



CONSTRUCTORA
Ramirez Hernandez

PROYECTO:	CONSTRUCCION EDIFICIO(S) CLUB DE DIABETICOS HOSPITAL NACIONAL DE CHIMALTENANGO, ALAMEDA ZONA 5, CHIMALTENANGO
UBICACIÓN	ALAMEDA ZONA 5, CHIMALTENANGO

CRONOGRAMA FISICO DE EJECUCIÓN DE OBRA

No.	DESCRIPCIÓN DE RENGLÓN	COSTO TOTAL DE RENGLÓN	TIEMPO DE EJECUCIÓN MENSUAL																AVANCE FINANCIERA
			MES 1				MES 2				MES 3				MES 4				
			SEMANA 1	SEMANA 2	SEMANA 3	SEMANA 4	SEMANA 1	SEMANA 2	SEMANA 3	SEMANA 4	SEMANA 1	SEMANA 2	SEMANA 3	SEMANA 4	SEMANA 1	SEMANA 2			
1	PRELIMINARES																		
1.01	LIMPIEZA DEL TERRENO	Q 1,040.00																Q 1,040.00	
1.02	TRAZO Y PUENTE	Q 1,443.75																Q 1,443.75	
2	CIMENTACION Y COLUMNAS																		
2.01	ZAPATA Z1	Q 19,803.28																Q 19,803.28	
2.02	ZAPATA Z2	Q 2,158.22																Q 2,158.22	
2.03	CIMIENTO CORRIDO CC1	Q 59,402.20																Q 59,402.20	
2.04	COLUMNA C1	Q 2,779.80																Q 2,779.80	
2.05	COLUMNA C2	Q 45,077.31																Q 45,077.31	
2.06	COLUMNA C3	Q 17,302.39																Q 17,302.39	
2.07	COLUMNA C4	Q 30,458.40																Q 30,458.40	
2.08	COLUMNA C5	Q 1,858.78																Q 1,858.78	
2.09	PIN No. 3	Q 651.30																Q 651.30	
3	MUROS																		
3.01	LEVANTADO DE BLOCK CLASE A DE 0.14X0.19X0.39	Q 66,617.10																Q 66,617.10	
3.02	SOLERA DE HUMEDAD, INTERMEDIA Y CORONA, 0.14x0.20 M.	Q 98,808.00																Q 98,808.00	
4	PISOS, LOSAS Y VIGAS																		
4.01	PAVIMENTO DE CONCRETO t=0.15 M.	Q 5,033.12																Q 5,033.12	
4.02	CAMINAMIENTO DE INGRESO Y BANQUETA DE CONCRETO t=0.10 M.	Q 3,587.52																Q 3,587.52	
4.03	CONTRAPISO (MEZCLON)t=0.08 M.	Q 9,455.72																Q 9,455.72	
4.04	LOSA DE VIGUETA Y BOVEDILLA t=0.22	Q 90,799.48																Q 90,799.48	
4.05	VIGA V-1, 0.20x0.35 M.	Q 7,712.73																Q 7,712.73	
4.06	MODULO DE GRADAS	Q 15,725.55																Q 15,725.55	
5	INSTALACIONES HIDRAULICAS, SANITARIAS Y ELECTRICAS																		
5.01	INSTALACION DE AGUA POTABLE FRIA Y CALIENTE, INCLUYE ACCESORIOS	Q 13,830.10																Q 13,830.10	
5.02	INSTALACION DE DRENAJE SANITARIO, INCLUYE ACCESORIOS Y CAJAS	Q 18,079.35																Q 18,079.35	

CONSTRUCTORA D&D
Ramirez Hernandez
Gerente José E. Ramirez

4ta. Avenida 5ta. Calle "C" 5-30 Zona 1, El Tejar, Chimaltenango
Teléfonos: 3045-7327 / 3048-7919 / 4743-5747
Email: constru.ramirezhernandez@gmail.com

5	INSTALACIONES HIDRAULICAS, SANITARIAS Y ELECTRICAS																			
5.01	INSTALACION DE AGUA POTABLE FRIA Y CALIENTE, INCLUYE ACCESORIOS	Q	13,830.10																Q	13,830.10
5.02	INSTALACION DE DRENAJE SANITARIO, INCLUYE ACCESORIOS Y CAJAS	Q	18,079.35																Q	18,079.35
5.03	INSTALACION DE DRENAJE PLUVIAL, INCLUYE ACCESORIOS Y CAJAS	Q	12,455.64																Q	12,455.64
5.04	POZO DE ABSORCION PARA AGUAS PLUVIALES	Q	23,419.50																Q	23,419.50
5.05	UNIDADES DE ILUMINACION, INCLUYE DUCTO, CABLEADO Y LUMINARIAS	Q	23,645.12																Q	23,645.12
5.06	UNIDADES DE FUERZA, INCLUYE DUCTO, CABLEADO Y TOMACORRIENTES	Q	10,333.05																Q	10,333.05
6	INSTALACIONES ESPECIALES																			
6.01	UNIDADES DE CABLE DE TELEVISION, INCLUYE DUCTO, CABLEADO Y TOMAS DE TV.	Q	1,042.41																Q	1,042.41
6.02	UNIDADES DE CONEXIÓN TELEFONICA, INCLUYE DUCTOS, CABLEADO Y TOMAS DE SEÑAL TELEFONICA	Q	1,619.80																Q	1,619.80
6.03	UNIDADES DE RED (DATOS), INCLUYE CABLEADO Y TOMAS DE DATOS.	Q	2,918.34																Q	2,918.34
6.04	UNIDADES DE DISTRIBUCION DE SONIDO, SISTEMA COMPLETO	Q	15,744.96																Q	15,744.96
6.05	LLAMADAS DE ENFERMERAS, INCLUYE BOTONES Y PANEL DE CONTROL	Q	12,223.26																Q	12,223.26
7	ACABADOS																			
7.01	INSTALACION DE PISOS Y AZULEJOS	Q	18,675.10																Q	18,675.10
7.02	REPELLÓ + ACABADO FINO BLANCO EN PAREDES	Q	18,518.50																Q	18,518.50
7.03	PINTURA EN PAREDES	Q	12,740.00																Q	12,740.00
8	ACABADOS ESPECIALES																			
8.01	FACHALETA	Q	13,613.76																Q	13,613.76
8.02	ZOCALO DE GRANITO MARTELINADO	Q	1,224.60																Q	1,224.60
8.03	CIELO FALSO DE 2X4' CONTRA INCENDIOS	Q	13,949.00																Q	13,949.00
8.04	VENTANAS Y PUERTAS DE ALUMINIO	Q	15,470.00																Q	15,470.00
8.05	PUERTAS DE MADERA	Q	12,714.00																Q	12,714.00
8.06	PROTECCION DE MUROS EN ACERO INOXIDABLE DE 0.30 M.	Q	5,138.90																Q	5,138.90
8.07	PROTECCION DE ESQUINAS EN ACERO INOXIDABLE	Q	624.00																Q	624.00
8.08	ARTEFACTOS SANITARIOS, INCLUYE ACCESORIOS E INSTALACION	Q	32,295.90																Q	32,295.90
8.09	BARRAS DE SEGURIDAD	Q	1,716.00																Q	1,716.00

162

CONSTRUCTORA D&D
Ramirez Hernandez
Gerente José E. Ramirez

4ta. Avenida 5ta. Calle "C" 5-30 Zona 1, El Tejar, Chimaltenango
Teléfonos: 3045-7327 / 3048-7919 / 4743-5747
Email: constru.ramirezherandez@gmail.com



9	MOBILIARIO Y EQUIPO																			
9.01	ESCRITORIO M2	Q	6,734.00																Q	6,734.00
9.02	SILLA TIPO PRESIDENCIAL M5	Q	6,266.00																Q	6,266.00
9.03	SILLA TIPO SECRETARIAL M7	Q	1,170.00																Q	1,170.00
9.04	SILLA DE VISITA SIN REPOSABRAZOS M8	Q	4,680.00																Q	4,680.00
10	EQUIPO MEDICO																			
10.01	MUEBLE DE ENFERMERIA M1	Q	23,204.06																Q	23,204.06
10.02	MUEBLE DE LAVAMANOS M3	Q	18,622.50																Q	18,622.50
10.03	CAMILLA M4	Q	15,990.00																Q	15,990.00
10.04	BANCO GIRATORIO CON RODOS M6	Q	5,947.50																Q	5,947.50

TOTAL SEMANAL	Q	13,464.50	Q	52,646.13	Q	77,143.22	Q	96,455.51	Q	90,619.10	Q	62,245.34	Q	38,244.38	Q	38,244.38	Q	57,823.43	Q	33,950.85	Q	45,235.18	Q	87,322.52	Q	76,302.18	Q	74,623.27
TOTAL SEMANAL ACOMULADO	Q	13,464.50	Q	66,110.63	Q	143,253.85	Q	239,709.36	Q	330,328.46	Q	392,573.80	Q	430,818.18	Q	469,062.56	Q	526,885.99	Q	560,836.84	Q	606,072.03	Q	693,394.55	Q	769,696.73	Q	844,320.00
PORCENTAJE SEMANAL		1.59%		6.24%		9.14%		11.42%		10.73%		7.37%		4.53%		4.53%		6.85%		4.02%		5.36%		10.34%		9.04%		8.84%
PORCENTAJE SEMANAL ACOMULADO		1.59%		7.83%		16.97%		28.39%		39.12%		46.50%		51.03%		55.56%		62.40%		66.42%		71.78%		82.12%		91.16%		100.00%

MONTO TOTAL DEL PROYECTO: OCHOCIENTOS CUARENTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS VEINTE QUETZALES EXACTOS
 TOTAL DE TIEMPO A EJECUTAR: TRES MESES Y MEDIO

CONSTRUCTORA D&D
 Ramirez Hernandez
 Gerente José E. Ramirez