



Calle Jose Andres Aybar Castellanos #150 2do Piso, Santo Domingo, R. D. e-mail: artiex@claro.net.do

809-964-5555

SOBRE B – OFERTA ECONOMICA

[Handwritten signature]

Representante Legal



COMITÉ DE COMPRAS Y CONTRATACIONES CONSEJO DEL PODER JUDICIAL (CPJ)



REFERENCIA:

CP-CPJ-05-2025

DIRECCION: Av. Enrique Jimenez Moya, esq. Juan de Dios Ventura Simó, Centro de los Héroes, de Constanza, Maimón y Estero Hondo, Sto. Dgo., R.D.

FAX: 809-532-2906

TELEFONO: 809-533-3191 ext. 2054



“CONSTRUCCION DE JUZGADO DE PAZ DE CABRAL – LOTE 1”
No. CP-CPJ-05-2025

INDICE

PROPUESTA ECONOMICA	Página
1. Formulario de Presentación de la oferta Económica	1
2. Presupuesto	2
3. Garantía Seriedad de Oferta (Fianza)	12
4. Análisis de Costo	13





OFERTA ECONÓMICA

NOMBRE DEL OFERENTE: ARTIEX SRL

Página 1 de 1

Ítem Único.	Descripción del Bien, Servicio u Obra	Unidad de medida ¹	Cantidad ²	Precio Unitario	ITBIS	Precio Total
1	CONSTRUCCIÓN JUZGADO DE PAZ DE CABRAL	UNIDAD	1	RD\$12,423,983.60	RD\$200,073.29	RD\$12,624,056.89
2	HABILITACIÓN DE LOCAL PARA FINALIZACIÓN DE CONTRATO DE ALQUILER EN EL DISTRITO NACIONAL	-	-	-	-	-
		VALOR TOTAL DE LA OFERTA: RD\$ 12,624,056.89				
		Valor total de la oferta en letras: DOCE MILLONES SEISCIENTOS VEINTICUATRO MIL CINCUENTISEIS PESOS CON 89/100----				

KIRSI VALDEZ JIMENEZ en calidad de REPRESENTANTE LEGAL, debidamente autorizado para actuar en nombre y representación de ARTIEX SRL

Firma



07/08/2025



¹Si aplica.

²Si aplica.



DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA
GERENCIA DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA
PRESUPUESTO



Documento Núm.:

FOR-GDI-GPI-000
Versión: 01

INFORMACIONES DEL PROYECTO

FECHA2 de Julio de 2025.

NUMERO DE CARPETA2024-008 O

NOMBRE DEL PROYECTOConstrucción Juzgado de paz de Cabral.

DIRECCIÓN DEL PROYECTOCabral, Prov. Barahona.

Listado de cantidad						
ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR	SUB-TOTAL

1.00 PRELIMINARES

1.01	Extracción de capa vegetal con equipo, prov. 0.30mts	168.03	m3	281.89	47,366.67	
1.02	Replanteo (Charrancha)	577.50	m2	16.68	9,630.23	
1.03	Bote de capa vegetal con equipos	231.00	m3	320.32	73,993.83	
1.04	Suministro e instalación de letrero identificación de obra	1.00	pa	18,807.63	18,807.63	
1.05	Relleno compactado de área del solar con material clasificado	452.00	m3	338.50	153,002.00	
1.06	Caseta de materiales	1.00	pa	29,460.26	29,460.26	
1.07	Verja provisional de madera y aluzinc	20.00	ml	2,002.26	40,045.21	
Sub-total					RD\$	372,305.83

2.00 MOVIMIENTO DE TIERRA

2.01	Excavación para zapata de muros y columnas (Material blando)	108.00	m3	281.89	30,444.57	
2.02	Relleno compactado de reposición	26.00	m3	348.50	9,061.00	
2.03	Bote de material sobrante	98.00	m3	320.32	31,391.32	
Sub-total					RD\$	70,896.89

3.00 HORMIGÓN ARMADO (210Kg/Cm2 todo caso)

3.01	Zapata de columnas CA (1.00 m x 1.00m e=0.35), 1/2" @ 0.20m AD, (Ver diseño en planos)	12.00	m3	10,243.54	122,922.49	
3.02	Zapatas de muros de 8" 0.60m x 0.0.30m hormigon 1:2:4 con ligadora (Ver diseño en planos)	23.00	m3	9,447.48	217,292.07	
3.03	Columnas 20x20, 4 de 1/2" - 1/2"@0.20m 1:2:4 con ligadora (Ver diseño en planos)	4.50	m3	51,145.78	230,155.99	
3.04	Viga de amarre 20x20 4 fde 3/8" - 3/8"@0.20m 1:2:4 uso de ligadora (Ver diseño en planos)	5.75	m3	61,703.43	354,794.72	
3.05	Dintel 20X20 3 de 1/2" Y 2 de 3/8"- 3/8"@0.20m 1:2:4 uso de ligadora (Ver diseño en planos)	2.40	m3	37,186.19	89,246.85	
3.06	Viga de amarre superior 20x20 4 fde 3/8" - 3/8"@0.20m hormigon industrial 210Kg/cm2	5.25	m3	61,703.43	323,943.01	
3.07	Losa HA E=0.10m 3/8"@0.25m AD hormigon industrial 210Kg/cm2	39.00	m3	14,737.18	574,750.02	
3.08	HA E=0.10m malla electrosoldada. D2.3 15X15 hormigon 1:3:5 uso de ligadora (Chapapote)	315.00	m2	954.37	300,626.00	
3.09	Viga invertida 0.15m x 0.52m 5 de 3/8" - 3/8"@0.20m hormigon industrial 210Kg/cm2 (Ver diseño en planos)	0.93	m3	19,624.44	18,250.72	
Sub-total					RD\$	2,231,981.87



DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

GERENCIA DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

PRESUPUESTO

ARTIEX S.R.L.

RNC-1-30-17682-5

Santo Domingo, RD.

Documento Núm.:

FOR-GDI-GPI-000

Versión: 01

INFORMACIONES DEL PROYECTO

FECHA

2 de Julio de 2025.

NUMERO DE CARPETA

2024-008 O

NOMBRE DEL PROYECTO

Construcción Juzgado de paz de Cabral.

DIRECCIÓN DEL PROYECTO

Cabral, Prov. Barahona.

Listado de cantidad

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR	SUB-TOTAL
4.00	MUROS					
4.01	Muros de bloques de 8" BNP, bastones a 0.40mts	99.50	m2	1,880.25	187,085.25	
4.02	Muros de bloques de 8" SNP, bastones a 0.80mts	285.00	m2	1,764.18	502,790.55	
4.03	Muros de bloques de 6" (Antepecho)	82.00	m2	1,586.25	130,072.69	
4.04	Muro de Sheetrock para Counter de recepción	8.50	m2	1,452.24	12,344.03	
Sub-total					RD\$	832,292.52

5.00	TECHOS					
5.01	Desagües de 3" (Bajante de descarga desde la losa hasta nivel de piso exterior)	6.00	ud	3,244.37	19,466.20	
2	Fino de techo en techo plano (Eprom= 0.05 mts)	320.00	m2	531.06	169,939.20	
3	Zabaleta en techo	82.00	ml	142.02	11,645.97	
5.04	Suministro y colocación de lona asfáltica granulada, poliéster, 5Kg/m2	395.00	m2	521.51	205,998.02	
5.05	Suministro e instalación de pebbled 2" x 2" x 7mm (Incluye estructura en metal Maint Tee y Cross Tee)	215.00	m2	1,894.88	407,399.07	
Sub-total					RD\$	814,448.46

6.00	TERMINACIONES DE SUPERFICIE					
6.01	Fraguache en techo, vigas y columnas	390.00	m2	92.19	35,955.47	
6.02	Pañete maestrado en techos y vigas	295.00	m2	531.95	156,926.11	
6.03	Pañete maestrado interior	380.00	m2	416.95	158,442.11	
6.04	Pañete exterior	330.00	m2	504.54	166,497.36	
Sub-total					RD\$	517,821.05

7.00	TERMINACIONES DE MADERA					
7.01	Suministro e instalación de puertas doble de caoba en salas de audiencias de 1.80m x 2.10m (Incluye marcos, jambas y llavín tipo palanca)	1.00	ud	54,940.00	54,940.00	
7.02	Suministro e instalación de puerta de Caoba 0.90X2.10 m (incluye, llavín, bisagra, todo lo necesaria para su buen funcionamiento y jamba en todo su borde).	14.00	ud	28,272.00	395,808.00	
7.03	Suministro e instalación de gabinetes de piso en Caoba	7.00	pl	2,788.00	19,516.00	
7.04	Suministro e instalación de gabinetes de pared en Caoba	7.00	pl	3,198.00	22,386.00	
7.05	Suministro e instalación de estrado en Caoba L< 2.00mts	1.00	ud	20,418.00	20,418.00	

INFORMACIONES DEL PROYECTO

FECHA	2 de Julio de 2025.	NUMERO DE CARPETA	2024-008 O
NOMBRE DEL PROYECTO	Construcción Juzgado de paz de Cabral.		
DIRECCIÓN DEL PROYECTO	Cabral, Prov. Barahona.		

Listado de cantidad						
ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR	SUB-TOTAL
7.06	Suministro e instalación de muebles de estrado en Caoba L=1.40mts	2.00	ud	16,236.00	32,472.00	
7.07	Suministro e instalación de plataforma de estrado en pino tratado e hidrófugo, piso terminado en vinil machimbrado.	1.00	ud	28,700.00	28,700.00	
7.08	Suministro e instalación de bancos en pino tratado, L=2.00mts	6.00	ud	475.60	2,853.60	
7.09	Suministro e instalación de tope de madera para Counter en Caoba	5.00	pl	1,098.80	5,494.00	
Sub-total					RD\$	582,587.60

8.00 TERMINACIONES DE VIDRIO						
8.01	Suministro e instalación de ventanas corredizas en aluminio y vidrio P-65	215.00	p2	597.12	128,381.66	
2	Suministro e instalación de vidrio templado de 3/8", sujetado con piezas de acero inoxidable para Counter	15.00	p2	725.46	10,881.96	
Sub-total					RD\$	139,263.62

9.00 TERMINACIONES DE PISOS						
9.01	Suministro e instalación de pisos de Porcelanato 0.60 x 0.60 mts	220.00	m2	1,537.78	338,310.57	
9.02	Suministro e instalación de pisos de Porcelanato 0.60 x 0.60 mts en baños	18.00	m2	1,537.78	27,679.96	
9.03	Suministro e instalación de pisos de Vibrazo 0.40 x 0.40 mts en explanada frontal	82.00	m2	1,835.58	150,517.18	
9.04	Suministro e instalación de zócalos de Porcelanato	190.00	ml	271.90	51,660.82	
9.05	Suministro e instalación de zócalos de Vibrazo	23.00	ml	301.72	6,939.63	
9.06	Piso HA E=0.10m Malla electrosoldada. D2.3 15X15 frotado hormigón 210KG/CM2 uso d ligadora	47.00	m2	955.11	44,889.97	
9.07	Vaciado de piso de hormigón en acera perimetral	72.00	m2	907.33	65,327.80	
Sub-total					RD\$	685,325.93

10.00 REVESTIMIENTOS						
10.01	Suministro e instalación de Porcelanato de pared 0.30 x 0.60 mts en baños	60.00	m2	1,637.78	98,266.52	
10.02	Suministro e instalación de Cerámica de pared 0.20 x 0.30 mts en cocina	2.00	m2	1,637.78	3,275.55	
10.03	Construcción de vertedero revestido en Cerámica 0.20 x 0.30 mts	1.00	ud	20,532.41	20,532.41	
Sub-total					RD\$	122,074.48



DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA
GERENCIA DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA
PRESUPUESTO



Documento Núm.:
FOR-GDI-GPI-000
Versión: 01

INFORMACIONES DEL PROYECTO

FECHA	2 de Julio de 2025.	NUMERO DE CARPETA	2024-008 O
NOMBRE DEL PROYECTO	Construcción Juzgado de paz de Cabral.		
DIRECCIÓN DEL PROYECTO	Cabral, Prov. Barahona.		



Listado de cantidad

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR	SUB-TOTAL
11.01	Suministro e instalación de salida de luz cenital (Incluye materiales). Tubo ½"x19" PVC SDR-26 y Alambre #12 TW.	36.00	ud	1,386.20	49,903.34	
11.02	Suministro e Instalación de Lámparas para luminarias Led 2x2 de plafón parabólicas con tubos T8 de 18W 24", 800 LM, 4000 K, 120- 277 VAC, 40MIL horas CERTIFICACIÓN UL	22.00	ud	1,196.79	26,329.45	
11.03	Suministro e instalación e lámparas redondas led de 8"	8.00	ud	1,196.79	9,574.35	
11.04	Suministro e instalación e lámparas exteriores	5.00	ud	2,224.26	11,121.31	
11.05	Suministro e instalación de interruptor rectangular sencillo de color blanco, capacidad de 15A y voltaje de 125V. Empotrable en pared. Incluye salida eléctrica con Tubo ½"x19" PVC SDR-26 y Alambre #12 TW.	13.00	ud	1,187.83	15,441.83	
11.06	Suministro e instalación de interruptor rectangular 3 way sencillo color blanco, capacidad de 15A y voltaje de 125V. Empotrable en pared. Incluye salida eléctrica con Tubo ½"x19" PVC SDR-26 y Alambre #12 TW.	3.00	ud	1,774.95	5,324.86	
11.07	Suministro e instalación de tomacorriente doble de color blanco, capacidad de 15A y voltaje de 120V. Empotrable en pared. Incluye salida eléctrica con Tubo ½"x19" PVC SDR-26 y Alambre #12 TW	18.00	ud	1,612.63	29,027.40	
11.08	Suministro y colocación de salidas de DATA, incluye cableado UTP Cat-6, con revestimiento tipo CM, Face plate, Jack RJ45, pach pach cord de 3 y 7 pies en salida de usuarios y patch panel,, organizadores de cables, incluye tuberías, registros hasta rack de comunicaciones, identificación de salidas (estas salidas serán certificadas por Tecnología del PJ)	16.00	ud	1,228.96	19,663.38	
11.09	Suministro e Instalación de acometida eléctrica general, en tubería de EMT de Ø2 " (Incluye 2 líneas AWG # 6 THWN , 1 línea AWG # 8 THWN y 1 línea AWG # 10 THWN	105.00	ml	269.42	28,289.38	
11.10	Suministro e Instalación de acometida eléctrica para A/A, tuberías en EMT 3/4", 220V, (Incluye alambres 3 líneas #10, y caja de breakers 4-8 circuitos)	110.00	ml	283.68	31,205.34	
11.11	Suministro e instalación de acometida de data(Tubería de EMT 2", registros de 12" x 12" x 6, abrazaderas emt 2", conectores rectos de 2" y doble tubería en bx de 1")	108.00	ml	237.88	25,691.58	
11.12	Suministro y colocación de panel de distribución de 8 a 16 circuitos (incluye breakers de 15 y 20A). Certificación UL. Ver especificación en plano	1.00	pa	5,031.52	5,031.52	
11.13	Suministro e Instalación de Breakers De 20 Amps finos	15.00	ud	346.82	5,202.37	
11.14	Suministro de A/A de 3Ton Split inverter eficiencia 21	1.00	ud	67,661.20	67,661.20	
11.15	Instalación basica de A/A de 3 Ton Split inverter eficiencia 21 consola de pared colocados en muros de 0.20m, (Incluye materiales de instalacion, palometas y canasto de proteccion)	1.00	und	13,400.00	13,400.00	
6	Suministro de A/A de 12,000 BTU Split inverter eficiencia 21	2.00	ud	26,432.00	52,864.00	



DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA
GERENCIA DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA
PRESUPUESTO



Documento Núm.:

FOR-GDI-GPI-000

Versión: 01

INFORMACIONES DEL PROYECTO

FECHA	2 de Julio de 2025.	NUMERO DE CARPETA	2024-008 O
NOMBRE DEL PROYECTO	Construcción Juzgado de paz de Cabral.		
DIRECCIÓN DEL PROYECTO	Cabral, Prov. Barahona.		

Listado de cantidad

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR	SUB-TOTAL
11.17	Instalación básica de A/A de 12,000 BTU Split inverter eficiencia 21 colocados en muros de 0.20m, (Incluye materiales de instalación, palometas y canasto de protección)	2.00	und	9,400.00	18,800.00	
11.18	Suministro de A/A de 24,000 BTU Split inverter eficiencia 21	1.00	ud	46,492.00	46,492.00	
11.19	Instalación básica de A/A de 24,000 BTU Split inverter eficiencia 21 colocados en muros de 0.20m, (Incluye materiales de instalación, palometas y canasto de protección)	1.00	und	10,400.00	10,400.00	
Sub-total					RD\$	471,423.31

12.00 INSTALACIONES SANITARIAS

12.01	Suministro e instalación de inodoro elongado blanco, incluye tapa	4.00	ud	9,105.12	36,420.46	
12.02	Suministro e instalación de lavamanos de pedestal blanco	4.00	ud	3,912.39	15,649.58	
12.03	Suministro e instalación de llave monomando para lavamanos	4.00	ud	1,340.13	5,360.50	
12.04	Suministro e instalación de desagüe de pisos de 2" niquelado	4.00	ud	1,442.21	5,768.83	
12.05	Suministro e instalación de barras en acero inoxidable para discapacitados	8.00	ud	3,676.88	29,415.04	
12.06	Suministro e instalación de dispensador de jabón líquido plástico	4.00	ud	774.08	3,096.32	
12.07	Suministro e instalación de dispensador de papel toalla para rollos grandes plástico	4.00	ud	4,644.48	18,577.92	
12.08	Suministro e instalación de dispensador de papel higiénico plástico	4.00	ud	2,225.48	8,901.92	
12.09	Suministro e instalación de espejos de 0.70 x 1.00 mts. Con borde metálico	32.00	p2	338.66	10,837.12	
12.10	Suministro e instalación de fregadero de 1 boca en acero inoxidable incluye llave	2.00	ud	4,665.28	9,330.57	
12.11	Suministro de tuberías y piezas sanitarias	1.00	pu	5,734.33	5,734.33	
12.12	Mano de obra de plomería	1.00	pa	22,363.89	22,363.89	
12.13	Construcción de séptico (Ver Detalles en Planos) cap. 9m3	1.00	pu	68,288.56	68,288.56	
12.14	Construcción de registros sanitarios	6.00	ud	5,893.34	35,360.02	
12.15	Construcción de trampa de grasa	1.00	ud	16,366.81	16,366.81	
12.16	Construcción de filtrante para aguas residuales (Ver Detalles en Planos)	70.00	ml	1,433.16	100,321.14	
12.17	Construcción de caseta para bomba (Ver Detalles en Planos)	1.00	pu	46,131.34	46,131.34	
12.18	Suministro e instalación de tinaco de 400 galones	2.00	ud	19,583.84	39,167.67	

006



DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA
GERENCIA DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA
PRESUPUESTO



Documento Núm.:

FOR-GDI-GPI-000

Versión: 01

INFORMACIONES DEL PROYECTO

FECHA	2 de Julio de 2025.	NUMERO DE CARPETA	2024-008 O
NOMBRE DEL PROYECTO	Construcción Juzgado de paz de Cabral.		
DIRECCIÓN DEL PROYECTO	Cabral, Prov. Barahona.		

Listado de cantidad

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR	SUB-TOTAL
12.19	Construcción de pozo tubular incluye bomba sumergible de 1HP	100.00	ml	1,703.65	170,365.05	
12.20	Suministro e instalación de bomba hidrífuga de 1 HP y tanque hidroneumático de 60 galones	1.00	ud	40,620.63	40,620.63	
Sub-total						RD\$ 688,077.70

13.00 CISTERNA (3,500 gls)

13.01	Excavacion en material no clasificado	38.54	m3	281.89	10,864.20	
13.02	Relleno de reposicion	4.50	m3c	184.50	830.25	
13.03	Losa de fondo HA E=0.10m 3/8"@0.15m AD uso de ligadora 210Kg/cm2	1.86	m3	12,392.96	23,050.90	
13.04	Muros de HA E=0.20m acero vertical a dos camada 1/2" @ 0.16m y acero horizontal a dos camada 3/8"@0.15m AD uso de ligadora 210Kg/cm2 (Ver detalles en planos)	3.57	m3	24,973.41	89,155.06	
13.05	Losa de superior HA E=0.10m 3/8"@0.15m AD uso de ligadora 210Kg/cm2 (Ver Planos)	1.05	m3	14,220.58	14,931.61	
13.06	Fraguache en techo, vigas y muros (Interior)	45.00	m2	81.91	3,686.05	
13.07	Pañete pulido maestrado en techo, vigas y muros (Interior)	45.00	m2	537.71	24,197.17	
13.08	Pulido de losa de fondo	5.06	m2	322.90	1,633.90	
13.09	Zabaleta en losa de fondo	9.00	m2	162.94	1,466.42	
13.10	Tapa de cisterna 0.60m x 0.60m	1.00	und	4,414.88	4,414.88	
13.11	Suministro y colocación de piezas internas (Tuberías, flota, cheque)	1.00	pa	5,870.00	5,870.00	
13.12	Bote de material sobrante	60.00	m3	320.32	19,219.18	
Sub-total						RD\$ 199,319.62

14.00 CONSTRUCCIÓN VERJA FRONTAL (COLUMNAS DE HORMIGÓN, BLOQUES E HIERRO)

14.01	Excavación para zapatas de columnas y muros en tierra	10.50	m3	281.89	2,959.89	
14.02	Vaciado de zapatas de columnas (Ver diseño en planos)	2.70	m3	10,243.54	27,657.56	
14.03	Vaciado de zapatas de muros (Ver diseño en planos)	1.30	m3	9,528.05	12,386.46	
14.04	Muros de bloques de 6"	8.60	m2	1,444.27	12,420.76	
14.05	Vaciado de columnas (Ver diseño en planos)	1.35	m3	60,516.38	81,697.11	
14.06	Relleno de reposición	1.50	m3	184.50	276.75	
14.07	Bote de material sobrante	12.00	m3	320.32	3,843.84	
14.08	Fraguache de columnas	16.00	m2	83.65	1,338.37	
14.09	Pañete de muros y columnas	38.00	m2	534.24	20,301.25	
14.10	Cantos y mochetas	63.00	ml	218.39	13,758.50	

007



DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA
GERENCIA DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA
PRESUPUESTO



Documento Núm.:

FOR-GDI-GPI-000

Versión: 01

INFORMACIONES DEL PROYECTO

FECHA	2 de Julio de 2025.	NUMERO DE CARPETA	2024-008 O
NOMBRE DEL PROYECTO	Construcción Juzgado de paz de Cabral.		
DIRECCIÓN DEL PROYECTO	Cabral, Prov. Barahona.		

Listado de cantidad

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR	SUB-TOTAL
14.11	Suministro y colocación de herraje en paños fijos	118.00	p2	486.88	57,451.47	
14.12	Suministro y colocación de herraje en puertas de entrada vehicular	115.00	p2	486.88	55,990.84	
14.13	Suministro y colocación de herraje en puerta peatonal	27.00	p2	486.88	13,145.68	
14.14	Retalle en columnas	6.00	ud	823.15	4,938.90	
14.15	Cornisas dobles en columnas	6.00	ud	2,537.85	15,227.12	
14.16	Suministro y aplicación de pintura acrílica	38.00	m2	197.06	7,488.14	
14.17	Limpieza final	1.00	pa	5,500.00	5,500.00	
Sub-total					RD\$	336,382.64

00 CONSTRUCCIÓN VERJA POSTERIOR (HORMIGÓN ARMADO)

15.01	Excavación para zapatas de columnas y muros en tierra	27.55	m3	281.89	7,766.18	
15.02	Hormigon armado en zapatas de muro hormigon 210 kg/cm2 (Ver diseño en planos)	8.27	m3	9,528.05	78,749.33	
15.03	Hormigon armado en muro (Ver diseño en planos)	6.67	m3	24,973.41	166,572.63	
15.04	Relleno de reposición	27.00	m3	184.50	4,981.50	
15.05	Fraguache de muros	8.70	m2	83.65	727.74	
15.06	Pañete de muros y columnas	8.70	m2	534.24	4,647.92	
15.07	Cantos y mochetas	58.08	ml	196.58	11,417.18	
15.08	Bloques de hormigon de 6" - 3/8" @ 0.80m	29.00	m2	1,439.55	41,747.09	
15.09	Vaciado de columnas (Ver diseño en planos)	0.50	m3	64,616.38	32,308.19	
15.10	Viga de amarre	0.50	m3	61,703.43	30,851.72	
15.11	Suministro y aplicación de pintura acrílica	31.90	m2	197.06	6,286.10	
15.12	Bote de material sobrante de excavación	5.00	m3	320.32	1,601.60	
15.13	Limpieza final	1.00	pa	5,500.00	5,500.00	
Sub-total					RD\$	393,157.18

16.00 CONSTRUCCIÓN VERJA LATERAL ESTE (EN BLOQUES Y COLUMNAS)

16.01	Desmante de verja de alambres de púas	32.00	ml	86.93	2,781.91	
16.02	Excavación para zapatas de columnas y muros	15.00	m3	281.89	4,228.41	
16.03	Hormigon armado en zapatas de columnasde 210 kg/cm2 (Ver diseño en planos)	3.00	m3	10,243.54	30,730.62	

608



DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA
GERENCIA DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA
PRESUPUESTO



Documento Núm.:

FOR-GDI-GPI-000

Versión: 01

INFORMACIONES DEL PROYECTO

FECHA	2 de Julio de 2025.	NUMERO DE CARPETA	2024-008 O
NOMBRE DEL PROYECTO	Construcción Juzgado de paz de Cabral.		
DIRECCIÓN DEL PROYECTO	Cabral, Prov. Barahona.		



Listado de cantidad

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR	SUB-TOTAL
16.04	Hormigon armado en zapatas de muros de bloques (Ver diseño en planos)	2.50	m3	9,528.05	23,820.12	
16.05	Muros de bloques de 6"	53.00	m2	1,439.55	76,296.41	
16.06	Vaciado de columnas (Ver diseño en planos)	1.75	m3	64,616.38	113,078.66	
16.07	Relleno de reposición	2.25	m3	184.50	415.13	
16.08	Vaciado de vigas de amarre (Ver diseño en planos)	0.95	m3	61,703.43	58,618.26	
16.09	Fraguache de viga de amarre y columnas	12.50	m2	83.65	1,045.60	
16.10	Pañete	69.00	m2	534.24	36,862.79	
16.11	Cantos y mochetas	60.00	ml	194.98	11,698.67	
12	Suministro y aplicación de pintura acrílica	69.00	m2	197.06	13,596.89	
16.13	Bote de material sobrante	16.00	m3	320.32	5,125.11	
16.14	Limpieza final	1.00	pa	5,500.00	5,500.00	
Sub-total						RD\$ 383,798.58

17.00 CONSTRUCCIÓN VERJA LATERAL OESTE (EN BLOQUES COMPLETIVO)

17.01	Muro de bloques de 6"	13.50	m2	1,441.83	19,464.77	
17.02	Pañete de muros	69.00	m2	534.24	36,862.79	
17.03	Cantos y mochetas	62.00	ml	193.98	12,026.62	
17.04	Suministro y aplicación de pintura acrílica	69.00	m2	197.06	13,596.89	
Sub-total						RD\$ 81,951.07

18.00 PINTURA

18.01	Suministro y aplicación de pintura de base (Primer)	775.00	m2	162.22	125,722.67	
18.02	Suministro y aplicación de pintura de techo acrílica	295.00	m2	197.06	58,131.64	
18.03	Suministro y aplicación de pintura interior satinada	380.00	m2	212.54	80,764.44	
18.04	Suministro y aplicación de pintura exterior satinada	330.00	m2	213.54	70,467.54	
Sub-total						RD\$ 335,086.29

19.00 MISCELÁNEOS

1	Construcción de rampa para discapacitados (Incluye baranda de acero inoxidable y terminación de piso de hormigón rayado)	1.00	ud	49,693.95	49,693.95	
---	--	------	----	-----------	-----------	--

009



DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA
GERENCIA DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA
PRESUPUESTO



Documento Núm.:

FOR-GDI-GPI-000

Versión: 01

INFORMACIONES DEL PROYECTO

FECHA	2 de Julio de 2025.	NUMERO DE CARPETA	2024-008 O
NOMBRE DEL PROYECTO	Construcción Juzgado de paz de Cabral.		
DIRECCIÓN DEL PROYECTO	Cabral, Prov. Barahona.		

Listado de cantidad

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR	SUB-TOTAL
19.02	Suministro e instalación de tope de Granito negro en cocina	16.00	p2	376.62	6,025.88	
19.03	Suministro e instalación de protectores de hierro en ventanas	215.00	p2	537.52	115,566.16	
19.04	Suministro e instalación de escalera en perfiles de hierro de 2" x 1"	1.00	ud	12,300.00	12,300.00	
19.04	Suministro e instalación de astas de banderas (Incluye base, tubos galvanizados de 3" y 2")	2.00	ud	15,170.00	30,340.00	
19.05	Suministro e instalación de letrero identificación de local en aluminio de 10"	1.00	pa	16,500.00	16,500.00	
19.06	Suministro e instalación de escalones de Granito en explanada frontal (Incluye huellas, contrahuellas y zócalos)	8.50	ml	4,084.18	34,715.49	
19.07	Construcción de jardineras	16.00	ml	2,243.68	35,898.82	
19.08	Jardinería (Incluye tierra negra, gravilla, plantas, etc.)	1.00	pu	30,000.00	30,000.00	
19.09	Suministro e instalación de paragomas de hormigón en parqueos	2.00	pu	1,250.00	2,500.00	
19.10	Señalización de parqueos	1.00	pa	1,200.00	1,200.00	
19.09	Traslado y bote de escombros (6m3)	4.00	viajes	3,500.00	14,000.00	
19.10	Limpieza (Continua y final)	1.00	pa	16,600.00	16,600.00	
Sub-total					RD\$	365,340.30

TOTAL GENERAL (RD\$)	RD\$	9,623,534.94
----------------------	------	--------------

20.00 GASTOS INDIRECTOS						
No.	Descripción		%			Valor
20.01	Dirección técnica y responsabilidad		10.00%			962,353.49
20.02	Gastos administrativos y de obra		3.00%			288,706.05
20.03	Transporte		2.50%			240,588.37
Sub-total					RD\$	1,491,647.91

Sub-total Gravado	RD\$	11,115,182.85
-------------------	------	---------------

Base Imponible de ITBIS	10.00%	RD\$	1,111,518.29
-------------------------	--------	------	--------------

ITBIS (18% del 10% del total Norma 07-2007)	18.00%	200,073.29
Seguro Social y Contra accidentes	4.50%	433,059.07



DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA
GERENCIA DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA
PRESUPUESTO

Documento Núm.:

FOR-GDI-GPI-000

Versión: 01

INFORMACIONES DEL PROYECTO

FECHA	2 de Julio de 2025.	NUMERO DE CARPETA	2024-008 O
NOMBRE DEL PROYECTO	Construcción Juzgado de paz de Cabral.		
DIRECCIÓN DEL PROYECTO	Cabral, Prov. Barahona.		

Listado de cantidad

ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VALOR	SUB-TOTAL
20.06	Ley de pensión y jubilación obreros de la construcción		1.00%			96,235.35
20.07	CODIA		0.10%			9,623.53
20.08	Equipos de Salud e Higiene		1.00%			96,235.35
20.09	Equipos de Seguridad y Protección personal		2.00%			192,470.70
Sub-total						RD\$ 1,027,697.29

SUB-TOTAL GASTOS INDIRECTOS					RD\$ 2,519,345.20
-----------------------------	--	--	--	--	-------------------

20.10	Imprevistos		5.00%			481,176.75
-------	-------------	--	-------	--	--	------------

TOTAL GENERAL					RD\$ 12,624,056.89
---------------	--	--	--	--	--------------------

Realizado por :

Ing. Rafael Pichardo.
Ingeniero Supervisor

Revisado por :

Ing. Wilka Quiroz
Coordinador Unidad de Obras

Revisado por :

Ing. Oscar Ozuna
Gerente de proyectos DIF

Revisado por :

Ing. Carlos Minyety
Director Infraestructura Física



Licitación

Fianza No.: 381075

Vigencia: Desde 07/08/2025 Hasta 30/11/2025

1.- POR CUANTO: ARTIEX SRL

Ha solicitado en fecha 06/08/2025 a GENERAL DE SEGUROS., una fianza por una suma de: 140,000.00 (ciento cuarenta mil RD\$ con 0/100)

Para responder a las obligaciones siguientes:

Que en caso de ser adjudicado al deudor el contrato para LA CONSTRUCCIÓN DE JUZGADO DE PAZ DE CABRAL Y HABILITACIÓN DE LOCAL PARA FINALIZACIÓN DE CONTRATO DE ALQUILER EN EL DISTRITO NACIONAL DIRIGIDO A MIPYMES. LOTE 1, REF. NO. CP-CPJ-05-2025 en la licitación abierta a tales fines por el Beneficiario, y que cerrará el día 07/08/2025, el deudor formalizará y firmará el indicado contrato en los términos y condiciones contenidos en su propuesta, y de no hacerlo, indemnizará al beneficiario por los daños y perjuicios que esa inacción le haya causado, de conformidad con los términos y límites de esta fianza.

2.- POR CUANTO: La presente fianza se emite a favor y en beneficio exclusivo de:

CONSEJO DEL PODER JUDICIAL (CPJ)

Y tiene como fecha de vigencia desde el Desde 07/08/2025 Hasta 30/11/2025, o antes si el afianzado ha cumplido su obligación.

3. POR CUANTO: GENERAL DE SEGUROS, S. A., no acepta ni reconoce ninguna transferencia que de la presente se haga a persona natural o jurídica.

OR CUANTO: No obstante lo que en contrario se indique en la presente Fianza y/o Endosos adheridos a la misma, la Compañía no será responsable bajo esta Fianza en caso de pérdidas o daños directa o indirectamente ocasionados o que resulten a consecuencia de: obligaciones extracontractuales que no estén amparadas en el presente Contrato, o indemnizaciones por los así llamados daños punitivos, daños ejemplares, por compensaciones de daños y perjuicios o por daños indirectos. Confiscación o nacionalización o requisición o destrucción de o daños a los bienes materiales causados u ordenados por cualquier gobierno o autoridad pública o local, actos de terrorismo de cualquier naturaleza, guerras sean declaradas o no, invasión, actos de enemigos extranjeros, hostilidades u operaciones militares (exista o no declaración de guerra), guerras civiles, insubordinación, motín, levantamiento militar o popular, insurrección, rebeliones, huelgas, motines, conmociones civiles que alcancen proporciones o tengan carácter de alzamiento popular, alzamientos militares, revueltas, revoluciones, poder militar o usurpación de poder, ley marcial o estado de sitio, o cualquiera de los eventos o causas que determinen la proclamación o el mantenimiento de la ley marcial o estado de sitio. Tampoco será responsable La Compañía en caso de pérdidas o daños, que directa o indirectamente, sean ocasionados por o resulten de o sean consecuencia de, o a que haya contribución, material para armas nucleares, la emisión de radiaciones ionizantes o contaminación por la radioactividad de cualquier combustible nuclear o de cualquier desperdicio radioactivo de la combustión nuclear, sin que importe si alguna otra causa ha contribuido al daño en forma concurrente o en cualquier otra secuencia, obligaciones de cualquier clase proviniendo de o en conexión con actos fortuitos o de fuerza mayor, riesgos o peligros no incluidos expresamente, o si existe en el país una determinada situación anormal en la cual el orden público no pueda ser garantizado por las fuerzas públicas que impida a El Afianzado cumplir con las obligaciones contractuales asumidas por éste y garantizadas por la presente FIANZA.

5. POR CUANTO: GENERAL DE SEGUROS, S. A., se compromete a responder a quien sea de derecho de todos los daños y perjuicios que ocurran a consecuencia del incumplimiento de las obligaciones contractuales del afianzado, hasta el límite de la presente FIANZA y siempre que haya sido previamente declarada ejecutoria de acuerdo con La ley No. 146-02 de seguros privados de la República Dominicana. El Asegurador sólo estará obligado a hacer pagos con cargo a la FIANZA cuando se le notifique una sentencia judicial o autoridad de la cosa irrevocablemente juzgada.



Licitación

Fianza No.: 381075

Vigencia: Desde 07/08/2025 Hasta 30/11/2025

A.-) Se hace constar que: cualquier reclamo a cargo de esta FIANZA debe hacerse dentro de los treinta (30) días posteriores a la fecha en que legalmente sea declarada ejecutoria. Esta FIANZA no es aplicable a primer requerimiento y está sujeta a las condiciones particulares establecidas.



6. POR CUANTO: El Asegurado pagará a la COMPANIA al otorgarse la FIANZA la cantidad establecida por concepto de prima aun cuando se produzca el vencimiento antes del plazo anteriormente indicado.

7. POR CUANTO: GENERAL DE SEGUROS, S. A., No realizará devolución de la prima pagada ni de los gastos incurridos, por ningún concepto que alegue el afianzado.

8. POR CUANTO: El afianzado ha pagado la prima de seguros de la fianza y abonado los gastos exigidos por las leyes vigentes.

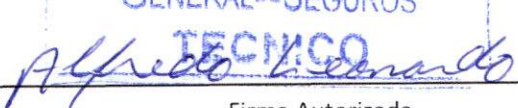
9. POR CUANTO: La ley No. 146-02 de fecha 26 de Septiembre del año 2002 de seguros privados vigente capacita a las Compañías de Seguros, legalmente autorizadas a las prestaciones de fianzas en favor del Estado, los Municipios, El Distrito Nacional o sus dependencias.

10. POR CUANTO: GENERAL DE SEGUROS, S. A., legalmente constituida y autorizada a ejercer el negocio de seguros en general en todo el Territorio Nacional de acuerdo con disposiciones legales vigentes, otorga la presente fianza por el monto de 140,000.00 (ciento cuarenta mil RD\$ con 0/100)

Exigida a: ARTIEX SRL

Conforme a las estipulaciones del presente contrato.

Este documento es emitido en fecha 6 de Agosto de 2025, en Santo Domingo, Distrito Nacional, República Dominicana y tiene una efectividad a partir del Desde 07/08/2025 Hasta 30/11/2025, dejando sin efecto cualquier otro documento de este tipo.


GENERAL DE SEGUROS
TECNICO

Firma Autorizada



1.00 PRELIMINARES



1.01 Extracción de capa vegetal con equipo, prov. 0.30mts						
PARTIDAS	CANT.	UD.	P.U	itebis	valor	
Retroexcavadora	1.00	dia	\$ 17,466.00	\$ 3,143.88	\$ 20,609.88	
Rendimiento	75.00	m3		\$ -	\$ -	
Herramientas (2%)	1.00		\$ 451.00	\$ 81.18	\$ 532.18	
sub-total				subtotal	\$ 21,142.06	
				Costo/m3	\$ 281.89	

1.02 Replanteo (Charrancho)						
PARTIDAS	CANT.	UD.	P.U	itebis	valor	
carpintero	5.00	pers.	\$ 1,640.00	\$ 8,200.00	\$ 8,200.00	
Rendimiento	577.50	m2	\$ -	\$ -	\$ -	
Pino tratado	12.00	pl	\$ 108.24	\$ 1,298.88	\$ 1,298.88	
Clavos dulces	1.00	lb	\$ 82.00	\$ 82.00	\$ 82.00	
Herramientas (2%)	1.00		\$ 41.82	\$ 7.53	\$ 49.35	
sub-total				subtotal	\$ 9,630.23	
				Costo/ud	\$ 16.68	

1.03 Bote de materiales						
PARTIDAS	CANT.	UD.	P.U	itebis	valor	
volumen	16	m2				
viaje camion 6m2	1.00	viaje	\$ 1,834.00	\$ 330.12	\$ 2,164.12	
retro	1.00	ud	\$ 2,845.00	\$ -	\$ 2,845.00	
Herramientas (2%)	1.00		\$ 98.30	\$ 17.69	\$ 115.99	
sub-total				subtotal	\$ 5,125.11	
				Costo	\$ 320.32	

1.04 Suministro e instalación de letrero identificación de obra						
PARTIDAS	CANT.	UD.	P.U	itebis	valor	
S/C Letrero De Alcance De Obra (Completo)	1.00	ud	\$ 656.00	\$ 118.08	\$ 774.08	
Mano de obra			\$ -	\$ -	\$ -	
S/C Letrero De Alcance De Obra (Completo)	1.00	ud	\$ 17,246.11	\$ -	\$ 17,246.11	
Herramientas y/o Miscelaneos			\$ -	\$ -	\$ -	
Herramientas (2.00% M.o)	1.00	PA	\$ 667.32	\$ 120.12	\$ 787.44	
sub-total				subtotal	\$ 18,807.63	

1.05 Suministro y compactacion de relleno						
PARTIDAS	CANT.	UD.	P.U	itebis	valor	
EQUIPOS:					17.25	
HERRAMIENTAS	2	%	M.O.		17.25	
Sub-Total (1) Equipos						
MANO DE OBRA:					610	
material	4.00	m3	\$ 318.00		\$ 1,272.00	
COMPACTADO	2.00	M2	\$ 41.00		\$ 82.00	
NIVELACION	2.00	M2	\$ 147.60		\$ 1,354.00	
Sub-Total (2) Mano de obra					\$ 338.50	
RENDIMIENTO:	4.00	M3/Dia				
Sub-Total (3) Mano de Obra					\$ 338.50	
				COSTO/MT³	\$ 338.50	

1.06 Caseta de materiales						
PARTIDAS	CANT.	UD.	P.U	itebis	valor	
Caseta De Materiales (4.0m x 7.0m)	1.00	UD	\$ 656.00	\$ 118.08	\$ 774.08	

Mano de obra			\$ -	\$ -	\$ -
Caseta De Materiales (4.0m x 7.0m)	1.00	UD	\$ 24,600.00	\$ -	\$ 24,600.00
Herramientas y/o Miscelaneos			\$ -	\$ -	\$ -
Herramientas (2.00% M.o)	1.00	PA	\$ 3,462.87	\$ 623.32	\$ 4,086.18
sub-total				subtotal	\$ 29,460.26

1.07 Verja provisional de madera y aluzinc

PARTIDAS	CANT.	UD.	P.U	itebis	valor
MADERA 2" X 4" DE 10'	2.00	UD.	\$ 342.92	\$ 123.45	\$ 809.30
aluzinc	1.00	UD.	\$ 820.00	\$ 147.60	\$ 967.60
MISCELANEOS	1.00	PA	\$ 52.00	\$ 9.36	\$ 61.36
Mano de obra	1.00		\$ 164.00	\$ 164.00	\$ 164.00
				Costo/m2	\$ 2,002.26

2.00 MOVIMIENTO DE TIERRA

2.01 Excavación para zapata de muros y columnas (Material blando)

PARTIDAS	CANT.	UD.	P.U	itebis	valor
Retroexcavadora	1.00	día	\$ 17,466.00	\$ 3,143.88	\$ 20,609.88
Rendimiento	75.00	m3	\$ -	\$ -	\$ -
Herramientas (2%)	1.00		\$ 451.00	\$ 81.18	\$ 532.18
sub-total				subtotal	\$ 21,142.06
				Costo/m3	\$ 281.89

2.02 Relleno compactado de reposición

PARTIDAS	CANT.	UD.	P.U	itebis	valor
EQUIPOS:					17.25
HERRAMIENTAS	2 %	M.O.			17.25
Sub-Total (1) Equipos					
MANO DE OBRA:					610
material	4.00	m3	\$ 328.00		\$ 1,312.00
COMPACTADO	2.00	M2	\$ 41.00		\$ 82.00
NIVELACION	2.00	M2	\$ 147.60		\$ 1,394.00
Sub-Total (2) Mano de obra					\$ 348.50
RENDIMIENTO:	4.00	M3/Dia			
					\$ 348.50
Sub-Total (3) Mano de Obra					
				COSTO/MT³	\$ 348.50

2.03 Bote de material sobrante

PARTIDAS	CANT.	UD.	P.U	itebis	valor
volumen	16	m2			
viaje camion 6m2	1.00	viaje	\$ 1,834.00	\$ 330.12	\$ 2,164.12
retro	1.00	ud	\$ 2,845.00	\$ -	\$ 2,845.00
Herramientas (2%)	1.00		\$ 98.30	\$ 17.69	\$ 115.99
sub-total				subtotal	\$ 5,125.11
				Costo	\$ 320.32

3.00 HORMIGÓN ARMADO (210Kg/Cm2 todo caso)

3.01 Zapata de columnas CA (1.00 m x 1.00m e=0.35), 1/2" @ 0.20m AD, (Ver diseño en planos)

PARTIDAS	CANT.	UD.	P.U	itebis	valor
Volumen Análisis	1	M3			
Materiales y Equipos					
Acero - Cuantía QQ/M3	0.80	QQ	\$ 2,858.00	\$ 411.55	\$ 2,697.95

Hormigon	1.05	M3	\$ 5,412.00	\$1,022.87	\$6,705.47
Alambre Dulce No. 18	2.20	LB	\$ 100.86	\$39.94	\$261.83
Mano de Obra			\$ -		\$0.00
Mano de Obra Acero	0.80	QQ	\$ 656.00		\$524.80
Herramientas (2%)	1.00		\$ 53.49		\$53.49
COSTO/MT³				\$ 10,243.54	



3.02 Zapatas de muros de 8" 0.60m x 0.0.30m hormigon 1:2:4 con ligadora (Ver diseño en planos)						
PARTIDAS	CANT.	UD.	P.U	itebis	valor	
Acero - Cuantía QQ/M3	0.60	QQ	\$ 2,858.00	\$ 514.44	\$	\$2,023.46
Hormigon	1.05	M3	\$ 5,412.00	\$974.16	\$	\$6,705.47
Alambre Dulce No. 18	2.20	LB	\$ 100.86	\$ 18.15	\$	\$261.88
Mano de Obra			\$ -		\$	\$-
Mano de Obra Acero	0.60	QQ	\$ 656.00	\$543.4	\$	\$393.60
Herramientas (2%)	1.00		\$ 53.49	\$ 9.63	\$	\$69.12
Costo/m3				\$ 9,447.48		

3.03 Columnas 20x20, 4 de 1/2" - 1/2"@0.20m 1:2:4 con ligadora (Ver diseño en planos)						
PARTIDAS	CANT.	UD.	P.U	itebis	valor	
Volumen Análisis	1	M3				
Materiales y Equipos						
Acero - Cuantía QQ/M3	5	QQ	\$2,858.00	\$514.44		\$16,862.20
Vaciado y ligado Hormigón 1:2:4 - 10% desp	1.1	M3	\$5,412.00	\$974.16		\$7,024.78
Alambre Dulce No. 18	8.04	LB	\$0.00	\$0.00		\$0.00
Mano de Obra			\$0.00			\$0.00
Mano de Obra Acero	2.30	qq	\$656.00			\$1,508.80
sepo	25.00	ml	\$220.00			\$5,500.00
Encofrado col. hasta 0.35 m Todo Costo/cara	25.00	ML	\$810.00			\$20,250.00
COSTO/MT³				\$ 51,145.78		

3.04 Viga de amarre 20x20 4 fde 3/8" - 3/8"@0.20m 1:2:4 uso de ligadora (Ver diseño en planos)						
PARTIDAS	CANT.	UD.	P.U	itebis	valor	
Acero 1/2"	2.390	QQ	\$ 2,858.00	\$ 514.44	\$	\$ 8,060.13
Acero 3/8"	8.660	QQ	\$ 2,858.00	\$ 514.44	\$	\$ 29,205.33
alambre dulce #18	9.394	LBS	\$ -	\$ -	\$	\$ -
Armadura de dinteles y vigas de amarre	25.000	ML	\$ 328.00		\$	\$ 8,200.00
Hormigon 210 kg/m2 c/Ligadora	1.050	M3	\$ 5,412.00	\$ 974.16	\$	\$ 6,705.47
Moldes Dinteles de hasta 2.00 m long. y hasta 0.2	25.000	ML	\$ 381.30		\$	\$ 9,532.50
Costo/m2				\$ 61,703.43		

3.05 Dintel 20X20 3 de 1/2" Y 2 de 3/8" - 3/8"@0.20m 1:2:4 uso de ligadora (Ver diseño en planos)						
PARTIDAS	CANT.	UD.	P.U	itebis	valor	
Acero 1/2"	1.800	QQ	\$ 2,858.00	\$ 514.44	\$	\$ 6,070.39
Acero 3/8"	1.930	QQ	\$ 2,858.00	\$ 514.44	\$	\$ 6,508.81
alambre dulce #18	9.394	LBS	\$ 107.72	\$ 19.39	\$	\$ 1,194.02
Armadura de dinteles y vigas de amarre	25.000	ML	\$ 287.00		\$	\$ 7,175.00
Hormigon 210 kg/m2 c/Ligadora	1.050	M3	\$ 5,412.00	\$ 974.16	\$	\$ 6,705.47
Moldes Dinteles de hasta 2.00 m long. y hasta 0.2	25.000	ML	\$ 381.30		\$	\$ 9,532.50
Costo/m2				\$ 37,186.19		

3.06 Viga de amarre 20x20 4 fde 3/8" - 3/8"@0.20m 1:2:4 uso de ligadora (Ver diseño en planos)						
PARTIDAS	CANT.	UD.	P.U	itebis	valor	
Acero 1/2"	2.390	QQ	\$ 2,858.00	\$ 514.44	\$	\$ 8,060.13
Acero 3/8"	8.660	QQ	\$ 2,858.00	\$ 514.44	\$	\$ 29,205.33
alambre dulce #18	9.394	LBS	\$ -	\$ -	\$	\$ -
Armadura de dinteles y vigas de amarre	25.000	ML	\$ 328.00		\$	\$ 8,200.00
Hormigon 210 kg/m2 c/Ligadora	1.050	M3	\$ 5,412.00	\$ 974.16	\$	\$ 6,705.47

Moldes Dinteles de hasta 2.00 m long. y hasta 0.2	25.000	ML	\$	381.30		\$	9,532.50
Costo/m2						\$	61,703.43

3.07	Losa HA E=0.10m 3/8"@0.25m AD hormigon industrial 210Kg/cm2					
PARTIDAS	CANT.	UD.	P.U	itebis	valor	
Acero - Cuantía QQ/M3	0.86	QQ	\$ 2,858.00	\$ 903.05	\$ 3,360.93	
Hormigón Industrial 250Kg/cm2 - 10% desp	1.05	M3	\$ 5,412.00	\$ 1,014.91	\$ 6,697.51	
Alambre Dulce No. 18	3.2	LB	\$ 76.44	\$ 53.69	\$ 298.30	
Mano de Obra			\$ -			
Mano de Obra Acero	0.86	QQ	\$ 328.00		\$ 282.08	
Encofrado losa plana	8.33	M2	\$ 492.00		\$ 4,098.36	
				COSTO/M3	\$ 14,737.18	

3.08	HA E=0.10m malla electrosoldada. D2.3 15X15 hormigon 1:3:5 uso de ligadora (Chapapote)					
PARTIDAS	CANT.	UD.	P.U	itebis	valor	
Hormigón Industrial 210 kg/cm2	1.00	m3	\$ 5,412.00	\$ 974.16	\$ 6,386.16	
Acero malla D2.3 x D2.3 x 150 x 150	0.03	m2	\$ 12,756.00	\$ 57.40	\$ 376.30	
Alambre # 18	1.00	lbs	\$ 107.72	\$ 19.39	\$ 127.10	
Mano de obra acero malla	10.00	m2	\$ 20.50	\$ -	\$ 205.00	
mano de obra preparacion superficie y hormigon	1.000	m2	\$ 287.00	\$ -	\$ 287.00	
corte	1.00	ml	\$ 205.00		\$ 205.00	
Herramientas y equipos	1.00	m2	\$ 41.00	\$ 7.38	\$ 48.38	
				M3	\$ 7,634.95	
				M2	\$ 954.37	

3.09	Viga invertida 0.15m x 0.52m 5 de 3/8" - 3/8"@0.20m hormigon industrial 210Kg/cm2 (Ver diseño en planos)					
PARTIDAS	CANT.	UD.	P.U	itebis	valor	
Acero 1/2"	0.960	QQ	\$ 2,858.00	\$ 514.44	\$ 3,237.54	
Acero 3/8"	0.730	QQ	\$ 2,858.00	\$ 514.44	\$ 2,461.88	
Acero 3/4"	0.740	QQ	\$ 2,858.00	\$ 514.44	\$ 2,495.61	
alambre dulce #18	9.394	LBS	\$ -	\$ -	\$ -	
Armadura de dinteles y vigas de amarre	6.660	ML	\$ 328.00		\$ 2,184.48	
Hormigon 210 kg/m2 c/Ligadora	1.050	M3	\$ 5,412.00	\$ 974.16	\$ 6,705.47	
Moldes Dinteles de hasta 2.00 m long. y hasta 0.2	6.660	ML	\$ 381.30		\$ 2,539.46	
				Costo/m2	\$ 19,624.44	

4.00 MUROS

4.01	Muros de bloques de 8" BNP, bastones a 0.40mts						
PARTIDAS	CANT.	UD.	P.U	itebis	valor		
bloques (8")	12.875	Ud	\$ 55.00	\$ 127.46	\$	835.59	
acero 3/8" x 20' -G40	0.040	QQ	\$ 2,858.00	\$ 20.58	\$	134.90	
alambre dulce #18	0.042	Lbs	\$ 40.00	\$ 0.30	\$	1.98	
mezcla 1:3	0.039	m3	\$ 5,525.00	\$ 38.79	\$	254.26	
Hormigón 180 KG/cms2 (1:3:5)	0.029	m3	\$ 5,800.00	\$ 30.28	\$	198.48	
colocación bloques de 8"	13.000	Ud	\$ 32.00		\$	416.00	
llenado de huecos A 0.60 mts	13.000	Ud	\$ 1.27		\$	16.53	
corte y amarre de acero A 0.60 mts	13.000	Ud	\$ 0.64		\$	8.26	
Herramientas (2%)	1.000	P.A.	\$ 12.08	\$ 2.18	\$	14.26	
					Costo/m2	\$ 1,880.25	

4.02	Muros de bloques de 8" SNP, bastones a 0.80mts					
PARTIDAS	CANT.	UD.	P.U	itebis	valor	
bloques (8")	12.875	Ud	\$ 55.00	\$ 127.46	\$ 835.59	
acero 3/8" x 20' -G40	0.021	QQ	\$ 2,858.00	\$ 10.80	\$ 70.82	

alambre dulce #18	0.042	Lbs	\$ 40.00	\$ 0.30	\$ 1.98
mezcla 1:3	0.039	m3	\$ 5,525.00	\$ 38.79	\$ 254.26
Hormigón 180 KG/cms2 (1:3:5)	0.029	m3	\$ 5,800.00	\$ 30.28	\$ 198.48
colocación bloques de 8"	13.000	Ud	\$ 28.00		\$ 364.00
llenado de huecos A 0.60 mts	13.000	Ud	\$ 1.27		\$ 16.53
corte y amarre de acero A 0.60 mts	13.000	Ud	\$ 0.64		\$ 8.26
Herramientas (2%)	1.000	P.A.	\$ 12.08	\$ 2.18	\$ 14.26
				Costo/m2	\$ 1,764.18

4.03 Muros de bloques de 6" (Antepecho)					
PARTIDAS	CANT.	UD.	P.U	itebis	valor
bloques de 0.20 mts (6")	12.875	Ud	\$ 45.00	\$ 104.29	\$ 683.66
acero 3/8" x 20' -G40	0.021	QQ	\$ 2,858.00	\$ 10.80	\$ 70.82
alambre dulce #18	0.042	Lbs	\$ 40.00	\$ 0.30	\$ 1.98
mezcla 1:3	0.039	m3	\$ 5,525.00	\$ 38.79	\$ 254.26
Hormigón 180 KG/cms2 (1:3:5)	0.029	m3	\$ 5,800.00	\$ 30.28	\$ 198.48
colocación bloques de 0.20 mts	13.000	Ud	\$ 26.00		\$ 338.00
llenado de huecos A 0.60 mts	13.000	Ud	\$ 1.27		\$ 16.53
corte y amarre de acero A 0.60 mts	13.000	Ud	\$ 0.64		\$ 8.26
Herramientas (2%)	1.000	P.A.	\$ 12.08	\$ 2.18	\$ 14.26
				Costo/m2	\$ 1,586.25

4.04 Muro sheetrock Doble cara en muros piso techo con Fibra acustica BI R-11KA					
PARTIDAS	CANT.	UD.	P.U	itebis	valor
	30.000	m2			
Planchas de yeso 1/2 x 4 x 8 pies	25.000	UND	\$ 533.00	\$ 2,398.50	\$ 15,723.50
Parales - Studs 2-1/2" x 10 C25	36.000	UND	\$ 98.40	\$ 637.63	\$ 4,180.03
Durmientes - Tracks 2-1/2" x 8 C25	13.000	UND	\$ 82.00	\$ 191.88	\$ 1,257.88
Cinta de yeso 250 PL	2.000	UND	\$ 114.80	\$ 41.33	\$ 270.93
Masilla para sheetrock 5GL	4.000	UND	\$ 1,008.60	\$ 726.19	\$ 4,760.59
Clavos 1-1/4" con arandelas Caja de 100unds	1.000	UND	\$ 311.60	\$ 56.09	\$ 367.69
Fulminates - Green Shots Caja de 100unds	1.000	UND	\$ 623.20	\$ 112.18	\$ 735.38
Tornillos 6 x 1-1/4" LBS 293 Torn/LB	3.000	LB	\$ 159.90	\$ 86.35	\$ 566.05
Tornillos 7 x 7/16" LBS 354 Torn/LB	2.000	LB	\$ 192.70	\$ 69.37	\$ 454.77
Esquinero metálico 10 pies	15.000	UND	\$ 77.90	\$ 210.33	\$ 1,378.83
Mano de obra			\$ -	\$ -	\$ -
Mano de obra paredes de sheetrock	35.840	M2	\$ 328.00	\$ 2,115.99	\$ 13,871.51
				Costo/m2	\$ 1,452.24

5.00 TECHOS

5.01 Desagües de 3" (Bajante de descarga desde la losa hasta nivel de piso exterior)					
PARTIDAS	CANT.	UD.	P.U	itebis	valor
análisis (12ml altura)	1.00	UD.			
Tubo PVC SDR-41 de 3"	2.07	UD.	\$ 399.50	\$ 148.86	\$ 975.83
Codo PVC drenaje 3"x90	2.00	UD.	\$ 127.76	\$ 45.99	\$ 301.50
cemento PVC	1.00	UD.	\$ 426.97	\$ 76.86	\$ 503.83
abrazaderas UNISTRUT Galvanizadas de 3"	4.00	UD.	\$ 26.90	\$ 19.37	\$ 126.95
Channel UNISTRUT fino 13/16 x 5/9 x 10	1.00	UD.	\$ 302.58	\$ 54.46	\$ 357.04
Tornillo 14x 2"	8.00	UD.	\$ 8.20	\$ 11.81	\$ 77.41
Tarugo 2 1/2"	8.00	UD.	\$ 3.28	\$ 4.72	\$ 30.96
Mano de obra			\$ -		
Instalacion columna bajante	1.00	M2	\$ 738.00	\$ 132.84	\$ 870.84
				Costo/ud	\$ 3,244.37

5.02 Fino de techo en techo plano (Eprom= 0.05 mts)					
PARTIDAS	CANT.	UD.	P.U	itebis	valor

Hormigon 1:3 + 10% desp., 6 cm espesor	0.06	M3	\$ 6,000.00	\$ 1,080.00	\$ 389.40
Pino americano cepillado 1"x4"x10'	0.33	pt	\$ 250.00		\$ 82.50
Mano de Obra					\$ -
Mano de Obra	1.00	m2	\$ 45.00		\$ 45.00
Herramientas (2%)	1.00		\$ 12.00	\$ 2.16	\$ 14.16
				Costo/m2	\$ 531.06

5.03

Zabaleta En Techo

PARTIDAS	CANT.	UD.	P.U	itebis	valor
Hormigon 1:3 + 10% desp.	0.01	M3	\$ 4,920.00	\$ 885.60	\$ 58.06
Subida materiales	0.02	dia	\$ 713.40	\$	\$ 14.27
Mano de obra	1.00	ml	\$ 69.70	\$	\$ 69.70
				Costo/m2	\$ 142.02

5.04

Suministro y colocación de lona asfáltica granulada, poliéster, 5Kg/m2

PARTIDAS	CANT.	UD.	P.U	itebis	valor
Volumen Análisis	1.00	M2			
Lona granular 4mm	0.10	M2	\$ 2,706.00	\$ 48.71	\$ 319.31
Cemento plastico	0.01	CB	\$ 783.10	\$ 1.41	\$ 9.24
Prymer	0.01	CB	\$ 1,353.00	\$ 2.44	\$ 15.97
Mano de obra					
Traslado rollos de malla a un 2 y 4 nivel	1.00	M2	\$ 45.00	\$ 8.10	\$ 53.10
Preparacion de superficie	1.00	m2	\$ 35.00	\$ 6.30	\$ 41.30
Colocacion de Membrana	1.00	M2	\$ 70.00	\$ 12.60	\$ 82.60
				Costo/m2	\$ 521.51

5.05 Suministro e instalación de pebbled 2" x 2" x 7mm (Incluye estructura en metal Maint Tee y Cross Tee)

PARTIDAS	CANT.	UD.	P.U	itebis	valor
Volumen Analisis	9.000	m2			
Plafond pebbled 2'X2'	13.000	UND	\$ 682.00	\$ 1,595.88	\$ 10,461.88
Cross Tee 2'	25.000	UND	\$ 31.83	\$ 143.24	\$ 938.99
Cross Tee 4'	25.000	UND	\$ 63.86	\$ 287.37	\$ 1,883.87
Angular p/Plafon Comercial 10'	4.000	UND	\$ 121.01	\$ 87.13	\$ 571.17
Main Tee 12'	2.000	UND	\$ 203.79	\$ 73.36	\$ 480.94
alambre dulce #116	1.000	ROLLO	\$ 75.00	\$ 13.50	\$ 88.50
Fulminates - Green Shots Caja de 100unds	20.000	UND	\$ 6.10	\$ 21.96	\$ 143.96
Clavos 1-1/4" con arandelas Caja de 100unds	20.000	UND	\$ 5.28	\$ 19.01	\$ 124.61
Tornillos 6 x 1-1/4" LBS 293 Torn/LB	1.000	LB	\$ 200.00	\$ 36.00	\$ 236.00
Mano de Obra de Plafond 2'x2'	9.000	m2	\$ 200.00	\$ 324.00	\$ 2,124.00
				Costo/m2	\$ 1,894.88

6.00 TERMINACIONES DE SUPERFICIE

6.01 Fraguache en techo, vigas y columnas

PARTIDAS	CANT.	UD.	P.U	itebis	valor
Volumen Análisis	1.000	M2			
Materiales y Equipos					
Mortero 1:4 de empañete 1.50mm + 50% desp.	0.002	M3	\$ 4,920.00	\$ 885.60	\$ 13.35
Regla madera americana cepillada 1"x4" / 20 usos	0.167	PT	\$ 123.00	\$ 22.14	\$ 24.19
Mano de Obra				\$ -	\$ -
Mano de obra fraguache	1.000	M2	\$ 46.31	\$ 8.34	\$ 54.65
				Costo/m2	\$ 92.19

6.02 Pañete maestrado en techos y vigas

PARTIDAS	CANT.	UD.	P.U	itebis	valor
Volumen Análisis	1.000	M2			
Materiales y Equipos					
Mortero 1:4 de empañete 1.75cm + 25% desp.	0.022	M3	\$ 4,920.00	\$ 19.39	\$ 127.14
Regla madera americana cepillada 1"x4" / 20 usos	0.167	PT	\$ 205.00	\$ 6.15	\$ 40.32
Andamios en madera	1.000	M2	\$ 46.17	\$ 8.31	\$ 54.49
Mano de Obra					\$ -
Mano de obra empañete exterior	1.000	M2	\$ 310.00		\$ 310.00

Costo/m2 \$ 541.95

6.03 Pañete maestrado interior

PARTIDAS	CANT.	UD.	P.U	itebis	valor
Volumen Análisis	1.000	M2			
Materiales y Equipos					
Mortero 1:4 de empañete 1.75cm + 25% desp.	0.022	M3	\$ 4,920.00	\$ 19.39	\$ 127.14
Regla madera americana cepillada 1"x4" / 20 usos	0.167	PT	\$ 205.00	\$ 6.15	\$ 40.32
Andamios en madera	1.000	M2	\$ 46.17	\$ 8.31	\$ 54.49
Mano de Obra					\$ -
Mano de obra empañete interior	1.000	M2	\$ 195.00		\$ 195.00

Costo/m2 \$ 416.95

6.04 Pañete exterior

PARTIDAS	CANT.	UD.	P.U	itebis	valor
Volumen Análisis	1.000	M2			
Materiales y Equipos					
Mortero 1:4 de empañete 1.75cm + 25% desp.	0.022	M3	\$ 4,920.00	\$ 19.39	\$ 127.14
Regla madera americana cepillada 1"x4" / 20 usos	0.167	PT	\$ 574.00	\$ 17.22	\$ 112.91
Andamios en madera	1.000	M2	\$ 46.17	\$ 8.31	\$ 54.49
Mano de Obra					\$ -
Mano de obra empañete exterior	1.000	M2	\$ 210.00		\$ 210.00

Costo/m2 \$ 504.54

8.00 TERMINACIONES DE VIDRIO

8.01 Suministro e instalación de ventanas corredizas en aluminio y vidrio P-65

PARTIDAS	CANT.	UD.	P.U	itebis	valor
ventana corrediza p95	1.00	p2	\$ 401.80	\$ 72.32	\$ 474.12
Mano de obra	1.00		\$ 123.00	\$ -	\$ 123.00
				costo	\$ 597.12

8.02 SUMINISTRO E INSTALACION DE VIDRIO FIJOS

PARTIDAS	CANT.	UD.	P.U	itebis	valor
vidrio fijo	1.00	p2	\$ 500.00	\$ 90.00	\$ 590.00
mano de obra	1.00	p2	\$ 114.80	\$ 20.66	\$ 135.46
				costo	\$ 725.46

9.00 TERMINACIONES DE PISOS

9.01 Suministro e instalación de pisos de Porcelanato 0.60 x 0.60 mts

PARTIDAS	CANT.	UD.	P.U	itebis	valor
Volumen Análisis	1.000	m2			
Materiales y Equipos					
Mortero 1:10 pisos + 10% desp.	0.010	M3	\$ 4,920.00	\$ 8.86	\$ 58.06
Porcelanato +20% desp.	1.000	M2	\$ 790.00	\$ 142.20	\$ 932.20
Derretido Keracolor 25 lbs + 10% desp.	0.020	FDA	\$ 833.90	\$ 3.00	\$ 19.68

Estopa	1.000	LB	\$ 104.24	\$ 18.76	\$ 123.00
Transporte de pisos (3%)	1.000	PA	\$ 4.10	\$ 0.74	\$ 4.84
Mano de obra				\$ -	
Mano de Obra de colocación pisos	1.000	m2	\$ 400.00		\$ 400.00
				Costo/m2	\$ 1,537.78

9.02 Suministro e instalación de pisos de Porcelanato 0.60 x 0.60 mts en baños

PARTIDAS	CANT.	UD.	P.U	itebis	valor
Volumen Análisis	1.000	m2			
Materiales y Equipos					
Mortero 1:10 pisos + 10% desp.	0.010	M3	\$ 4,920.00	\$ 8.86	\$ 58.06
Porcelanato +20% desp.	1.000	M2	\$ 790.00	\$ 142.20	\$ 932.20
Derretido Keracolor 25 lbs + 10% desp.	0.020	FDA	\$ 833.90	\$ 3.00	\$ 19.68
Estopa	1.000	LB	\$ 104.24	\$ 18.76	\$ 123.00
Transporte de pisos (3%)	1.000	PA	\$ 4.10	\$ 0.74	\$ 4.84
Mano de obra				\$ -	
Mano de Obra de colocación pisos	1.000	m2	\$ 400.00		\$ 400.00
				Costo/m2	\$ 1,537.78

9.03 Suministro e instalación de pisos de Vibraxo 0.40 x 0.40 mts en explanada frontal

PARTIDAS	CANT.	UD.	P.U	itebis	valor
Volumen Análisis	1.000	m2			
Materiales y Equipos					
Mortero 1:10 pisos + 10% desp.	0.010	M3	\$ 4,920.00	\$ 8.86	\$ 58.06
Porcelanato +20% desp.	1.000	M2	\$ 1,000.00	\$ 180.00	\$ 1,180.00
Derretido Keracolor 25 lbs + 10% desp.	0.020	FDA	\$ 833.90	\$ 3.00	\$ 19.68
Estopa	1.000	LB	\$ 104.24	\$ 18.76	\$ 123.00
Transporte de pisos (3%)	1.000	PA	\$ 4.10	\$ 0.74	\$ 4.84
Mano de obra				\$ -	
Mano de Obra de colocación pisos	1.000	m2	\$ 450.00		\$ 450.00
				Costo/m2	\$ 1,835.58

9.04 Suministro e instalación de zócalos de Porcelanato

PARTIDAS	CANT.	UD.	P.U	itebis	valor
Volumen Análisis	1.000	ML			
Materiales y Equipos					
Mortero 1:10 pisos + 10% desp.	0.002	M3	\$ 4,756.00	\$ 2.05	\$ 13.47
Porcelanato +20% desp.	0.080	M2	\$ 790.00	\$ 11.38	\$ 74.58
Derretido Keracolor 25 lbs + 10% desp.	0.003	FDA	\$ 833.90	\$ 0.45	\$ 2.95
Estopa	0.003	LB	\$ 104.24	\$ 0.06	\$ 0.37
Corte de Chazos Porcelanato	2.000	UND	\$ 24.32	\$ 8.76	\$ 57.40
Transporte de pisos (3%)	1.000	PA	\$ 2.66	\$ 0.48	\$ 3.14
Mano de obra				\$ -	
Mano de Obra de colocación zócalos	1.000	ML	\$ 120.00		\$ 120.00
				Costo/ml	\$ 271.90

9.05 Suministro e instalación de zócalos de Vibraxo

PARTIDAS	CANT.	UD.	P.U	itebis	valor
Volumen Análisis	1.000	ML			
Materiales y Equipos					
Mortero 1:10 pisos + 10% desp.	0.002	M3	\$ 4,756.00	\$ 2.05	\$ 13.47
Porcelanato +20% desp.	0.080	M2	\$ 1,000.00	\$ 14.40	\$ 94.40
Derretido Keracolor 25 lbs + 10% desp.	0.003	FDA	\$ 833.90	\$ 0.45	\$ 2.95
Estopa	0.003	LB	\$ 104.24	\$ 0.06	\$ 0.37
Corte de Chazos Porcelanato	2.000	UND	\$ 24.32	\$ 8.76	\$ 57.40

Transporte de pisos (3%)	1.000	PA	\$ 2.66	\$ 0.48	\$ 3.14
Mano de obra				\$ -	
Mano de Obra de colocación zócalos	1.000	ML	\$ 130.00		\$ 130.00
				Costo/ml	\$ 301.72

9.06 Piso HA E=0.10m Malla electrosoldada. D2.3 15X15 frotado hormigón 210KG/CM2 uso d lig

PARTIDAS	CANT.	UD.	P.U	itebis	valor
Hormigón Industrial 210 kg/cm2	1.00	m3	\$ 5,412.00	\$ 974.16	\$ 6,386.16
Acero malla D2.3 x D2.3 x 150 x 150	0.03	m2	\$ 12,956.00	\$ 58.30	\$ 382.20
Alambre # 18	1.00	lbs	\$ 107.72	\$ 19.39	\$ 127.10
Mano de obra acero malla	10.00	m2	\$ 20.50	\$ -	\$ 205.00
mano de obra preparacion superficie y hormigon	1.000	m2	\$ 287.00	\$ -	\$ 287.00
corte	1.00	ml	\$ 205.00		\$ 205.00
Herramientas y equipos	1.00	m2	\$ 41.00	\$ 7.38	\$ 48.38
				M3	\$ 7,640.85
				M2	\$ 955.11

9.07 Vaciado de piso de hormigón en acera perimetral

PARTIDAS	CANT.	UD.	P.U	itebis	valor
Hormigón Industrial 210 kg/cm2	1.00	m3	\$ 5,412.00	\$ 974.16	\$ 6,386.16
Alambre # 18	1.00	lbs	\$ 107.72	\$ 19.39	\$ 127.10
Mano de obra acero malla	10.00	m2	\$ 20.50	\$ -	\$ 205.00
mano de obra preparacion superficie y hormigon	1.000	m2	\$ 287.00	\$ -	\$ 287.00
corte	1.00	ml	\$ 205.00		\$ 205.00
Herramientas y equipos	1.00	m2	\$ 41.00	\$ 7.38	\$ 48.38
				M3	\$ 7,258.64
				M2	\$ 907.33

10.00 REVESTIMIENTOS

10.01 Suministro e instalación de Porcelanato de pared 0.30 x 0.60 mts en baños

PARTIDAS	CANT.	UD.	P.U	itebis	valor
Volumen Análisis	1.000	m2			
Materiales y Equipos					
Mortero 1:10 pisos + 10% desp.	0.010	M3	\$ 4,920.00	\$ 8.86	\$ 58.06
Porcelanato +20% desp.	1.000	M2	\$ 790.00	\$ 142.20	\$ 932.20
Derretido Keracolor 25 lbs + 10% desp.	0.020	FDA	\$ 833.90	\$ 3.00	\$ 19.68
Estopa	1.000	LB	\$ 104.24	\$ 18.76	\$ 123.00
Transporte de pisos (3%)	1.000	PA	\$ 4.10	\$ 0.74	\$ 4.84
Mano de obra				\$ -	
Mano de Obra de colocación pisos	1.000	m2	\$ 500.00		\$ 500.00
				Costo/m2	\$ 1,637.78

10.02 Suministro e instalación de Cerámica de pared 0.20 x 0.30 mts en cocina

PARTIDAS	CANT.	UD.	P.U	itebis	valor
Volumen Análisis	1.000	m2			
Materiales y Equipos					
Mortero 1:10 pisos + 10% desp.	0.010	M3	\$ 4,920.00	\$ 8.86	\$ 58.06
Porcelanato +20% desp.	1.000	M2	\$ 790.00	\$ 142.20	\$ 932.20
Derretido Keracolor 25 lbs + 10% desp.	0.020	FDA	\$ 833.90	\$ 3.00	\$ 19.68
Estopa	1.000	LB	\$ 104.24	\$ 18.76	\$ 123.00
Transporte de pisos (3%)	1.000	PA	\$ 4.10	\$ 0.74	\$ 4.84
Mano de obra				\$ -	
Mano de Obra de colocación pisos	1.000	m2	\$ 500.00		\$ 500.00
				Costo/m2	\$ 1,637.78

10.03 Construcción de vertedero revestido en Cerámica 0.20 x 0.30 mts

PARTIDAS	CANT.	UD.	P.U	itebis	valor
Excavación caliche	1.000	m3	\$ 697.00	\$ 125.46	\$ 822.46
Bote material excavado	1.300	m3	\$ 369.00	\$ 86.35	\$ 556.05
Horm. 1:3:5 en losas	0.240	m3	\$ 4,920.00	\$ 212.54	\$ 1,393.34
Acero 3/8" grado 60 incrustado losa	0.260	qq	\$ 2,343.56	\$ 109.68	\$ 719.00
Acero 3/8" x 20' grado 60 en tapa	0.260	qq	\$ 2,343.56	\$ 109.68	\$ 719.00
Bloques 6" con 3/8", sin mano de obra albañilería	4.000	m2	\$ 860.54	\$ 619.59	\$ 4,061.75
Mortero 1:2 imperme. (4 mm. + 20% desp.)	4.000	m2	\$ 410.00	\$ 295.20	\$ 1,935.20
suministro e instalacion ceramica	4.000	m2	\$ 1,230.00	\$ 885.60	\$ 5,805.60
Mano de obra	1.000	u	\$ 4,510.00		\$ 4,510.00
Costo					\$ 20,532.41

11.00 INSTALACIONES ELÉCTRICAS

Suministro e instalación de salida de luz cenital (Incluye materiales). Tubo ½"x19' PVC SDR-26 y Alambre

11.01 #12 TW.

PARTIDAS	CANT.	UD.	P.U	itebis	valor
Volumen Análisis	1.000	UND			
Materiales y Equipos					
Tubo ½"x19' PVC SDR-26 + 15% desp.	1.150	UND	\$ 164.00	\$ 33.95	\$ 222.55
Caja octagonal	1.000	UND	\$ 32.80	\$ 5.90	\$ 38.70
Alambre #12 TW	54.000	PIE	\$ 10.59	\$ 102.98	\$ 675.08
Cinta adhesiva eléctrica 3M (rollo)	0.050	UND	\$ 467.40	\$ 4.21	\$ 27.58
Mano de obra			\$ -	\$ -	\$ -
Mano de obra	1.000	UND	\$ 410.00	\$ -	\$ 410.00
Gastos indirectos contratistas eléctricos	0.200	%	\$ 61.50	\$ -	\$ 12.30
Costo /UD					\$ 1,386.20

Suministro e Instalación de Lámparas para luminarias Led 2x2 de plafón parabólicas con tubos T8 de 18W 24", 800 LM, 4000 K, 120- 277 VAC, 40MIL horas CERTIFICACIÓN UL

PARTIDAS	CANT.	UD.	P.U	itebis	valor
Volumen Análisis	1.000	UND			
Materiales y Equipos					
Tubo ½"x19' PVC SDR-26 + 15% desp.	1.150	UND	\$ 57.40	\$ 11.88	\$ 77.89
Caja octagonal	1.000	UND	\$ 32.80	\$ 5.90	\$ 38.70
Alambre #12 TW	15.000	PIE	\$ 10.59	\$ 28.60	\$ 187.52
Suministro de Lámparas 2'x2'	1.000	UND	\$ 410.00	\$ 73.80	\$ 483.80
Cinta adhesiva eléctrica 3M (rollo)	0.050	UND	\$ 467.40	\$ 4.21	\$ 27.58
Mano de obra			\$ -	\$ -	\$ -
Mano de obra	1.000	UND	\$ 369.00	\$ -	\$ 369.00
Gastos indirectos contratistas eléctricos	0.200	%	\$ 61.50	\$ -	\$ 12.30
Costo /UD					\$ 1,196.79

11.03 Suministro e instalación e lámparas redondas led de 8"

PARTIDAS	CANT.	UD.	P.U	itebis	valor
Volumen Análisis	1.000	UND			
Materiales y Equipos					
Tubo ½"x19' PVC SDR-26 + 15% desp.	1.150	UND	\$ 57.40	\$ 11.88	\$ 77.89
Caja octagonal	1.000	UND	\$ 32.80	\$ 5.90	\$ 38.70
Alambre #12 TW	15.000	PIE	\$ 10.59	\$ 28.60	\$ 187.52
Suministro de Lámparas 8"	1.000	UND	\$ 410.00	\$ 73.80	\$ 483.80
Cinta adhesiva eléctrica 3M (rollo)	0.050	UND	\$ 467.40	\$ 4.21	\$ 27.58
Mano de obra			\$ -	\$ -	\$ -
Mano de obra	1.000	UND	\$ 369.00	\$ -	\$ 369.00

Gastos indirectos contratistas eléctricos	0.200	%	\$ 61.50	\$ -	\$ 12.30
				Costo /UD	\$ 1,196.79

11.04 Suministro e instalación e lámparas exteriores

PARTIDAS	CANT.	UD.	P.U	itebis	valor
Volumen Análisis	1.000	UND			
Materiales y Equipos					
Tubo ½"x19' PVC SDR-26 + 15% desp.	10.000	UND	\$ 57.40	\$ 103.32	\$ 677.32
Caja octagonal	1.000	UND	\$ 32.80	\$ 5.90	\$ 38.70
Alambre #12 TW	15.000	PIE	\$ 10.59	\$ 28.60	\$ 187.52
Lampara cogalte campana 100w	1.000	UND	\$ 738.00	\$ 132.84	\$ 870.84
Cinta adhesiva eléctrica 3M (rollo)	0.050	UND	\$ 467.40	\$ 4.21	\$ 27.58
Mano de obra			\$ -	\$ -	\$ -
Mano de obra	1.000	UND	\$ 410.00	\$ -	\$ 410.00
Gastos indirectos contratistas eléctricos	0.200	%	\$ 61.50	\$ -	\$ 12.30
				Costo /UD	\$ 2,224.26

11.05 Interruptor Sencillo

PARTIDAS	CANT.	UD.	P.U	itebis	valor
Volumen Análisis	1.000	UND			
Materiales y Equipos					
Tubo ½"x19' PVC SDR-26 + 15% desp.	1.150	UND	\$ 79.92	\$ 16.54	\$ 108.45
Caja rectangular ½"	1.000	UND	\$ 31.54	\$ 5.68	\$ 37.21
Alambre #12 TW	20.000	PIE	\$ 10.59	\$ 38.14	\$ 250.03
Accesorio Tapa interruptor sencillo	1.000	UND	\$ 117.44	\$ 21.14	\$ 138.58
Codo electrico PVC 1/2"	1.000	UND	\$ 17.38	\$ 3.13	\$ 20.50
Cinta adhesiva eléctrica 3M (rollo)	0.050	UND	\$ 312.72	\$ 2.81	\$ 18.45
Cemento PVC + 30% desp.	0.010	UND	\$ 760.28	\$ 1.37	\$ 8.97
Mano de obra			\$ -	\$ -	\$ -
Mano de obra interruptor sencillo	1.000	UND	\$ 467.40	\$ 84.13	\$ 551.53
Gastos indirectos contratistas eléctricos	0.200	%	\$ 270.53		\$ 54.11
				Costo /UD	\$ 1,187.83

11.06 Suministro e instalación de interruptor rectangular 3 way sencillo color blanco, capacidad de 15A y voltaje de 125V. Empotrable en pared. Incluye salida eléctrica con Tubo ½"x19' PVC SDR-26 y Alambre #12 TW.

PARTIDAS	CANT.	UD.	P.U	itebis	valor
Volumen Análisis	1.000	UND			
Materiales y Equipos					
Tubo ½"x19' PVC SDR-26 + 15% desp.	1.150	UND	\$ 79.92	\$ 16.54	\$ 108.45
Caja rectangular ½"	1.000	UND	\$ 31.54	\$ 5.68	\$ 37.21
Alambre #12 TW	20.000	PIE	\$ 10.59	\$ 38.14	\$ 250.03
Accesorio Tapa interruptor 3way	1.000	UND	\$ 615.00	\$ 110.70	\$ 725.70
Codo electrico PVC 1/2"	1.000	UND	\$ 17.38	\$ 3.13	\$ 20.50
Cinta adhesiva eléctrica 3M (rollo)	0.050	UND	\$ 312.72	\$ 2.81	\$ 18.45
Cemento PVC + 30% desp.	0.010	UND	\$ 760.28	\$ 1.37	\$ 8.97
Mano de obra			\$ -	\$ -	\$ -
Mano de obra interruptor sencillo	1.000	UND	\$ 467.40	\$ 84.13	\$ 551.53
Gastos indirectos contratistas eléctricos	0.200	%	\$ 270.53		\$ 54.11
				Costo /UD	\$ 1,774.95

11.07 Suministro e instalación de tomacorriente doble de color blanco, capacidad de 15A y voltaje de 120V. Empotrable en pared. Incluye salida eléctrica con Tubo ½"x19' PVC SDR-26 y Alambre #12 TW

PARTIDAS	CANT.	UD.	P.U	itebis	valor
Volumen Análisis	1.000	UND			

Materiales y Equipos					
Tubo EMT de 1/2" x 10 Pies	1.500	UND	\$ 135.51	\$ 36.59	\$ 239.84
Curva EMT 1/2"	2.000	UND	\$ 33.36	\$ 12.01	\$ 78.72
Coupling EMT 1/2"	3.000	UND	\$ 7.04	\$ 3.80	\$ 24.94
Conector Recto EMT 1/2"	2.000	UND	\$ 10.41	\$ 3.75	\$ 24.58
Tubo 1/2"x19' PVC SDR-26 + 15% desp.	1.150	UND	\$ 79.92	\$ 16.54	\$ 108.45
Caja rectangular 1/2"	1.000	UND	\$ 31.54	\$ 5.68	\$ 37.21
Alambre #12 TW + 5% desp.	20.000	PIE	\$ 10.59	\$ 38.14	\$ 250.08
Accesorio Tapa Tomacorriente Doble 110 V	1.000	UND	\$ 109.80	\$ 19.76	\$ 129.56
Cinta adhesiva eléctrica 3M (rollo)	0.050	UND	\$ 312.72	\$ 2.81	\$ 18.45
Abrazadera 1/2"	4.000	UND	\$ 2.24	\$ 1.61	\$ 10.57
Tarugo Azul con tornillo	4.000	UND	\$ 3.48	\$ 2.50	\$ 16.41
Mano de obra			\$ -	\$ -	\$ -
Mano de obra Tomacorriente Doble 110 V	1.000	UND	\$ 574.00		\$ 574.00
Gastos indirectos contratistas eléctricos	0.200	%	\$ 423.20	\$ 15.24	\$ 99.88
Costo /UD				\$ 1,612.63	

Suministro y colocación de salidas de DATA, incluye cableado UTP Cat-6, con revestimiento tipo CM, Face plate, Jack RJ45, pach pach cord de 3 y 7 pies en salida de usuarios y patch panel,, organizadores de cables, incluye tuberías, registros hasta rack de comunicaciones, identificación de salidas (estas salidas serán

11.08 certificadas por Tecnología del PJ)

PARTIDAS	CANT.	UD.	P.U	itebis	valor
Volumen Análisis	1.000	UND			
Materiales y Equipos					
Tubo 1/2"x19' PVC SDR-26 + 15% desp.	2.300	UND	\$ 79.92	\$ 33.09	\$ 216.90
Caja rectangular 1/2"	1.000	UND	\$ 31.54	\$ 5.68	\$ 37.21
Accesorio Tapa Ciega	1.000	UND	\$ 246.00	\$ 44.28	\$ 290.28
Codo electrico PVC 1/2"	2.000	UND	\$ 17.38	\$ 6.26	\$ 41.01
Cemento PVC + 30% desp.	0.010	UND	\$ 760.94	\$ 1.37	\$ 8.98
Mano de obra			\$ -	\$ -	\$ -
Mano de obra Salida Telefono	1.000	UND	\$ 574.00		\$ 574.00
Gastos indirectos contratistas eléctricos	0.200	%	\$ 248.40	\$ 10.91	\$ 60.59
Costo /UD				\$ 1,228.96	

11.09 # 6 THWN , 1 línea AWG # 8 THWN y 1 línea AWG # 10 THWN

PARTIDAS	CANT.	UD.	P.U	itebis	valor
Volumen analisis	38.00	pies			
2 Conductores #6 Potencia	76.00	pies	\$ 35.58	\$ 6.40	\$ 3,190.80
1 Conductor #8 Neutro	38.00	pies	\$ 22.62	\$ 4.07	\$ 1,014.08
1 Conductor #10 Tierra	38.00	pies	\$ 13.67	\$ 2.46	\$ 612.94
Tuberia EMT 2"	4.00	ud	\$ 647.80	\$ 116.60	\$ 3,057.62
accesorios	0.04	pa	\$ 7,875.43		\$ 315.02
mano de obra	25%		\$ 8,190.45		\$ 2,047.61
Costo/pl				\$ 269.42	

11.10 3 líneas #10, y caja de breakers 4-8 circuitos)

PARTIDAS	CANT.	UD.	P.U	itebis	valor
Volumen analisis	38.00	pies			
panel breaker 4-8	1.00	ud	\$ 2,050.00	\$ 369.00	\$ 2,419.00
breaker	4.00	ud	\$ 139.40	\$ 25.09	\$ 657.97
3 Conductor #10 Tierra	114.00	pies	\$ 13.67	\$ 2.46	\$ 1,838.81
Tuberia EMT 3/4"	4.00	ud	\$ 647.80	\$ 116.60	\$ 3,057.62
accesorios	0.04	pa	\$ 7,973.39		\$ 318.94
mano de obra	30%		\$ 8,292.33		\$ 2,487.70

Costo/pl \$ 283.68

Suministro e instalación de acometida de data(Tubería de EMT 2", registros de 12" x 12" x 6, abrazaderas emt 2", conectores rectos de 2" y doble tubería en bx de 1")

PARTIDAS	CANT.	UD.	P.U	itebis	valor
Volumen analisis	38.00	pies			
registro 12" x 12" x 6"	1.00	ud	\$ 615.00	\$ 110.70	\$ 725.70
tuberria bx 1"	1.00	ud	\$ 2,460.00	\$ 442.80	\$ 2,902.80
Tuberia EMT 2"	4.00	ud	\$ 647.80	\$ 116.60	\$ 3,057.62
accesorios	0.04	pa	\$ 6,686.12		\$ 267.44
mano de obra	30%		\$ 6,953.56		\$ 2,086.07
Costo/pl					\$ 237.88

Suministro y colocación de panel de distribución de 8 a 16 circuitos (incluye breakers de 15 y 20A).
11.12 Certificación UL. Ver especificación en plano

PARTIDAS	CANT.	UD.	P.U	itebis	valor
panel distribucion de 8 - 16	1.00	ud	\$ 3,280.00	\$ 590.40	\$ 3,870.40
accesorios	0.04	pa	\$ 3,870.40		\$ 154.82
mano de obra	0.25		\$ 4,025.22		\$ 1,006.30
Costo/UD					\$ 5,031.52

11.13 Suministro e Instalación de Breakers De 20 Amps finos

PARTIDAS	CANT.	UD.	P.U	itebis	valor
Breakers de 20 Amps.. 1 P	1.00	ud	\$ 256.92	\$ 46.25	\$ 303.17
accesorios	0.04	pa	\$ 303.17		\$ 12.13
mano de obra	0.10		\$ 315.30		\$ 31.53
Costo/UD					\$ 346.82

11.14 Suministro de A/A de 3Ton Split inverter eficiencia 21

PARTIDAS	CANT.	UD.	P.U	itebis	valor
Volumen Análisis	1.000	UND			
aire acobdicionado	1.000	ubd	\$ 57,340.00	\$ 10,321.20	\$ 67,661.20
Costo /UD					\$ 67,661.20

Instalación basica de A/A de 3 Ton Split inverter eficiencia 21 consola de pared colocados en muros de 0.20m, (Incluye materiales de instalacion, palometas y canasto de proteccion)

PARTIDAS	CANT.	UD.	P.U	itebis	valor
Volumen Análisis	1.000	UND			
Materiales y Equipos					
canasto de proteccion	1.000	UND	\$ 5,900.00		\$ 5,900.00
Mano de obra				\$ -	\$ -
Mano de obra	1.00	UND	\$ 7,500.00		\$ 7,500.00
Costo /UD					\$ 13,400.00

11.16 Suministro de A/A de 12,000 BTU Split inverter eficiencia 21

PARTIDAS	CANT.	UD.	P.U	itebis	valor
Volumen Análisis	1.000	UND			
aire acobdicionado	1.000	ubd	\$ 22,400.00	\$ 4,032.00	\$ 26,432.00
Costo /UD					\$ 26,432.00

11.17 Instalación basica de A/A de 12,000 BTU Split inverter eficiencia 21 colocados en muros de 0.20m, (Incluye

PARTIDAS	CANT.	UD.	P.U	itebis	valor
Volumen Análisis	1.000	UND			

Materiales y Equipos					
canasto de proteccion	1.000	UND	\$ 5,900.00		\$ 5,900.00
Mano de obra				\$ -	\$ -
Mano de obra	1.00	UND	\$ 3,500.00		\$ 3,500.00
Costo /UD					\$ 9,400.00

11.18 Suministro de A/A de 24,000 BTU Split inverter eficiencia 21

PARTIDAS	CANT.	UD.	P.U	itebis	valor
Volumen Análisis	1.000	UND			
aire acondicionado	1.000	ubd	\$ 39,400.00	\$ 7,092.00	\$ 46,492.00
Costo /UD					\$ 46,492.00

11.19 Instalación básica de A/A de 24,000 BTU Split inverter eficiencia 21 colocados en muros de 0.20m. (Incluye

PARTIDAS	CANT.	UD.	P.U	itebis	valor
Volumen Análisis	1.000	UND			
Materiales y Equipos					
canasto de proteccion	1.000	UND	\$ 5,900.00		\$ 5,900.00
Mano de obra				\$ -	\$ -
Mano de obra	1.00	UND	\$ 4,500.00		\$ 4,500.00
Costo /UD					\$ 10,400.00

12.00 INSTALACIONES SANITARIAS

12.01 Inodoros Quadrato blanco con tapa Corona

PARTIDAS	CANT.	UD.	P.U	itebis	valor
inodoro blanco	1.000	UD.	\$ 6,560.00	\$ 1,180.80	\$ 7,740.80
Junta de cera	1.000	UD.	\$ 98.40	\$ 17.71	\$ 116.11
manguera inodoro	1.000	UD.	\$ 188.60	\$ 33.95	\$ 222.55
llave angular	1.000	UD.	\$ 442.80	\$ 79.70	\$ 522.50
teflon	1.000	UD.	\$ 20.50	\$ 3.69	\$ 24.19
tornillos de inodoro	1.000	UD.	\$ 180.40	\$ 32.47	\$ 212.87
silicon	0.500	UD.	\$ 451.00	\$ 40.59	\$ 266.09
Costo					\$ 9,105.12

12.02 Suministro e instalación de lavamanos de pedestal blanco

PARTIDAS	CANT.	UD.	P.U	itebis	valor
lavamanos	1.000	UD.	\$ 1,640.00	\$ 295.20	\$ 1,935.20
boquilla lavamanos	1.000	UD.	\$ 319.80	\$ 57.56	\$ 377.36
palometas lavamanos	2.000	UD.	\$ 46.49	\$ 16.74	\$ 109.73
manguera lavamanos	1.000	UD.	\$ 295.20	\$ 53.14	\$ 348.34
llave angular	1.000	UD.	\$ 442.80	\$ 79.70	\$ 522.50
sifon	1.000	UD.	\$ 98.40	\$ 17.71	\$ 116.11
teflon	1.000	UD.	\$ 20.50	\$ 3.69	\$ 24.19
tornillos	1.000	UD.	\$ 180.40	\$ 32.47	\$ 212.87
silicon	0.500	UD.	\$ 451.00	\$ 40.59	\$ 266.09
Costo					\$ 3,912.39

12.03 Suministro e instalación de llave monomando para lavamanos

PARTIDAS	CANT.	UD.	P.U	itebis	valor
manguera lavamanos	1.000	UD.	\$ 295.20	\$ 53.14	\$ 348.34
llave monomando	1.000	UD.	\$ 615.00	\$ 110.70	\$ 725.70
silicon	0.500	UD.	\$ 451.00	\$ 40.59	\$ 266.09
Costo					\$ 1,340.13

12.04 Suministro e instalación de desagüe de pisos de 2" niquelado

PARTIDAS	CANT.	UD.	P.U	itebis	valor
Tubo PVC SDR-41 de 2"	1.00	UD.	\$ 287.00	\$ 51.66	\$ 338.66
cemento PVC	0.50	UD.	\$ 520.70	\$ 46.86	\$ 307.21
codo pvc 2"	3.00	UD.	\$ 23.78	\$ 12.84	\$ 84.18
rejilla de piso 2"	1.00	UD.	\$ 270.60	\$ 48.71	\$ 319.31
sifon	1.00	UD.	\$ 91.84	\$ 16.53	\$ 108.37
Horm. 1:3:5 en losas	0.049	m3	\$ 4,920.00	\$ 43.39	\$ 284.47
				Costo/ud	\$ 1,442.21

12.05 Suministro e instalación de barras en acero inoxidable para discapacitados

PARTIDAS	CANT.	UD.	P.U	itebis	valor
Pasamanos en baños de personas especiales en a	2.00	UD.	\$ 1,558.00	\$ 560.88	\$ 3,676.88
Mano de obra					
				Costo/ud	\$ 3,676.88

12.06 Suministro e instalación de dispensador de jabón líquido plástico

PARTIDAS	CANT.	UD.	P.U	itebis	valor
dispensador jabon liquido	1.00	UD.	\$ 656.00	\$ 118.08	\$ 774.08
Mano de obra					
				Costo/ud	\$ 774.08

12.07 Suministro e instalación de dispensador de papel toalla para rollos grandes plástico

PARTIDAS	CANT.	UD.	P.U	itebis	valor
dispensador papel toalla	1.00	UD.	\$ 3,936.00	\$ 708.48	\$ 4,644.48
Mano de obra					
				Costo/ud	\$ 4,644.48

12.08 Suministro e instalación de dispensador de papel higiénico plástico

PARTIDAS	CANT.	UD.	P.U	itebis	valor
dispensador papel higienico	1.00	UD.	\$ 1,886.00	\$ 339.48	\$ 2,225.48
Mano de obra					
				Costo/ud	\$ 2,225.48

12.09 Suministro e instalación de espejos de 0.70 x 1.00 mts. Con borde metálico

PARTIDAS	CANT.	UD.	P.U	itebis	valor
espejo	1.00	pl	\$ 287.00	\$ 51.66	\$ 338.66
Mano de obra					
				Costo/ud	\$ 338.66

12.10 Suministro e instalación de fregadero de 1 boca en acero inoxidable incluye llave

PARTIDAS	CANT.	UD.	P.U	itebis	valor
Materiales y Equipos					
Fregadero acero inox alta calidad	1	UND	1066	191.88	1257.88
SIFON 1-1/2" SENCILLO PVC FREGADERO	1	UND	168.92	30.4056	199.3256
BOQUILLA FREGADERO ACERO CON CANASTA	1	UND	314.06	56.5308	370.5908
MANGUERA FREGADERO 3/8X1/2"X 55 CM INOX	1	UND	287	51.66	338.66
Mezcladora para fregadero cromo	1	UND	820	147.6	967.6
Cola Extensora 1-1/4" PVC	1	UND	20.5	3.69	24.19
Reducción 2" a 1-1/4" PVC drenaje	1	UND	24.6	4.428	29.028
Cemento blanco	0.05	fund	697	6.273	41.123
Teflón	1	UND	20.5	3.69	24.19
Niple Cromado 1/2" x 3"	2	UND	41	14.76	96.76
Cubrefalta cromado 1/2"	2	UND	16.4	5.904	38.704
SELLADOR SILICON 100% 10.3 OZ INDUSTRIAL TRA	1	UND	492	88.56	580.56
LLAVE ANGULAR 1/2X1/2"	2	UND	131.2	47.232	309.632
Mano de Obra				0	

Herramientas (2%)	1.00		\$ 328.00	\$ 59.04	\$ 387.04
				costo	\$ 4,665.28

12.12 Construcción de séptico (Ver Detalles en Planos) cap. 9m3

PARTIDAS	CANT.	UD.	P.U	itebis	valor
Excavación caliche	9.000	m3	\$ 697.00	\$ 1,129.14	\$ 7,402.14
Bote material excavado	11.700	m3	\$ 369.00	\$ 777.11	\$ 5,094.41
Horm. 1:3:5 en losas	0.600	m3	\$ 4,920.00	\$ 531.36	\$ 3,483.36
Acero 3/8" grado 60 incrustado losa	0.800	qq	\$ 2,343.56	\$ 337.47	\$ 2,212.32
Acero 3/8" x 20' grado 60 en tapa	0.800	qq	\$ 2,343.56	\$ 337.47	\$ 2,212.32
Bloques 6" con 3/8", sin mano de obra albañilería	21.000	m2	\$ 860.54	\$ 3,252.84	\$ 21,324.20
Mortero 1:2 imperm. (4 mm. + 20% desp.)	21.000	m2	\$ 410.00	\$ 1,549.80	\$ 10,159.80
Mano de obra	1.000	u	\$ 16,400.00		\$ 16,400.00
				Costo	\$ 68,288.56

12.13 Construcción de registros sanitarios

PARTIDAS	CANT.	UD.	P.U	itebis	valor
Excavación caliche	0.270	m3	\$ 697.00	\$ 33.87	\$ 222.06
Bote material excavado	0.351	m3	\$ 369.00	\$ 23.31	\$ 152.83
Horm. 1:3:5 en losas	0.044	m3	\$ 4,920.00	\$ 38.97	\$ 255.45
Acero 3/8" grado 60 incrustado losa	0.093	qq	\$ 2,343.56	\$ 39.23	\$ 257.18
Acero 3/8" x 20' grado 60 en tapa	0.093	qq	\$ 2,343.56	\$ 39.23	\$ 257.18
Bloques 6" con 3/8", sin mano de obra albañilería	1.800	m2	\$ 860.54	\$ 278.82	\$ 1,827.79
Mortero 1:2 imperm. (4 mm. + 20% desp.)	1.800	m2	\$ 410.00	\$ 132.84	\$ 870.84
Mano de obra	1.000	u	\$ 2,050.00		\$ 2,050.00
				Costo	\$ 5,893.34

12.14 Construcción de trampa de grasa

PARTIDAS	CANT.	UD.	P.U	itebis	valor
Excavación caliche	1.000	m3	\$ 697.00	\$ 125.46	\$ 822.46
Bote material excavado	1.300	m3	\$ 369.00	\$ 86.35	\$ 566.05
Horm. 1:3:5 en losas	0.240	m3	\$ 4,920.00	\$ 212.54	\$ 1,393.34
Acero 3/8" grado 60 incrustado losa	0.260	qq	\$ 2,343.56	\$ 109.68	\$ 719.00
Acero 3/8" x 20' grado 60 en tapa	0.260	qq	\$ 2,343.56	\$ 109.68	\$ 719.00
Bloques 6" con 3/8", sin mano de obra albañilería	4.000	m2	\$ 860.54	\$ 619.59	\$ 4,061.75
Mortero 1:2 imperm. (4 mm. + 20% desp.)	4.000	m2	\$ 410.00	\$ 295.20	\$ 1,935.20
Mano de obra	1.000	u	\$ 6,150.00		\$ 6,150.00
				Costo	\$ 16,366.81

12.15 Construcción de filtrante para aguas residuales (Ver Detalles en Planos)

PARTIDAS	CANT.	UD.	P.U	itebis	valor
Perforacion pozo filtrante	100.000	pl	\$ 1,025.00	\$ 18,450.00	\$ 120,950.00
Bote material excavado	7.500	m3	\$ 451.00	\$ 608.85	\$ 3,991.35
tubo PVC 8"	4.000	UD.	\$ 3,198.00	\$ 2,302.56	\$ 15,094.56
peon	3.000	pers	\$ 820.00	\$ -	\$ 2,460.00
palero	1.000	pers	\$ 820.00	\$ -	\$ 820.00
				sub total	\$ 1,433.16

12.16 Construcción de caseta para bomba (Ver Detalles en Planos)

PARTIDAS	CANT.	UD.	P.U	itebis	valor
Excavación caliche	2.000	m3	\$ 697.00	\$ 250.92	\$ 1,644.92
Bote material excavado	11.700	m3	\$ 369.00	\$ 777.11	\$ 5,094.41
Horm. 1:3:5 en losas	0.600	m3	\$ 4,920.00	\$ 531.36	\$ 3,483.36
Acero 3/8" grado 60 incrustado losa	0.800	qq	\$ 2,343.56	\$ 337.47	\$ 2,212.32
Acero 3/8" x 20' grado 60 en tapa	0.800	qq	\$ 2,343.56	\$ 337.47	\$ 2,212.32
Bloques 6" con 3/8", sin mano de obra albañilería	21.000	m2	\$ 860.54	\$ 3,252.84	\$ 21,324.20
Mortero 1:2 imperm. (4 mm. + 20% desp.)	21.000	m2	\$ 410.00	\$ 1,549.80	\$ 10,159.80

Costo \$ 46,131.34

12.17 Suministro e instalación de tinaco de 400 galones

PARTIDAS	CANT.	UD.	P.U	itebis	valor
Tinaco antialgas 400 gls (inc. inst.)	1.000	UD.	\$ 10,175.01	\$ 1,831.50	\$ 12,006.51
adactador tinaco pvc 1"	1.000	UD.	\$ 82.00	\$ 14.76	\$ 96.76
llave de bola de 1"	2.000	UD.	\$ 541.20	\$ 194.83	\$ 1,277.23
valvula con flota de 1"	1.000	UD.	\$ 492.00	\$ 88.56	\$ 580.56
Tubo de presion pvc 1"x19'	1.000	UD.	\$ 328.00	\$ 59.04	\$ 387.04
Codo PVC 1"x19' presion	5.000	UD.	\$ 16.40	\$ 14.76	\$ 96.76
Tee HG 1"	1.000	UD.	\$ 71.34	\$ 12.84	\$ 84.18
Tee PVC 1" presion	2.000	UD.	\$ 20.50	\$ 7.38	\$ 48.38
Niple hg 1x1"	1.000	UD.	\$ 41.00	\$ 7.38	\$ 48.38
Adaptador macho PVC 1"	8.000	UD.	\$ 9.84	\$ 14.17	\$ 92.89
Union universal PVC 1"	2.000	UD.	\$ 57.40	\$ 20.66	\$ 135.46
CEMENTO PVC	1.000	UD.	\$ 656.00	\$ 118.08	\$ 774.08
teflon	2.000	UD.	\$ 20.50	\$ 7.38	\$ 48.38
silicon	0.100	UD.	\$ 451.00	\$ 8.12	\$ 53.22
Mano de obra	1.000		\$ 3,854.00	\$ -	\$ 3,854.00
				Costo	\$ 19,583.84

12.19 Construcción de pozo tubular incluye bomba sumergible de 1HP

PARTIDAS	CANT.	UD.	P.U	itebis	valor
Perforacion pozo filtrante 10"	100.000	pl	\$ 1,080.00	\$ 19,440.00	\$ 127,440.00
Bote material excavado	7.500	m3	\$ 287.00	\$ 387.45	\$ 2,539.95
tubo PVC 8"	5.000	UD.	\$ 2,870.00	\$ 2,583.00	\$ 16,933.00
peon	3.000	pers	\$ 820.00		\$ 2,460.00
palero	1.000	pers	\$ 820.00		\$ 820.00
suministro e instalacion bomba sumergible 1hp	1.000	UD.	\$ 17,095.00	\$ 3,077.10	\$ 20,172.10
				sub total	\$ 1,703.65

12.20 Suministro e instalación de bomba hidrófuga de 1 HP y tanque hidroneumático de 60 galones

PARTIDAS	CANT.	UD.	P.U	itebis	valor
Bomba Para Cisterna 1Hp	1.000	UD.	\$ 10,795.00	\$ 1,943.10	\$ 12,738.10
Control de presion	1.000	UD.	\$ 459.20	\$ 82.66	\$ 541.86
llave de bola de 1"	2.000	UD.	\$ 541.20	\$ 194.83	\$ 1,277.23
valvula con flota de 1"	1.000	UD.	\$ 492.00	\$ 88.56	\$ 580.56
Tubo de presion pvc 1"x19'	2.000	UD.	\$ 328.00	\$ 118.08	\$ 774.08
Codo PVC 1"x19' presion	6.000	UD.	\$ 16.40	\$ 17.71	\$ 116.11
Tee HG 1"	2.000	UD.	\$ 71.34	\$ 25.68	\$ 168.36
Tee PVC 1" presion	2.000	UD.	\$ 20.50	\$ 7.38	\$ 48.38
Niple hg 1x1"	3.000	UD.	\$ 41.00	\$ 22.14	\$ 145.14
Adaptador macho PVC 1"	8.000	UD.	\$ 9.84	\$ 14.17	\$ 92.89
Union universal PVC 1"	4.000	UD.	\$ 57.40	\$ 41.33	\$ 270.93
CEMENTO PVC	1.000	UD.	\$ 656.00	\$ 118.08	\$ 774.08
teflon	3.000	UD.	\$ 20.50	\$ 11.07	\$ 72.57
silicon	0.010	UD.	\$ 451.00	\$ 0.81	\$ 5.32
Mano de obra	1.000		\$ 1,230.00	\$ -	\$ 1,230.00
Tanque de (60 Galones) (Presurizado en Fibra)	1.000	UD.	\$ 14,880.00	\$ 2,678.40	\$ 17,558.40
llave de bola de 1"	2.000	UD.	\$ 541.20	\$ 194.83	\$ 1,277.23
Tubo de presion pvc 1"x19'	1.000	UD.	\$ 328.00	\$ 59.04	\$ 387.04
Codo PVC 1"x19' presion	4.000	UD.	\$ 16.40	\$ 11.81	\$ 77.41
Tee PVC 1" presion	2.000	UD.	\$ 20.50	\$ 7.38	\$ 48.38
Adaptador macho PVC 1"	4.000	UD.	\$ 9.84	\$ 7.08	\$ 46.44
Union universal PVC 1"	4.000	UD.	\$ 57.40	\$ 41.33	\$ 270.93
CEMENTO PVC	0.020	UD.	\$ 656.00	\$ 2.36	\$ 15.48

teflon	2.000	UD.	\$ 20.50	\$ 7.38	\$ 48.38
silicon	0.010	UD.	\$ 451.00	\$ 0.81	\$ 5.32
Mano de obra	1.000		\$ 2,050.00	\$ -	\$ 2,050.00
				Costo	\$ 40,620.63

13.00 CISTERNA (3,500 gls)

13.01	Excavación para zapatas de columnas y muros en tierra					
PARTIDAS	CANT.	UD.	P.U	itebis	valor	
Retroexcavadora	1.00	dia	\$ 17,466.00	\$ 3,143.88	\$ 20,609.88	
Rendimiento	75.00	m3	\$ -	\$ -	\$ -	
Herramientas (2%)	1.00		\$ 451.00	\$ 81.18	\$ 532.18	
sub-total				subtotal	\$ 21,142.06	
				Costo/m3	\$ 281.89	

13.02	Relleno de reposicion					
PARTIDAS	CANT.	UD.	P.U	itebis	valor	
EQUIPOS:						17.25
HERRAMIENTAS	2 %	M.O.				17.25
Sub-Total (1) Equipos						
MANO DE OBRA:						610
material	4.00	m3	\$ 164.00		\$ 656.00	
COMPACTADO	2.00	M2	\$ 41.00		\$ 82.00	
NIVELACION	2.00	M2	\$ 147.60		\$ 738.00	
Sub-Total (2) Mano de obra					\$ 184.50	
RENDIMIENTO:	4.00	M3/Dia				
					\$ 184.50	
Sub-Total (3) Mano de Obra						
				COSTO/MT³	\$ 184.50	

13.03	piso HA,E=0.10mt, malla electrosoldada, D2.7 15cm x 15cm, Pulido con Elicoptero, Hormigon 210KG/CM2.					
PARTIDAS	CANT.	UD.	P.U	itebis	valor	
Hormigón Industrial 210 kg/cm2	1.05	m3	\$ 5,412.00	\$ 1,022.87	\$ 6,705.47	
acero	0.86	qq	\$ 2,858.00	\$ 442.42	\$ 2,900.30	
Alambre # 18	3.20	lbs	\$ 107.72	\$ 62.04	\$ 406.73	
mano de obra preparacion superficie y hormigon	0.860	qq	\$ 328.00	\$ -	\$ 282.08	
corte	10.00	ml	\$ 205.00		\$ 2,050.00	
Herramientas y equipos	1.00	m2	\$ 41.00	\$ 7.38	\$ 48.38	
				M3	\$ 12,392.96	
				M2	\$ 1,549.12	

13.04	Muro contención					
PARTIDAS	CANT.	UD.	P.U	itebis	valor	
Volumen Análisis	1	M3				
Materiales y Equipos						
Acero - Cuantía QQ/M3	4	QQ	\$2,858.00	\$514.44	\$13,489.76	
Vaciado y ligado Hormigón 1:2:4 - 10% desp	1.1	M3	\$4,920.00	\$885.60	\$6,386.16	
Alambre Dulce No. 18	10	LB	\$107.72	\$19.39	\$1,271.04	
Mano de Obra			\$0.00		\$0.00	
Mano de Obra Acero	5.00	qq	\$328.00		\$1,640.00	
Encofrado col. hasta 0.35 m Todo Costo/cara	3.33	ML	\$656.00		\$2,186.45	
				COSTO/MT³	\$ 24,973.41	

13.05	Losa Plana y vuelo h=12, 210 Kg/Cm², 60, 3/8" x 20' A 25 A. D., Horm.					
PARTIDAS	CANT.	UD.	P.U	itebis	valor	
Acero - Cuantía QQ/M3	0.86	QQ	\$ 2,858.00	\$ 903.05	\$ 3,360.93	

Hormigón Industrial 250Kg/cm2 - 10% desp	1.05	M3	\$ 4,920.00	\$ 1,014.91	\$ 6,180.91
Alambre Dulce No. 18	3.2	LB	\$ 76.44	\$ 53.69	\$ 298.30
Mano de Obra			\$ -		
Mano de Obra Acero	0.86	QQ	\$ 328.00		\$ 282.08
Encofrado losa plana	8.33	M2	\$ 492.00		\$ 4,098.36
			COSTO/M3	\$ 14,220.58	

13.06 Fraguache en techo, vigas y muros (Interior)

PARTIDAS	CANT.	UD.	P.U	itebis	valor
Volumen Análisis	1.000	M2			
Materiales y Equipos					
Mortero 1:4 de empañete 1.50mm + 50% desp.	0.002	M3	\$ 4,756.00	\$ 856.08	\$ 12.91
Regla madera americana cepillada 1"x4" / 20 usos	0.167	PT	\$ 123.00	\$ 22.14	\$ 24.19
Mano de Obra			\$ -	\$ -	\$ -
Mano de obra fraguache	1.000	M2	\$ 37.97	\$ 6.84	\$ 44.81
			Costo/m2	\$ 81.91	

13.07 Pañete maestrado en techos y vigas

PARTIDAS	CANT.	UD.	P.U	itebis	valor
Volumen Análisis	1.000	M2			
Materiales y Equipos					
Mortero 1:4 de empañete 1.75cm + 25% desp.	0.022	M3	\$ 4,756.00	\$ 18.75	\$ 122.90
Regla madera americana cepillada 1"x4" / 20 usos	0.167	PT	\$ 205.00	\$ 6.15	\$ 40.32
Andamios en madera	1.000	M2	\$ 46.17	\$ 8.31	\$ 54.49
Mano de Obra					\$ -
Mano de obra empañete exterior	1.000	M2	\$ 320.00		\$ 320.00
			Costo/m2	\$ 537.71	

13.08 Pulido de losa de fondo

PARTIDAS	CANT.	UD.	P.U	itebis	valor
Volumen Análisis	1.000	M2			
Materiales y Equipos					
Mortero 1:4 de empañete 1.75cm + 25% desp.	0.022	M3	\$ 4,756.00	\$ 18.75	\$ 122.90
Mano de Obra					\$ -
Mano de obra empañete exterior	1.000	M2	\$ 200.00		\$ 200.00
			Costo/m2	\$ 322.90	

13.09 Zabaleta en losa de fondo

PARTIDAS	CANT.	UD.	P.U	itebis	valor
Hormigon 1:3 + 10% desp.	0.01	M3	\$ 5,395.60	\$ 971.21	\$ 63.67
Subida materiales	0.02	dia	\$ 713.40	\$ -	\$ 14.27
Mano de obra	1.00	ml	\$ 85.00	\$ -	\$ 85.00
			Costo/ml	\$ 162.94	

13.09 Tapa de cisterna 0.60m x 0.60m

PARTIDAS	CANT.	UD.	P.U	itebis	valor
tapa cisterna	1.00	UD.	\$ 3,116.00	\$ 560.88	\$ 3,676.88
Mano de obra	1.00	pa	\$ 738.00	\$ -	\$ 738.00
			Costo/ml	\$ 4,414.88	

13.10 Bote de materiales

PARTIDAS	CANT.	UD.	P.U	itebis	valor
volumen	16	m2			
viaje camion 6m2	1.00	viaje	\$ 1,834.00	\$ 330.12	\$ 2,164.12
retro	1.00	ud	\$ 2,845.00	\$ -	\$ 2,845.00
Herramientas (2%)	1.00		\$ 98.30	\$ 17.69	\$ 115.99

sub-total				subtotal	\$ 5,125.11
				Costo	\$ 320.32

14.00 CONSTRUCCIÓN VERJA FRONTAL (COLUMNAS DE HORMIGÓN, BLOQUES E HIERRO)

14.01	Excavación para zapatas de columnas y muros en tierra					
PARTIDAS	CANT.	UD.	P.U	itebis	valor	
Retroexcavadora	1.00	dia	\$ 17,466.00	\$ 3,143.88	\$ 20,609.88	
Rendimiento	75.00	m3	\$ -	\$ -	\$ -	
Herramientas (2%)	1.00		\$ 451.00	\$ 81.18	\$ 532.18	
sub-total				subtotal	\$ 21,142.06	
				Costo/m3	\$ 281.89	

14.02	Vaciado de zapatas de columnas (Ver diseño en planos)					
PARTIDAS	CANT.	UD.	P.U	itebis	valor	
Volumen Análisis	1	M3				
Materiales y Equipos						
Acero - Cantidad QQ/M3	0.80	QQ	\$ 2,858.00	\$ 411.55	\$ 2,697.95	
Hormigon	1.05	M3	\$ 5,412.00	\$ 1,022.87	\$ 6,705.47	
Alambre Dulce No. 18	2.20	LB	\$ 100.86	\$ 39.94	\$ 261.83	
Mano de Obra			\$ -		\$ 0.00	
Mano de Obra Acero	0.80	QQ	\$ 656.00		\$ 524.80	
Herramientas (2%)	1.00		\$ 53.49		\$ 53.49	
				COSTO/MT³	\$ 10,243.54	

14.03	Vaciado de zapatas de muros (Ver diseño en planos)					
PARTIDAS	CANT.	UD.	P.U	itebis	valor	
Acero - Cantidad QQ/M3	0.62	QQ	\$ 2,858.00	\$ 514.44	\$ 2,090.91	
Hormigon	1.05	M3	\$ 5,412.00	\$ 974.16	\$ 6,705.47	
Alambre Dulce No. 18	2.20	LB	\$ 100.86	\$ 18.15	\$ 261.83	
Mano de Obra			\$ -		\$ -	
Mano de Obra Acero	0.62	QQ	\$ 656.00		\$ 406.72	
Herramientas (2%)	1.00		\$ 53.49	\$ 9.63	\$ 63.12	
				Costo/m3	\$ 9,528.05	

14.04	Muros de bloques de 6"					
PARTIDAS	CANT.	UD.	P.U	itebis	valor	
bloques de 0.20 mts (6")	12.875	Ud	\$ 45.00	\$ 104.29	\$ 683.66	
acero 3/8" x 20' -G40	0.021	QQ	\$ 2,858.00	\$ 10.80	\$ 70.82	
alambre dulce #18	0.042	Lbs	\$ 32.80	\$ 0.25	\$ 1.63	
mezcla 1:3	0.039	m3	\$ 4,530.50	\$ 31.80	\$ 208.49	
Hormigón 180 KG/cms2 (1:3:5)	0.029	m3	\$ 4,756.00	\$ 24.83	\$ 162.75	
colocación bloques de 0.20 mts	13.000	Ud	\$ 21.32		\$ 277.16	
llenado de huecos A 0.60 mts	13.000	Ud	\$ 1.04		\$ 13.55	
corte y amarre de acero A 0.60 mts	13.000	Ud	\$ 0.52		\$ 6.78	
Herramientas (2%)	1.000	P.A.	\$ 16.47	\$ 2.96	\$ 19.43	
				Costo/m2	\$ 1,444.27	

14.05	Vaciado de columnas (Ver diseño en planos)					
PARTIDAS	CANT.	UD.	P.U	itebis	valor	
Volumen Análisis	1	M3				
Materiales y Equipos						
Acero - Cantidad QQ/M3	5	QQ	\$ 2,858.00	\$ 514.44	\$ 16,862.20	
Vaciado y ligado Hormigón 1:2:4 - 10% desp	1.1	M3	\$ 5,412.00	\$ 974.16	\$ 7,024.78	
Alambre Dulce No. 18	8.04	LB	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	
Mano de Obra			\$ 0.00		\$ 0.00	
Mano de Obra Acero	2.30	qq	\$ 328.00		\$ 754.40	

sepo	25.00	ml	\$738.00		\$18,450.00
Encofrado col. hasta 0.35 m Todo Costo/cara	25.00	ML	\$697.00		\$17,425.00
				COSTO/MT³	\$ 60,516.38



14.06 Relleno de reposicion					
PARTIDAS	CANT.	UD.	P.U	itebis	valor
EQUIPOS:					17.25
HERRAMIENTAS	2 %		M.O.		17.25
Sub-Total (1) Equipos					
MANO DE OBRA:					610
material	4.00	m3	\$ 164.00		\$ 656.00
COMPACTADO	2.00	M2	\$ 41.00		\$ 82.00
NIVELACION	2.00	M2	\$ 147.60		\$ 738.00
Sub-Total (2) Mano de obra					\$ 184.50
RENDIMIENTO:	4.00	M3/Dia			
					\$ 184.50
Sub-Total (3) Mano de Obra					
				COSTO/MT³	\$ 184.50

14.07 Bote de materiales					
PARTIDAS	CANT.	UD.	P.U	itebis	valor
volumen	16	m2			
viaje camion 6m2	1.00	viaje	\$ 1,834.00	\$ 330.12	\$ 2,164.12
retro	1.00	ud	\$ 2,845.00	\$ -	\$ 2,845.00
Herramientas (2%)	1.00		\$ 98.30	\$ 17.69	\$ 115.99
sub-total				subtotal	\$ 5,125.11
				Costo	\$ 320.32

14.08 Fraguache de columnas					
PARTIDAS	CANT.	UD.	P.U	itebis	valor
Volumen Análisis	1.000	M2			
Materiales y Equipos					
Mortero 1:4 de empañete 1.50mm + 50% desp.	0.002	M3	\$ 5,395.60	\$ 971.21	\$ 14.64
Regla madera americana cepillada 1"x4" / 20 usos	0.167	PT	\$ 123.00	\$ 22.14	\$ 24.19
Mano de Obra				\$ -	\$ -
Mano de obra fraguache	1.000	M2	\$ 37.97	\$ 6.84	\$ 44.81
				Costo/m2	\$ 83.65

14.09 Pañete de muros y columnas					
PARTIDAS	CANT.	UD.	P.U	itebis	valor
Volumen Análisis	1.000	M2			
Materiales y Equipos					
Mortero 1:4 de empañete 1.75cm + 25% desp.	0.022	M3	\$ 5,395.60	\$ 21.27	\$ 139.43
Regla madera americana cepillada 1"x4" / 20 usos	0.167	PT	\$ 205.00	\$ 6.15	\$ 40.32
Andamios en madera	1.000	M2	\$ 46.17	\$ 8.31	\$ 54.49
Mano de Obra					\$ -
Mano de obra empañete exterior	1.000	M2	\$ 300.00		\$ 300.00
				Costo/m2	\$ 534.24

14.10 Cantos horizontales y verticales					
PARTIDAS	CANT.	UD.	P.U	itebis	valor
Volumen Análisis	1.000	ML			
Materiales y Equipos					
Mortero 1:4 para empañete + 10% desp.	0.003	M3	\$ 5,395.60	\$ 3.28	\$ 21.49
Regla madera americana cepillada 1"x4" / 4 usos	0.830	PT	\$ 93.82	\$ 17.09	\$ 112.05



Mano de Obra					\$ -
Mano de obra canto	1.000	ML	\$ 84.85		\$ 84.85
Costo/m2					\$ 218.39

14.11 Suministro y colocación de herraje en paños fijos

PARTIDAS	CANT.	UD.	P.U	itebis	valor
barra 1" x 1 x 1/8	1.00	UD.	\$ 410.00	\$ 73.80	\$ 483.80
barras tubulares de 1/2" 20'	1.34	UD.	\$ 328.00	\$ 79.11	\$ 518.63
electrodo para soldar	0.70	lb	\$ 266.50	\$ 33.58	\$ 220.13
pintura anti oxido blanco	0.25	gl	\$ 1,271.00	\$ 57.20	\$ 374.95
Mano de obra	1.00		\$ 350.00	\$ -	\$ 350.00
sud total					\$ 1,947.51
Costo/pl					\$ 486.88

14.12 Suministro y colocación de herraje en puertas de entrada vehicular

PARTIDAS	CANT.	UD.	P.U	itebis	valor
barra 1" x 1 x 1/8	1.00	UD.	\$ 410.00	\$ 73.80	\$ 483.80
barras tubulares de 1/2" 20'	1.34	UD.	\$ 328.00	\$ 79.11	\$ 518.63
electrodo para soldar	0.70	lb	\$ 266.50	\$ 33.58	\$ 220.13
pintura anti oxido blanco	0.25	gl	\$ 1,271.00	\$ 57.20	\$ 374.95
Mano de obra	1.00		\$ 350.00	\$ -	\$ 350.00
sud total					\$ 1,947.51
Costo/pl					\$ 486.88

14.13 Suministro y colocación de herraje en puerta peatonal

PARTIDAS	CANT.	UD.	P.U	itebis	valor
barra 1" x 1 x 1/8	1.00	UD.	\$ 410.00	\$ 73.80	\$ 483.80
barras tubulares de 1/2" 20'	1.34	UD.	\$ 328.00	\$ 79.11	\$ 518.63
electrodo para soldar	0.70	lb	\$ 266.50	\$ 33.58	\$ 220.13
pintura anti oxido blanco	0.25	gl	\$ 1,271.00	\$ 57.20	\$ 374.95
Mano de obra	1.00		\$ 350.00	\$ -	\$ 350.00
sud total					\$ 1,947.51
Costo/pl					\$ 486.88

14.14 Retalle en columnas

PARTIDAS	CANT.	UD.	P.U	itebis	valor
Volumen Análisis	1.000	UD.			
Materiales y Equipos					
Mortero 1:4 de empañete 1.75cm + 25% desp.	0.050	M3	\$ 5,395.60	\$ 48.56	\$ 318.34
Regla madera americana cepillada 1"x4" / 20 usos	0.167	PT	\$ 205.00	\$ 6.15	\$ 40.32
Andamios en madera	1.000	M2	\$ 46.17	\$ 8.31	\$ 54.49
Mano de Obra			\$ -		\$ -
Mano de obra	1.000	M2	\$ 410.00		\$ 410.00
Costo/m2					\$ 823.15

14.14 Retalle en columnas

PARTIDAS	CANT.	UD.	P.U	itebis	valor
Volumen Análisis	1.000	UD.			
Materiales y Equipos					
Mortero 1:4 de empañete 1.75cm + 25% desp.	0.300	M3	\$ 5,395.60	\$ 291.36	\$ 1,910.04
Regla madera americana cepillada 1"x4" / 20 usos	0.167	PT	\$ 205.00	\$ 6.15	\$ 40.32
Andamios en madera	1.000	M2	\$ 46.17	\$ 8.31	\$ 54.49
Mano de Obra			\$ -		\$ -
Mano de obra	1.000	M2	\$ 533.00		\$ 533.00
Costo/m2					\$ 2,537.85



14.15 Suministro y aplicación de pintura acrílica

PARTIDAS	CANT.	UD.	P.U	itebis	valor
Volumen Análisis	1.000	M2			
Materiales y Equipos					
Suministro pintura	0.080	GL	\$ 820.00	\$ 11.81	\$ 77.41
Mano de Obra				\$ -	\$ -
Preparación de superficie y aplicación 2 manos	1.000	M2	\$ 67.28		\$ 67.28
Desperdicios, retoques y material gastable - 20%	1.000	PA	\$ 44.38	\$ 7.99	\$ 52.37
				Costo/m2	\$ 197.06

15.00 CONSTRUCCIÓN VERJA POSTERIOR (HORMIGÓN ARMADO)**15.01 Excavación para zapatas de columnas y muros en tierra**

PARTIDAS	CANT.	UD.	P.U	itebis	valor
Retroexcavadora	1.00	dia	\$ 17,466.00	\$ 3,143.88	\$ 20,609.88
Rendimiento	75.00	m3	\$ -	\$ -	\$ -
Herramientas (2%)	1.00		\$ 451.00	\$ 81.18	\$ 532.18
sub-total				subtotal	\$ 21,142.06
				Costo/m3	\$ 281.89

15.02 Vaciado de zapatas de muros (Ver diseño en planos)

PARTIDAS	CANT.	UD.	P.U	itebis	valor
Acero - Cuantía QQ/M3	0.62	QQ	\$ 2,858.00	\$ 514.44	\$ 2,090.91
Hormigon	1.05	M3	\$ 5,412.00	\$ 974.16	\$ 6,705.47
Alambre Dulce No. 18	2.20	LB	\$ 100.86	\$ 18.15	\$ 261.83
Mano de Obra			\$ -		\$ -
Mano de Obra Acero	0.62	QQ	\$ 656.00		\$ 406.72
Herramientas (2%)	1.00		\$ 53.49	\$ 9.63	\$ 63.12
				Costo/m3	\$ 9,528.05

15.03 Hormigon armado en muro (Ver diseño en planos)

PARTIDAS	CANT.	UD.	P.U	itebis	valor
Volumen Análisis	1	M3			
Materiales y Equipos					
Acero - Cuantía QQ/M3	4	QQ	\$2,858.00	\$514.44	\$13,489.76
Vaciado y ligado Hormigón 1:2:4 - 10% desp	1.1	M3	\$4,920.00	\$885.60	\$6,386.16
Alambre Dulce No. 18	10	LB	\$107.72	\$19.39	\$1,271.04
Mano de Obra			\$0.00		\$0.00
Mano de Obra Acero	5.00	qq	\$328.00		\$1,640.00
Encofrado col. hasta 0.35 m Todo Costo/cara	3.33	ML	\$656.00		\$2,186.45
				COSTO/MT³	\$ 24,973.41

15.04 Relleno de reposicion

PARTIDAS	CANT.	UD.	P.U	itebis	valor
EQUIPOS:					17.25
HERRAMIENTAS	2	%	M.O.		17.25
Sub-Total (1) Equipos					
MANO DE OBRA:					610
material	4.00	m3	\$ 164.00		\$ 656.00
COMPACTADO	2.00	M2	\$ 41.00		\$ 82.00
NIVELACION	2.00	M2	\$ 147.60		\$ 738.00
Sub-Total (2) Mano de obra					\$ 184.50
RENDIMIENTO:	4.00	M3/Dia			
					\$ 184.50
Sub-Total (3) Mano de Obra					
				COSTO/MT³	\$ 184.50

15.05 Fraguache de muros

PARTIDAS	CANT.	UD.	P.U	itebis	valor
Volumen Análisis	1.000	M2			
Materiales y Equipos					
Mortero 1:4 de empañete 1.50mm + 50% desp.	0.002	M3	\$ 5,395.60	\$ 971.21	\$ 14.64
Regla madera americana cepillada 1"x4" / 20 usos	0.167	PT	\$ 223.00	\$ 22.14	\$ 24.19
Mano de Obra			\$	\$	\$ -
Mano de obra fraguache	1.000	M2	\$ 87.97	\$ 6.84	\$ 44.81
Costo/m2					\$ 83.65

15.06 Pañete de muros y columnas

PARTIDAS	CANT.	UD.	P.U	itebis	valor
Volumen Análisis	1.000	M2			
Materiales y Equipos					
Mortero 1:4 de empañete 1.75cm + 25% desp.	0.022	M3	\$ 5,395.60	\$ 21.27	\$ 139.43
Regla madera americana cepillada 1"x4" / 20 usos	0.167	PT	\$ 205.00	\$ 6.15	\$ 40.32
Andamios en madera	1.000	M2	\$ 46.17	\$ 8.31	\$ 54.49
Mano de Obra					\$ -
Mano de obra empañete exterior	1.000	M2	\$ 300.00		\$ 300.00
Costo/m2					\$ 534.24

15.07 Cantos y mochetas

PARTIDAS	CANT.	UD.	P.U	itebis	valor
Volumen Análisis	1.000	ML			
Materiales y Equipos					
Mortero 1:4 para empañete + 10% desp.	0.003	M3	\$ 5,395.60	\$ 3.28	\$ 16.77
Regla madera americana cepillada 1"x4" / 4 usos	0.830	PT	\$ 93.82	\$ 17.09	\$ 94.96
Mano de Obra					\$ -
Mano de obra canto	1.000	ML	\$ 84.85		\$ 84.85
Costo/m2					\$ 196.58

15.08

Bloques de hormigon de 6" - 3/8" @ 0.80m

PARTIDAS	CANT.	UD.	P.U	itebis	valor
bloques de 0.20 mts (6")	12.875	Ud	\$ 45.00	\$ 104.29	\$ 683.66
acero 3/8" x 20' -G40	0.021	QQ	\$ 2,858.00	\$ 10.80	\$ 70.82
alambre dulce #18	0.042	Lbs	\$ 32.80	\$ 0.25	\$ 1.63
mezcla 1:3	0.039	m3	\$ 4,530.50	\$ 31.80	\$ 208.49
Hormigón 180 KG/cms2 (1:3:5)	0.029	m3	\$ 4,756.00	\$ 24.83	\$ 162.75
colocación bloques de 0.20 mts	13.000	Ud	\$ 21.32		\$ 277.16
llenado de huecos A 0.60 mts	13.000	Ud	\$ 1.04		\$ 13.55
corte y amarre de acero A 0.60 mts	13.000	Ud	\$ 0.52		\$ 6.78
Herramientas (2%)	1.000	P.A.	\$ 12.47	\$ 2.24	\$ 14.71
Costo/m2					\$ 1,439.55

15.09

Vaciado de columnas (Ver diseño en planos)

PARTIDAS	CANT.	UD.	P.U	itebis	valor
Volumen Análisis	1	M3			
Materiales y Equipos					
Acero - Cuantía QQ/M3	5	QQ	\$2,858.00	\$514.44	\$16,862.20
Vaciado y ligado Hormigón 1:2:4 - 10% desp	1.1	M3	\$5,412.00	\$974.16	\$7,024.78
Alambre Dulce No. 18	8.04	LB	\$0.00	\$0.00	\$0.00
Mano de Obra			\$0.00		\$0.00
Mano de Obra Acero	2.30	qq	\$328.00		\$754.40
sepo	25.00	ml	\$902.00		\$22,550.00
Encofrado col. hasta 0.35 m Todo Costo/cara	25.00	ML	\$697.00		\$17,425.00

COSTO/MT³ \$ 64,616.38

15.10 Viga de amarre 20x20 4 fde 3/8" - 3/8"@0.20m 1:2:4 uso de ligadora (Ver diseño en planos)						
PARTIDAS	CANT.	UD.	P.U	itebis	valor	
Acero 1/2"	2.390	QQ	\$ 2,858.00	\$ 514.44	\$ 8,060.13	
Acero 3/8"	8.660	QQ	\$ 2,858.00	\$ 514.44	\$ 29,205.33	
alambre dulce #18	9.394	LBS	\$ -	\$ -	\$ -	
Armadura de dinteles y vigas de amarre	25.000	ML	\$ 328.00		\$ 8,200.00	
Hormigon 210 kg/m2 c/Ligadora	1.050	M3	\$ 5,412.00	\$ 974.16	\$ 6,705.47	
Moldes Dinteles de hasta 2.00 m long. y hasta 0.2	25.000	ML	\$ 381.30		\$ 9,532.50	
				Costo/m2	\$ 61,703.43	



15.12 Suministro y aplicación de pintura acrílica						
PARTIDAS	CANT.	UD.	P.U	itebis	valor	
Volumen Análisis	1.000	M2				
Materiales y Equipos						
Suministro pintura	0.080	GL	\$ 820.00	\$ 11.81	\$ 77.41	
Mano de Obra				\$ -	\$ -	
Preparación de superficie y aplicación 2 manos	1.000	M2	\$ 67.28		\$ 67.28	
Desperdicios, retoques y material gastable - 20%	1.000	PA	\$ 44.38	\$ 7.99	\$ 52.37	
				Costo/m2	\$ 197.06	

15.13 Bote de materiales						
PARTIDAS	CANT.	UD.	P.U	itebis	valor	
volumen	16	m2				
viaje camion 6m2	1.00	viaje	\$ 1,834.00	\$ 330.12	\$ 2,164.12	
retro	1.00	ud	\$ 2,845.00	\$ -	\$ 2,845.00	
Herramientas (2%)	1.00		\$ 98.30	\$ 17.69	\$ 115.99	
sub-total				subtotal	\$ 5,125.11	
				Costo	\$ 320.32	

16.00 CONSTRUCCIÓN VERJA LATERAL ESTE (EN BLOQUES Y COLUMNAS)

16.01 Desmonte de verja de alambres de púas						
PARTIDAS	CANT.	UD.	P.U	itebis	valor	
Peon	1.00	pers.	\$ 820.00	\$ -	\$ 820.00	
Rendimiento	10.00	puerta/dia	\$ -			
Herramientas (2%)	1.00		\$ 41.82	\$ 7.53	\$ 49.35	
sub-total				subtotal	\$ 869.35	
				Costo/ud	\$ 86.93	



16.02 Excavación para zapatas de columnas y muros						
PARTIDAS	CANT.	UD.	P.U	itebis	valor	
Retroexcavadora	1.00	dia	\$ 17,466.00	\$ 3,143.88	\$ 20,609.88	
Rendimiento	75.00	m3	\$ -	\$ -	\$ -	
Herramientas (2%)	1.00		\$ 451.00	\$ 81.18	\$ 532.18	
sub-total				subtotal	\$ 21,142.06	
				Costo/m3	\$ 281.89	

16.03 Hormigon armado en zapatas de columnasde 210 kg/cm2 (Ver diseño en planos)						
PARTIDAS	CANT.	UD.	P.U	itebis	valor	
Volumen Análisis	1	M3				
Materiales y Equipos						
Acero - Cuantía QQ/M3	0.80	QQ	\$ 2,858.00	\$ 411.55	\$ 2,697.95	
Hormigon	1.05	M3	\$ 5,412.00	\$ 1,022.87	\$ 6,705.47	
Alambre Dulce No. 18	2.20	LB	\$ 100.86	\$ 39.94	\$ 261.83	

Mano de Obra			\$ -		\$0.00
Mano de Obra Acero	0.80	QQ	\$ 656.00		\$524.80
Herramientas (2%)	1.00		\$ 53.49		\$53.49
COSTO/MT³				\$	10,243.54

16.04 Hormigon armado en zapatas de muros de bloques (Ver diseño en planos)

PARTIDAS	CANT.	UD.	P.U	itebis	valor
Acero - Cuantía QQ/M3	0.62	QQ	\$ 2,858.00	\$ 514.44	\$ 2,090.91
Hormigon	1.05	M3	\$ 5,412.00	\$ 974.16	\$ 6,705.47
Alambre Dulce No. 18	2.20	LB	\$ 100.86	\$ 18.15	\$ 261.83
Mano de Obra			\$ -		\$ -
Mano de Obra Acero	0.62	QQ	\$ 656.00		\$ 406.72
Herramientas (2%)	1.00		\$ 53.49	\$ 9.63	\$ 53.49
Costo/m3				\$	9,528.05

16.05 Muros de bloques de 6"

PARTIDAS	CANT.	UD.	P.U	itebis	valor
bloques de 0.20 mts (6")	12.875	Ud	\$ 45.00	\$ 104.29	\$ 683.66
acero 3/8" x 20' -G40	0.021	QQ	\$ 2,858.00	\$ 10.80	\$ 70.82
alambre dulce #18	0.042	Lbs	\$ 32.80	\$ 0.25	\$ 1.63
mezcla 1:3	0.039	m3	\$ 4,530.50	\$ 31.80	\$ 208.49
Hormigón 180 KG/cms2 (1:3:5)	0.029	m3	\$ 4,756.00	\$ 24.83	\$ 162.75
colocación bloques de 0.20 mts	13.000	Ud	\$ 21.32		\$ 277.16
llenado de huecos A 0.60 mts	13.000	Ud	\$ 1.04		\$ 13.55
corte y amarre de acero A 0.60 mts	13.000	Ud	\$ 0.52		\$ 6.78
Herramientas (2%)	1.000	P.A.	\$ 12.47	\$ 2.24	\$ 14.71
Costo/m2				\$	1,439.55

16.06 Vaciado de columnas (Ver diseño en planos)

PARTIDAS	CANT.	UD.	P.U	itebis	valor
Volumen Análisis	1	M3			
Materiales y Equipos					
Acero - Cuantía QQ/M3	5	QQ	\$2,858.00	\$514.44	\$16,862.20
Vaciado y ligado Hormigón 1:2:4 - 10% desp	1.1	M3	\$5,412.00	\$974.16	\$7,024.78
Alambre Dulce No. 18	8.04	LB	\$0.00	\$0.00	\$0.00
Mano de Obra			\$0.00		\$0.00
Mano de Obra Acero	2.30	qq	\$328.00		\$754.40
sepo	25.00	ml	\$902.00		\$22,550.00
Encofrado col. hasta 0.35 m Todo Costo/cara	25.00	ML	\$697.00		\$17,425.00
COSTO/MT³				\$	64,616.38

16.07 Relleno de reposicion

PARTIDAS	CANT.	UD.	P.U	itebis	valor
EQUIPOS:					17.25
HERRAMIENTAS	2	%	M.O.		17.25
Sub-Total (1) Equipos					
MANO DE OBRA:					610
material	4.00	m3	\$ 164.00		\$ 656.00
COMPACTADO	2.00	M2	\$ 41.00		\$ 82.00
NIVELACION	2.00	M2	\$ 147.60		\$ 738.00
Sub-Total (2) Mano de obra					\$ 184.50
RENDIMIENTO:	4.00	M3/Dia			
Sub-Total (3) Mano de Obra					\$ 184.50
COSTO/MT³				\$	184.50

16.08 Vaciado de vigas de amarre (Ver diseño en planos)						
PARTIDAS	CANT.	UD.	P.U	itebis	valor	
Acero 1/2"	2.390	QQ	\$ 2,858.00	\$ 514.44	\$ 8,060.13	
Acero 3/8"	8.660	QQ	\$ 2,858.00	\$ 514.44	\$ 29,205.33	
alambre dulce #18	9.394	LBS	\$ -	\$ -	\$ -	
Armadura de dinteles y vigas de amarre	25.000	ML	\$ 328.00		\$ 8,200.00	
Hormigon 210 kg/m2 c/Ligadora	1.050	M3	\$ 5,412.00	\$ 974.16	\$ 6,705.47	
Moldes Dinteles de hasta 2.00 m long. y hasta 0.2	25.000	ML	\$ 381.30		\$ 9,532.50	
Costo/m2					\$ 61,703.43	

16.09 Fraguache de viga de amarre y columnas						
PARTIDAS	CANT.	UD.	P.U	itebis	valor	
Volumen Análisis	1.000	M2				
Materiales y Equipos						
Mortero 1:4 de empañete 1.50mm + 50% desp.	0.002	M3	\$ 5,395.60	\$ 971.21	\$ 14.64	
Regla madera americana cepillada 1"x4" / 20 usos	0.167	PT	\$ 123.00	\$ 22.14	\$ 24.19	
Mano de Obra			\$ -	\$ -	\$ -	
Mano de obra fraguache	1.000	M2	\$ 37.97	\$ 6.84	\$ 44.81	
Costo/m2					\$ 83.65	

16.10 Pañete						
PARTIDAS	CANT.	UD.	P.U	itebis	valor	
Volumen Análisis	1.000	M2				
Materiales y Equipos						
Mortero 1:4 de empañete 1.75cm + 25% desp.	0.022	M3	\$ 5,395.60	\$ 21.27	\$ 139.43	
Regla madera americana cepillada 1"x4" / 20 usos	0.167	PT	\$ 205.00	\$ 6.15	\$ 40.32	
Andamios en madera	1.000	M2	\$ 46.17	\$ 8.31	\$ 54.49	
Mano de Obra					\$ -	
Mano de obra empañete exterior	1.000	M2	\$ 300.00		\$ 300.00	
Costo/m2					\$ 534.24	

16.12 Cantos y mochetas						
PARTIDAS	CANT.	UD.	P.U	itebis	valor	
Volumen Análisis	1.000	ML				
Materiales y Equipos						
Mortero 1:4 para empañete + 10% desp.	0.003	M3	\$ 4,756.00	\$ 3.28	\$ 15.17	
Regla madera americana cepillada 1"x4" / 4 usos	0.830	PT	\$ 93.82	\$ 17.09	\$ 94.96	
Mano de Obra					\$ -	
Mano de obra canto	1.000	ML	\$ 84.85		\$ 84.85	
Costo/m2					\$ 194.98	

16.13 Suministro y aplicación de pintura acrílica						
PARTIDAS	CANT.	UD.	P.U	itebis	valor	
Volumen Análisis	1.000	M2				
Materiales y Equipos						
Suministro pintura	0.080	GL	\$ 820.00	\$ 11.81	\$ 77.41	
Mano de Obra				\$ -	\$ -	
Preparación de superficie y aplicación 2 manos	1.000	M2	\$ 67.28		\$ 67.28	
Desperdicios, retoques y material gastable - 20%	1.000	PA	\$ 44.38	\$ 7.99	\$ 52.37	
Costo/m2					\$ 197.06	

16.14 Bote de materiales						
PARTIDAS	CANT.	UD.	P.U	itebis	valor	
volumen	16	m2				
viaje camion 6m2	1.00	viaje	\$ 1,834.00	\$ 330.12	\$ 2,164.12	
retro	1.00	ud	\$ 2,845.00	\$ -	\$ 2,845.00	

Herramientas (2%)	1.00		\$ 98.30	\$ 17.69	\$ 115.99
sub-total				subtotal	\$ 5,125.11
				Costo	\$ 320.32

17.00 CONSTRUCCIÓN VERJA LATERAL OESTE (EN BLOQUES COMPLETIVO)

17.01 Muros de bloques de 6"					
PARTIDAS	CANT.	UD.	P.U	itebis	valor
bloques de 0.20 mts (6")	12.875	Ud	\$ 45.00	\$ 104.29	\$ 683.66
acero 3/8" x 20' -G40	0.021	QQ	\$ 2,950.00	\$ 11.15	\$ 73.10
alambre dulce #18	0.042	Lbs	\$ 32.80	\$ 0.25	\$ 1.63
mezcla 1:3	0.039	m3	\$ 4,530.50	\$ 31.80	\$ 208.49
Hormigón 180 KG/cms2 (1:3:5)	0.029	m3	\$ 4,756.00	\$ 24.83	\$ 162.75
colocación bloques de 0.20 mts	13.000	Ud	\$ 21.32		\$ 277.16
llenado de huecos A 0.60 mts	13.000	Ud	\$ 1.04		\$ 13.52
corte y amarre de acero A 0.60 mts	13.000	Ud	\$ 0.52		\$ 6.76
Herramientas (2%)	1.000	P.A.	\$ 12.47	\$ 2.24	\$ 14.71
				Costo/m2	\$ 1,441.83



17.02 Pañete

PARTIDAS	CANT.	UD.	P.U	itebis	valor
Volumen Análisis	1.000	M2			
Materiales y Equipos					
Mortero 1:4 de empañete 1.75cm + 25% desp.	0.022	M3	\$ 5,395.60	\$ 21.27	\$ 139.43
Regla madera americana cepillada 1"x4" / 20 usos	0.167	PT	\$ 205.00	\$ 6.15	\$ 40.32
Andamios en madera	1.000	M2	\$ 46.17	\$ 8.31	\$ 54.49
Mano de Obra					\$ -
Mano de obra empañete exterior	1.000	M2	\$ 300.00		\$ 300.00
				Costo/m2	\$ 534.24

17.03 Cantos y mochetas

PARTIDAS	CANT.	UD.	P.U	itebis	valor
Volumen Análisis	1.000	ML			
Materiales y Equipos					
Mortero 1:4 para empañete + 10% desp.	0.003	M3	\$ 4,356.00	\$ 3.28	\$ 14.17
Regla madera americana cepillada 1"x4" / 4 usos	0.830	PT	\$ 93.82	\$ 17.09	\$ 94.96
Mano de Obra					\$ -
Mano de obra canto	1.000	ML	\$ 84.85		\$ 84.85
				Costo/m2	\$ 193.98

17.04 Suministro y aplicación de pintura acrílica

PARTIDAS	CANT.	UD.	P.U	itebis	valor
Volumen Análisis	1.000	M2			
Materiales y Equipos					
Suministro pintura	0.080	GL	\$ 820.00	\$ 11.81	\$ 77.41
Mano de Obra				\$ -	\$ -
Preparación de superficie y aplicación 2 manos	1.000	M2	\$ 67.28		\$ 67.28
Desperdicios, retoques y material gastable - 20%	1.000	PA	\$ 44.38	\$ 7.99	\$ 52.37
				Costo/m2	\$ 197.06

18.00 PINTURA

18.01 Suministro y aplicación de pintura de base (Primer)

PARTIDAS	CANT.	UD.	P.U	itebis	valor
Volumen Análisis	1.000	M2			
Materiales y Equipos					
Suministro pintura	0.080	GL	\$ 451.00	\$ 6.49	\$ 42.57



Mano de Obra				\$ -	\$ -
Preparación de superficie y aplicación 2 manos	1.000	M2	\$ 67.28		\$ 67.28
Desperdicios, retoques y material gastable - 20%	1.000	PA	\$ 44.38	\$ 7.99	\$ 52.37
Costo/m2				\$	162.22

18.02 Suministro y aplicación de pintura de techo acrílica

PARTIDAS	CANT.	UD.	P.U	itebis	valor
Volumen Análisis	1.000	M2			
Materiales y Equipos					
Suministro pintura	0.080	GL	\$ 820.00	\$ 11.81	\$ 77.41
Mano de Obra				\$ -	\$ -
Preparación de superficie y aplicación 2 manos	1.000	M2	\$ 67.28		\$ 67.28
Desperdicios, retoques y material gastable - 20%	1.000	PA	\$ 44.38	\$ 7.99	\$ 52.37
Costo/m2				\$	197.06

18.03 Suministro y aplicación de pintura interior satinada

PARTIDAS	CANT.	UD.	P.U	itebis	valor
Volumen Análisis	1.000	M2			
Materiales y Equipos					
Suministro pintura	0.080	GL	\$ 984.00	\$ 14.17	\$ 92.89
Mano de Obra				\$ -	\$ -
Preparación de superficie y aplicación 2 manos	1.000	M2	\$ 67.28		\$ 67.28
Desperdicios, retoques y material gastable - 20%	1.000	PA	\$ 44.38	\$ 7.99	\$ 52.37
Costo/m2				\$	212.54

18.04 Suministro y aplicación de pintura interior satinada

PARTIDAS	CANT.	UD.	P.U	itebis	valor
Volumen Análisis	1.000	M2			
Materiales y Equipos					
Suministro pintura	0.080	GL	\$ 984.00	\$ 14.17	\$ 92.89
Mano de Obra				\$ -	\$ -
Preparación de superficie y aplicación 2 manos	1.000	M2	\$ 68.28		\$ 68.28
Desperdicios, retoques y material gastable - 20%	1.000	PA	\$ 44.38	\$ 7.99	\$ 52.37
Costo/m2				\$	213.54

19.00 MISCELÁNEOS

19.01 Construcción de rampa para discapacitados (Incluye baranda de acero inoxidable y terminación de piso de hormigón rayado)

PARTIDAS	CANT.	UD.	P.U	itebis	valor
Relleno compactado (e = 0.20mt)	2.50	M3	246.00	\$ 110.70	\$ 725.70
Hormigón simple violinado (e = 0.10 m) en rampa	3.00	M2	928.24	\$ 501.25	\$ 3,285.97
Zabaletas de piso rampa	6.00	ML	114.80	\$ 123.98	\$ 812.78
Construcción de bordillos 4L (h=80m)(Incluye excavación, base para anclar bloques, bloques, terminación y pintura)	6.00	ML	1,640.00	\$ 1,771.20	\$ 11,611.20
Baranda pasamanos en rampa de acceso, 2" Y 1½" Galv. H=1.10Mt (ACERO INOXIDABLE) (Ambos lados)	1.00	UDS	28,800.00	\$ 5,184.00	\$ 33,984.00
Costo/m2				\$	49,693.95

19.02 Suministro e instalación de tope de Granito negro en cocina

PARTIDAS	CANT.	UD.	P.U	itebis	valor
Volumen Análisis	1.000	M2			

Materiales y Equipos					
Granito	1.000	m2	\$ 2,460.00	\$ 442.80	\$ 2,902.80
resina epoxica	0.050	UD.	\$ 1,476.00	\$ 13.28	\$ 87.08
palometas de metal	2.000	UD.	\$ 303.40	\$ 109.22	\$ 716.02
cortes y perforaciones granito	1.000		\$ 77.90		\$ 77.90
Mano de obra	1.000	M2	\$ 246.00		\$ 246.00
				Costo/m2	\$ 4,029.81
				Costo/p2	\$ 376.62

19.03 Suministro e instalación de protectores de hierro en ventanas

PARTIDAS	CANT.	UD.	P.U	itebis	valor
barra 1" x 1 x 1/8	1.00	UD.	\$ 540.00	\$ 97.20	\$ 637.20
barras tubulares de 1/2" 20'	1.34	UD.	\$ 390.00	\$ 94.07	\$ 616.67
electrodo para soldar	0.70	lb	\$ 325.00	\$ 40.95	\$ 268.45
pintura anti oxido blanco	0.25	gl	\$ 1,450.00	\$ 65.25	\$ 427.75
Mano de obra	1.00		\$ 200.00	\$ -	\$ 200.00
				sud total	\$ 2,150.07
				Costo/pl	\$ 537.52

19.06 Suministro e instalación de escalones de Granito en explanada frontal (Incluye huellas, contra huellas y zócalos)

PARTIDAS	CANT.	UD.	P.U	itebis	valor
Volumen Análisis	1.000	m2			
Materiales y Equipos					
Mortero 1:10 pisos + 10% desp.	0.010	M3	\$ 4,920.00	\$ 8.86	\$ 58.06
granito	1.000	M2	\$ 2,870.00	\$ 516.60	\$ 3,386.60
Derretido Keracolor 25 lbs + 10% desp.	0.020	FDA	\$ 833.90	\$ 3.00	\$ 19.68
Estopa	1.000	LB	\$ 104.24	\$ 18.76	\$ 123.00
Transporte de pisos (3%)	1.000	PA	\$ 4.10	\$ 0.74	\$ 4.84
Mano de obra			\$ -	\$ -	
Mano de Obra de colocación pisos	1.000	m2	\$ 492.00		\$ 492.00
				Costo/m2	\$ 4,084.18

19.07 Reconstrucción de jardinera, (Exc. 0.45*0.60, Zap. 0.45*0.20, 4L block), colocar asentadera en la parte superior.

PARTIDAS	CANT.	UD.	P.U	itebis	valor
ANALISIS	3	ML			
Excavacion	0.81	m3	\$ 285.36	\$ 41.61	\$ 272.75
bote de material	0.60	m3	\$ 262.40	\$ 28.34	\$ 185.78
zapata	0.28	m3	\$ 8,266.00	\$ 416.61	\$ 2,731.09
blocks	2.40	m2	\$ 1,250.50	\$ 540.22	\$ 3,541.42
				Costo/m2	\$ 2,243.68

