					
7.01	V 1 (1.30 * 1.10) 2 Unid. Correderas	32.00	P2	342.08	10,946.56	
7.02	V 2 (1.20 * 1.10) 15 Unid. Correderas	#####	P2	342.08	82,099.20	
						93,045.76
8.00	PORTAJE					
8.01	P 1 (1.60 * 2.10) 1 Unid en MDF Batiente	1.00	P2	21,190.00	21,190.00	
8.02	P 2 (0.90 * 2.10) 2 Und en Polimetal	2.00	PA	8,320.00	16,640.00	
8.03	P 3 (2.00 * 1.10) 1 und en Cromados en Tarima	23.16	P2	806.00	18,667.69	
						56,497.69
9.00	PINTURA					
9.01	Base	#####	M2	94.25	35,610.29	
9.02	Pintura Pared Exterior e Interior	#####	M2	190.17	71,853.83	
9.03	Pintura de Techo en Maderas	1.00	PA	22,700.00	22,700.00	
						130,164.12
10.00	TERMINACION DE TECHO					
10.01	Vigas en Maderas 4" x 10" por 10 pies	24.00	palos	3,250.00	78,000.00	
10.02	Vigas en Maderas 4" x 8" por 10 pies	4.00	palos	2,750.00	11,000.00	
10.03	Vigas en Maderas 3" x 6" por 10 pies	6.00	palos	2,120.00	12,720.00	
10.04	Vigas en Maderas 1 4" x 10 pies (Durmientes)	32.00	palos	1,045.00	33,440.00	
10.05	Piezas en Aceros Grandes	18.00	Unid	1,350.00	24,300.00	
10.06	Piezas en Aceros Pequeñas	#####	Plaquita	340.00	38,080.00	
10.07	Material Gastables (Clavos + antioxidos, etc.	1.00	PA	24,300.00	24,300.00	
10.08	Aluzin Calibre 22	#####	pl.	110.00	51,150.00	
10.09	Calñerías horizontal	22.00	ml	695.00	15,290.00	
10.10	Caballetes horizontal	12.00	Unid	450.00	5,400.00	
10.11	M O de Techos en Maderas +	1.00	PA	#####	115,000.00	
						408,680.00
11.00	ELECTRICIDAD					
11.01	Salidas de Luces de Techo	16.00	UNID	641.35	10,261.60	
11.02	Salidas de Luces de Pared	4.00	UNID	641.35	2,565.40	
11.03	Salida de Interruptores Sencillos	4.00	UNID	756.56	3,026.23	

11.04	Salida de Interruptores Doble	2.00	UNID	764.56	1,529.12	
11.05	Salida de Interruptor TRW	2.00	UNID	796.04	1,592.08	
11.06	Salida de Interruptores Piloto	1.00	UNID	796.04	796.04	
11.07	Salida de tomacorriente de 110V	12.00	UNID	713.82	8,565.82	
11.08	Salida de tomacorriente de 210V	1.00	UNID	713.82	713.82	
11.09	Salida de Tomacorriente 110 S M	1.00	UNID	713.82	713.82	
11.10	Salida de Tomacorriente 110 Indep	1.00	UNID	713.82	713.82	
11.11	Panel de Distribución de 12 circuito	2.00	UNID	4,182.87	8,365.73	
11.12	Salida Telf.	1.00	UNID	872.43	872.43	
11.13	Salida TV	1.00	UNID	872.43	872.43	
11.14	Salida de Timbre	1.00	UNID	1,411.58	1,411.58	
11.15	Acometdias Telefonica	2.50	ML	60.00	150.00	
11.00	Acometdias TV	2.50	ML	61.00	152.50	
11.16	Acometida de Timbre	15.50	ML	33.00	511.50	
11.17	Registro Elec. (12" * 12 * 4") Telefono	1.00	UNID	790.00	790.00	
11.18	Registro Elec. (12" * 12 * 4") TV	1.00	UNID	790.00	790.00	
11.19	Registro Elec. (6" * 6 * 4") Inversor	1.00	UNID	530.00	530.00	
11.20	Registro Elec. (6" * 6 * 4") Intercom	1.00	UNID	530.00	530.00	
11.21	Registro Elec (12" * 12" * 6") de Electrico	1.00	UNID	790.00	790.00	
11.22	Acometida Elect. 2 THW # 6 + 1 THW # 8	41.00	PL	270.00	11,070.00	
11.23	Alambre # 12	2.00	Rollos	2,900.00	5,800.00	
11.24	Mano de Obra	1.00	PA	9,250.00	9,250.00	
						72,363.90
12.00	INSTALACION SANITARIA:					
12.01	Inodoros Con Tapas	4.00	Ud.	5,977.08	23,908.32	
12.02	Lavamanos Sencillos	4.00	Ud.	4,389.03	17,556.11	
12.03	Desague de Piso	4.00	Ud.	839.49	3,357.96	
12.04	Tuberias y Piezas de PVC Y HG	1.00	P.A.	9,500.00	9,500.00	
12.05	M.O.Plomeria	1.00	P.A.	28,620.00	28,620.00	
12.06	Colocacion de Tuberia Exterior	1.00	P.A.	4,800.00	4,800.00	
12.07	Construccion Camara de Impeccion	2.00	Ud.	4,291.51	8,583.03	
12.08	Camara Septica y Filtrantes	1.00	Ud.	74,455.91	74,455.91	
						170,781.33
13.00	MISCELANEOS :					
13.01	Traslados de materiales en la obra	1.00	PA	15,000.00	15,000.00	
13.02	Bote de Escombros	5.00	Viajes	3,500.00	17,500.00	
13.03	Limpieza Final	1.00	PA	10,000.00	10,000.00	
						42,500.00
	SUB TOTAL		%			2,426,277.54
	GASTOS INDIRECTOS					
	Transporte		3%			72,788.33
	Gastos Administrativos		3.00%			72,788.33
	Fondo de Pensiones y Jubilaciones (Ley 6-86)		1.00%			425.00
	Seguros y Fianzas		4.50%			109,182.49
	Codia		0.10%			2,426.28
	Dirección Técnica		10.00%			242,627.75
	Itbis (18% Dirección Técnica)		18.00%			43,673.00
	Imprevistos		5.00%			121,313.88

	Total Gasto Indirectos				665,225.05
COSTO TOTAL DEL PROYECTO				RD\$	3,091,502.58

Rosa Lina Valdez