Inicio del Proyecto: 11 de junio del 2022
Fin del Proyecto: 11 de abril del 2023
Duración del Proyecto: 304 días

CRONOGRAMA

PRESUPUESTO CONSTRUCCION CENTRO DE ATENCION PRIMARIA LA PLENA, SAN CRISTOBAL

Parte	DESCRIPCIÓN	DÍAS	INICIO	FIN	
1	**TRABAJOS PRELIMINARES**				**RD$139,976.00**
1.1	Limpieza y preparacion del terreno	3	13/6/22	15/6/22	
1.2	Replanteo	2	17/6/22	18/6/22	
1.3	Caseta de materiales (3m * 3m)	3	13/6/22	15/6/22	
1.4	Letrero en obra	4	11/6/22	15/6/22	
2	**MOVIMIENTO DE TIERRA**				**RD$26,460.42**
2.1	Excavacion Zapata de muro y columna	5	20/6/22	24/6/22	
2.2	Relleno de reposicion	1	16/8/22	16/8/22	
2.3	Relleno Compactado	2	27/1/23	28/1/23	
2.4	Bote de Material	3	20/3/23	23/3/23	
3	**HORMIGON ARMADO EN:**				**RD$2,228,513.42**
3.1	En platea 210 kg/cm @3/8 x 0,20m AD Y d	3	27/6/22	29/6/22	
3.2	Columnas C1 210kg/cm2	4	7/12/22	10/12/22	
3.3	Columnas C1 210kg/cm2	2	7/12/22	8/12/22	
3.4	Viga a nivel de techo 210kg/cm2	12	7/12/22	20/12/22	
3.5	Dinteles	2	7/12/22	8/12/22	
3.6	Losa h=0,12, 0,15	12	7/12/22	20/12/22	
4	**MUROS DE BLOQUE**				**RD$560,326.46**
4.1	BNP de 0,15 m	4	11/7/22	14/7/22	
4.2	SNP de 0,15 m	5	1/12/22	6/12/22	
5	**TERMINACION DE SUPERFICIE**				**RD$726,750.98**
5.1	Pañete muros, vigas y columna	10	12/1/23	24/1/23	
5.2	Pañete en techo	7	9/1/23	16/1/23	
5.3	Cantos general	4	23/1/23	27/1/23	
5.4	Fraguache	3	27/12/22	29/12/22	
6	**TERMINACION EN TECHO**				**RD$536,715.82**
6.1	Fino de techo plano	2	22/12/22	23/12/22	
6.2	Impermeabilizante Manto asfaltico granula	7	27/3/23	3/4/23	
6.3	Desague de techo de 3"	3	7/12/22	9/12/23	
6.4	Zabaletas	2	21/12/22	23/12/22	
6.5	Antepecho	1	21/12/22	21/12/22	
7	**PORTAJE**				**RD$480,777.43**
7.1	Puertas principales en pino tratado	3	14/2/23	17/2/23	
7.2	Puertas apaneladas Ever Door caoba	1	17/2/23	17/2/17	
7.3	Puertas apaneladas Ever Door blanca	2	17/2/23	18/2/23	
7.4	Ventana corrediza de cristal P65	5	17/2/23	22/2/23	
7.5	Puerta en closet en pino tratado con divisi	8	14/2/23	22/2/23	
7.6	Gabinete en pared de pino tratado	5	14/2/23	18/2/23	
7.7	Gavinete en pared de pino tratado	5	14/2/23	18/2/23	
7.8	Meseta de hgranito natural	3	23/2/23	25/2/23	
7.9	Mueble en meseta pino tratado	5	14/2/23	18/2/23	
8	**PINTURA**				**RD$203,886.78**
8.1	Pintura en techo	3	6/2/23	9/2/23	
8.2	Pintura interior semigios muros, vigahs y c	12	6/2/23	11/6/23	
8.3	Pintura exterior acrilica muros, vigas y colu	12	9/2/23	11/4/23	
9	**INSTALACIONES SANITARIAS**				**RD$456,586.80**
9.1	Inodoro azteca blanco c/tapa Sum. Y Col	2	24/2/23	25/2/23	
9.2	Lavamanos blanco Inc. Mesclabra	2	24/2/23	25/2/23	
9.3	Fregadero dos bocas teka	1	25/2/23	25/2/23	
9.4	Desague de piso	1	25/2/23	25/2/23	
9.5	Ventilacion 3"	2	8/12/22	9/12/22	
9.6	Acometida agua potable	2	9/1/23	10/1/23	
9.7	Trampa de grasa	5	10/1/23	14/1/23	
9.8	Registro	4	10/1/23	13/1/23	
9.9	Septico	11	1/9/23	12/1/23	
9.10	Filtrante de 12" PVC	6	13/2/23	18/2/23	
9.11	Suministro e instalacion de tinaco 265 gls	2	13/2/23	14/2/23	
9.12	Sum. Y Coh. Bomba de 1/2 HP pedrollo	2	13/2/23	14/2/23	
9.13	Botiquin	1	3/4/23	3/4/23	
9.14	Accesorios	1	3/4/23	3/4/23	
9.15	Tuberias y piezas especiales	6	9/1/23	14/1/23	
9.16	Mano de obra plomeria	12	9/1/23	18/2/23	
10	**INSTALACIONES ELECTRICAS**				**RD$189,411.45**
10.1	Salidas centrales	2	12/12/22	13/12/22	
10.2	Salida para telefonos	3	12/12/22	14/12/22	
10.3	Interruptores sencillos	6	12/12/22	17/12/23	
10.4	Interruptores dobles	2	12/12/22	13/12/23	
10.5	Globo	1	3/4/23	3/4/23	
10.6	Tomacorriente 110	4	12/12/22	15/12/22	
10.7	Lampara exterior tipo secador	1	3/4/23	3/4/23	
10.8	Tuberias Y piezas especiales	3	23/1/23	25/1/23	
10.9	Paneles de distribucion 4 a 8 circuitos	3	23/1/23	25/1/23	
10.10	Conexión a CDEEE	3	13/2/23	15/2/23	
11	**PISOS Y CERAMICA**				**RD$774,244.81**
11.1	Torta de hormigon con malla electrosoldad	2	23/1/23	22/1/23	
	Varilla de 1/2" x20' Grado 60				
11.2	Piso de porcelanato 0.5*0.5 importada	9	2/2/23	10/2/23	
11.3	Ceramica en pared de baños	6	2/2/23	8/2/23	
11.4	Ceramica en pared de cocina	1	20/2/23	20/2/23	
11.5	Zocalos	2	11/2/23	13/2/23	
	VERJA DE BLOCK Y MALLA CICLONICA				
12	**PRELIMINARES**				**RD$6,780.00**
12.1	Limpieza y replanteo	1	9/1/23	9/1/23	
13	**MOV. DE TIERRA**				**RD$22,792.09**
13.1	Excavacion Zapata de muro	4	11/1/23	14/1/23	
13.2	Excavacion zapata de columna	1	11/1/23	11/1/23	
13.3	Relleno de reposicion	3	7/2/23	9/2/23	
13.4	Bote de material producto de excavacion	2	16/2/23	17/2/23	
14	**HORMIGON ARMADO EN:**				**RD$484,319.32**
14.1	Zapata de muros 180kg/cm2	1	14/1/23	14/1/23	
14.2	Zapata de columna C1 180kg/cm2	1	14/1/23	14/1/23	
14.3	Zapata de columna C2 18kg/cm2	1	14/1/23	14/1/23	
14.4	Columnas C1 0.20m*0.20m 210kg/cm2	3	23/1/23	25/1/23	
14.6	Viga de amarre 0.5m*0.20m 210kg/cm3	3	18/1/23	20/1/23	
15	**MUROS DE BLOQUES**				**RD$125,091.68**
15.1	Bloque de 6" B.N.P	2	16/1/23	17/1/23	
15.2	Bloque de 6" B.N.P	3	18/1/23	20/1/23	
16	**TERMINACION DE SUPERFICIES**				**RD$134,425.88**
16.1	Pañete en muros y columnas	7	25/1/23	3/2/23	
16.2	Cantos	2	4/2/23	6/2/23	
16.3	Fraguache	2	23/1/23	24/1/23	
17	**PORYAJE**				**RD$142,381.20**
17.1	Puerta Corrediza Perf 2"*4 (Sum. E Inst. tub	6	13/3/23	18/3/23	
17.2	Puertas peatonal tubo y malla	6	13/3/23	18/3/23	
17.3	Malla ciclonica de 6'	6	6/3/23	11/3/23	
18	**PINTURA**				**RD$3,078.83**
18.1	Pintura acrilica en paredes exteriores	3	3/4/23	5/4/23	
19	**VARIOS**				**RD$583,867**
19.1	Acera en entrada	3	9/2/23	11/2/23	
19.2	Cisterna de 8,000 galones	6	8/8/22	13/8/23	
19.3	Capitel y perrita en columna	9	7/2/23	16/2/23	
19.4	Rampa de hormigon con malla electrosolda	2	10/2/23	11/2/23	
19.5	Construccion de jardineria	5	7/2/23	11/2/23	
19.6	Letrero Frontal en bonce	3	3/4/23	5/4/23	
19.7	Greva Sum y Colocación	3	29/3/23	31/3/23	
19.8	Plantas ornamentales	3	29/3/23	25/3/23	
19.9	Palmas manila princesas	3	23/3/23	25/3/23	
19.10	Limpieza final	6	3/4/23	11/4/23	
	Sub- Total Gastos Directos				
	COSTO INDIRECTOS				**RD$2,876,310**
	A) Direccion Tecnica				
	B)Gastos Administrativos				
	C) Liquidacion de Obreros				
	D) Seguros y Finanzas				
	E) Transporte				
	F) Imprevistos				
	G) ITBIS de la Direccion Tecnica				
	H) ESTUDIOS Y DISEÑOS				
	Sub-Total Costos Indirectos				**RD$10,910,697**
	REALIZADO POR:				

Ing. Hilda Violeta Jiménez
Contratista