



CONSTRUCTORA

CAG, SRL

RNC: 1-31-09046-1



ORIGINAL

PRESENTACIÓN DE PROPUESTAS ECONÓMICAS (SOBRE "B")

NO ABRIR ANTES DE LAS 10:05 AM DEL JUEVES 07-08-2025



SEÑORES : CONSEJO DEL PODER JUDICIAL DOMINICANO

DIRECCIÓN : AV. ENRIQUE JIMÉNEZ MOYA, ESQUINA CALLE JUAN DE DIOS VENTURA SIMÓ,
CENTRO DE LOS HÉROES, DE CONSTANZA, MAIMÓN Y ESTERO HONDO,
STGO. DGO., D.N. R.D.

ATENCIÓN : COMITÉ DE COMPRAS Y CONTRATACIONES
CONSEJO DE PODER JUDICIAL DOMINICANO

FAX : 809-532-2906

TELÉFONO : 809-533-3191 Ext. 2054

REFERENCIA: CP-CPJ-05-2025

ASUNTO : CONSTRUCCIÓN DE JUZGADODE PAZ DE CABRAL Y HABILITACIÓN DE
LOCAL PARA FINZALIZACIÓN DE CONTRATO DE ALQUILER EN EL
DISTRITO NACIONAL, DIRIGIDO A MIPYMES.

➤ Lote 1

ING. ALBERT SÁNCHEZ VALDEZ
GERENTE

TEL: 829-927-1987

CONSTRUCTCAG@GMAIL.COM



AV. NUÑEZ DE CÁCERES, RESIDENCIAL LAS LAURAS I, SECTOR LAS PRADERAS, EDIFICIO 5, APARTAMENTO 302,
SANTO DOMINGO, DISTRITO NACIONAL. TEL.: 809-262-5194 / WHATSAPP.: 829-927-1987
email: constructcag@gmail.com



CONSTRUCTORA, S.R.L.

RNC: 1-31-09046-1



FORMULARIO DE PRESENTACIÓN DE OFERTA ECONÓMICA (ANEXO)

CONSTRUCTORA, S.R.L.



AV. NUÑEZ DE CÁCERES, RESIDENCIAL LAS LAURAS I, SECTOR LAS PRADERAS, EDIFICIO 5, APARTAMENTO 302,
SANTO DOMINGO, DISTRITO NACIONAL. TEL.: 809-262-5194 / WHATSAPP.: 829-927-1987
email: constructcag@gmail.com

OFERTA ECONÓMICA



CONSEJO DEL PODER JUDICIAL
Comité de Compras y Contrataciones



ORIGINAL

CP-CPJ-05-2025



OFERTA ECONÓMICA

07 de agosto de 2025

NOMBRE DEL OFERENTE : CONSTRUCTORA CAG S.R.L

Ítem Único.	Descripción del Bien, Servicio u Obra	Unidad de medida	Cantidad	Precio Unitario	ITBIS	Precio Total
1	CONSTRUCCIÓN JUZGADO DE PAZ DE CABRAL					
1.00	PRELIMINARES					
1.01	Extracción de capa vegetal con equipo, prov. 0.30mts	m3	168.03	174.46	883.19	29,315.24
1.02	Replanteo (Charrancho)	m2	577.50	273.95	5,068.37	158,205.93
1.03	Bote de capa vegetal con equipos	m3	231.00	431.91	533.98	99,771.82
1.04	Suministro e instalación de letrero identificación de obra	pa	1.00	10,000.00	1,525.42	10,000.00
1.05	Relleno compactado de área del solar con material clasificado	m3	452.00	1,235.84	180.99	558,596.99
1.06	Caseta de materiales	pa	1.00	57,659.76	2,367.09	57,659.76
1.07	Verja provisional de madera y aluzinc	ml	20.00	790.29	63.12	15,805.73
	Sub-total					RD\$ 929,357.47
2.00	MOVIMIENTO DE TIERRA					
2.01	Excavación para zapata de muros y columnas (Material blando)	m3	108.00	504.86	73.35	54,525.07
2.02	Relleno compactado de reposición	m3	26.00	1,235.84	180.99	32,131.80
2.03	Bote de material sobrante	m3	98.00	431.91	533.98	42,327.44
	Sub-total					RD\$ 128,984.31
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)	m3	12.00	16,819.23	2,637.05	201,830.75
3.02	Zapatas de muros de 8" 0.60m x 0.0.30m hormigon 1:2:4 con ligadora (Ver diseño en planos)	m3	23.00	10,291.67	1,938.65	236,708.30
3.03	Columnas 20x20, 4 de 1/2" - 1/2"@0.20m 1:2:4 con ligadora (Ver diseño en planos)	m3	4.50	31,508.54	1,952.15	141,788.41
3.04	Viga de amarre 20x20 4 fde 3/8" - 3/8"@0.20m 1:2:4 uso de ligadora (Ver diseño en planos)	m3	5.75	28,095.29	1,952.15	161,547.89
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)	m3	2.40	31,356.29	2,437.25	75,255.09
3.06	Viga de amarre superior 20x20 4 fde 3/8" - 3/8"@0.20m hormigon industrial 210Kg/cm2	m3	5.25	29,008.00	2,101.50	152,292.00
3.07	Losa HA E=0.10m 3/8"@0.25m AD hormigon industrial 210Kg/cm2	m3	39.00	21,384.80	2,101.50	834,007.24
3.08	HA E=0.10m malla electrosoldada. D2.3 15X15 hormigon 1:3:5 uso de ligadora (Chapapote)	m2	315.00	1,157.55	698.40	364,628.72
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)	m3	0.93	23,886.60	2,101.50	22,214.54
	Sub-total					RD\$ 2,190,272.94
4.00	MUROS					
4.01	Muros de bloques de 8" BNP, bastones a 0.40mts	m2	99.50	2,041.05	3,291.41	203,084.88
4.02	Muros de bloques de 8" SNP, bastones a 0.80mts	m2	285.00	1,841.12	3,291.41	524,719.27
4.03	Muros de bloques de 6" (Antepecho)	m2	82.00	1,516.57	3,288.51	124,359.12
4.04	Muro de Sheetrock para Counter de recepción	m2	8.50	2,008.41	1,108.40	17,071.45
	Sub-total					RD\$ 869,234.72

¹Si aplica.
²Si aplica.





OFERTA ECONÓMICA



NOMBRE DEL OFERENTE : CONSTRUCTORA CAG S.R.L

Ítem Único.	Descripción del Bien, Servicio u Obra	Unidad de medida	Cantidad	Precio Unitario	ITBIS	Precio Total
5.00	TECHOS					
5.01	Desagües de 3" (Bajante de descarga desde la losa hasta nivel de piso exterior)	ud	6.00	1,889.11	199.38	11,334.68
5.02	Fino de techo en techo plano (Eprom= 0.05 mts)	m2	320.00	525.71	1,617.90	168,228.29
5.03	Zabaleta en techo	ml	82.00	166.55	1,572.19	13,657.28
5.04	Suministro y colocación de lona asfáltica granulada, poliéster, 5Kg/m2	m2	395.00	452.07	306.92	178,568.64
5.05	Suministro e instalación de pebbled 2" x 2" x 7 mm (Incluye estructura en metal Maint Tee y Cross Tee)	m2	215.00	880.00	158.40	189,200.00
	Sub-total					RD\$ 560,988.89
6.00	TERMINACIONES DE SUPERFICIE					
6.01	Fraguache en techo, vigas y columnas	m2	390.00	80.42	1,620.34	31,362.50
6.02	Pañete maestro en techos y vigas	m2	295.00	718.71	2,103.44	212,018.62
6.03	Pañete maestro interior	m2	380.00	531.11	1,642.79	201,822.12
6.04	Pañete exterior	m2	330.00	712.33	1,642.79	235,069.40
	Sub-total					RD\$ 680,272.64
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)	ud	1.00	26,521.06	3,952.94	26,521.06
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).	ud	14.00	27,150.65	3,956.09	380,109.10
7.03	Suministro e instalación de gabinetes de piso en Caoba	pl	7.00	1,440.00	259.20	10,080.00
7.04	Suministro e instalación de gabinetes de pared en Caoba	pl	7.00	1,670.00	300.60	11,690.00
7.05	Suministro e instalación de estrado en Caoba L< 2.00mts	ud	1.00	10,137.50	198.00	10,137.50
7.06	Suministro e instalación de muebles de estrado en Caoba L=1.40mts	ud	2.00	10,137.50	198.00	20,275.00
7.07	Suministro e instalación de plataforma de estrado en pino tratado e hidrófugo, piso terminado en vinil machimbrado.	ud	1.00	17,019.03	570.34	17,019.03
7.08	Suministro e instalación de bancos en pino tratado, L=2.00mts	ud	6.00	10,137.50	198.00	60,825.00
7.09	Suministro e instalación de tope de madera para Counter en Caoba	pl	5.00	3,320.00	621.00	16,600.00
	Sub-total					RD\$ 553,256.69
8.00	TERMINACIONES DE VIDRIO					
8.01	Suministro e instalación de ventanas corredizas en aluminio y vidrio P-65	p2	215.00	350.00	63.00	75,250.00
8.02	Suministro e instalación de vidrio templado de 3/8", sujetado con piezas de acero inoxidable para Counter	p2	15.00	450.00	81.00	6,750.00
	Sub-total					RD\$ 82,000.00

¹Si aplica.
²Si aplica.



OFERTA ECONÓMICA

07 de agosto de 2025

NOMBRE DEL OFERENTE : CONSTRUCTORA CAG S.R.L

Ítem Único.	Descripción del Bien, Servicio u Obra	Unidad de medida	Cantidad	Precio Unitario	ITBIS	Precio Total
9.00	TERMINACIONES DE PISOS					
9.01	Suministro e instalación de pisos de Porcelanato 0.60 x 0.60 mts	m2	220.00	1,708.63	1,737.30	375,898.14
9.02	Suministro e instalación de pisos de Porcelanato 0.60 x 0.60 mts en baños	m2	18.00	1,708.63	1,737.30	30,755.30
9.03	Suministro e instalación de pisos de Vibrado 0.40 x 0.40 mts en explanada frontal	m2	82.00	1,332.21	1,890.22	109,241.24
9.04	Suministro e instalación de zócalos de Porcelanato	ml	190.00	407.54	2,075.62	77,433.39
9.05	Suministro e instalación de zócalos de Vibrado	ml	23.00	229.40	1,818.42	5,276.29
9.06	Piso HA E=0.10m Malla electrosoldada. D2.3 15X15 frotado hormigón 210KG/CM2 uso d ligadora	m2	47.00	1,243.05	1,397.52	58,423.51
9.07	Vaciado de piso de hormigón en acera perimetral	m2	72.00	1,036.13	1,272.45	74,601.49
	Sub-total					RD\$ 731,629.36
10.00	REVESTIMIENTOS					
10.01	Suministro e instalación de Porcelanato de pared 0.30 x 0.60 mts en baños	m2	60.00	2,117.55	613.26	127,053.00
10.02	Suministro e instalación de Cerámica de pared 0.20 x 0.30 mts en cocina	m2	2.00	1,787.55	559.26	3,575.10
10.03	Construcción de vertedero revestido en Cerámica 0.20 x 0.30 mts	ud	1.00	7,963.07	609.94	7,963.07
	Sub-total					RD\$ 138,591.17
11.00	INSTALACIONES ELÉCTRICAS					
11.01	Suministro e instalación de salida de luz cenital (Incluye materiales). Tubo ½"x19" PVC SDR-26 y Alambre #12 TW.	ud	36.00	1,354.55	176.99	48,763.75
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	ud	22.00	3,421.19	513.18	75,266.14
11.03	Suministro e instalación e lámparas redondas led de 8"	ud	8.00	744.34	111.65	5,954.69
11.04	Suministro e instalación e lámparas exteriores	ud	5.00	1,020.00	153.00	5,100.00
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.	ud	13.00	1,212.90	171.57	15,767.68
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.	ud	3.00	1,510.64	179.96	4,531.92
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	ud	18.00	1,599.38	195.93	28,788.81
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)	ud	16.00	1,082.63	110.30	17,322.01

¹Si aplica.
²Si aplica.





07 de agosto de 2025

NOMBRE DEL OFERENTE : CONSTRUCTORA CAG S.R.L

Ítem Único.	Descripción del Bien, Servicio u Obra	Unidad de medida	Cantidad	Precio Unitario	ITBIS	Precio Total
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)	ml	105.00	796.69	27.34	83,652.00
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)	ml	110.00	442.82	499.64	48,709.99
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")	ml	108.00	723.75	5,436.28	78,164.60
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	pa	1.00	13,498.38	762.71	13,498.38
11.13	Suministro e instalación de Breakers De 20 Amps finos	ud	15.00	528.54	61.78	7,928.10
11.14	Suministro de A/A de 3Ton Split inverter eficiencia 21	ud	1.00	80,000.00	14,400.00	80,000.00
11.15	Instalación básica de A/A de 3 Ton Split inverter eficiencia 21 consola de pared colocados en muros de 0.20m. (Incluye materiales de instalación, palometas y canasto de protección)	und	1.00	43,580.00	1,879.61	43,580.00
11.16	Suministro de A/A de 12,000 BTU Split inverter eficiencia 21	ud	2.00	26,000.00	4,680.00	52,000.00
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)	und	2.00	27,380.00	1,879.61	54,760.00
11.18	Suministro de A/A de 24,000 BTU Split inverter eficiencia 21	ud	1.00	48,000.00	8,640.00	48,000.00
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)	und	1.00	33,980.00	1,879.61	33,980.00
	Sub-total					RD\$ 745,768.07
12.00	INSTALACIONES SANITARIAS					
12.01	Suministro e instalación de inodoro elongado blanco, incluye tapa	ud	4.00	12,679.96	2,154.19	50,719.83
12.02	Suministro e instalación de lavamanos de pedestal blanco	ud	4.00	11,526.51	1,772.56	46,106.03
12.03	Suministro e instalación de llave monomando para lavamanos	ud	4.00	2,552.00	574.20	10,208.00
12.04	Suministro e instalación de desagüe de pisos de 2" niquelado	ud	4.00	1,807.15	109.79	7,228.62
12.05	Suministro e instalación de barras en acero inoxidable para discapacitados	ud	8.00	2,196.00	329.40	17,568.00
12.06	Suministro e instalación de dispensador de jabón líquido plástico	ud	4.00	1,761.00	270.00	7,044.00
12.07	Suministro e instalación de dispensador de papel toalla para rollos grandes plástico	ud	4.00	3,708.00	556.20	14,832.00
12.08	Suministro e instalación de dispensador de papel higiénico plástico	ud	4.00	1,554.00	233.10	6,216.00
12.09	Suministro e instalación de espejos de 0.70 x 1.00 mts. Con borde metálico	p2	32.00	428.69	484.20	13,717.93
12.10	Suministro e instalación de fregadero de 1 boca en acero inoxidable incluye llave	ud	2.00	10,447.51	1,427.37	20,895.02
12.11	Suministro de tuberías y piezas sanitarias	pu	1.00	50,000.00	9,000.00	50,000.00
12.12	Mano de obra de plomería	pa	1.00	15,000.00	9,000.00	15,000.00
12.13	Construcción de séptico (Ver Detalles en Planos) cap. 9m3	pu	1.00	116,336.57	2,493.36	116,336.57
12.14	Construcción de registros sanitarios	ud	6.00	5,606.57	7,474.32	33,639.40
12.15	Construcción de trampa de grasa	ud	1.00	8,090.22	3,315.89	8,090.22
12.16	Construcción de filtrante para aguas residuales (Ver Detalles en Planos)	ml	70.00	1,360.10	207.47	95,207.24
12.17	Construcción de caseta para bomba (Ver Detalles en Planos)	pu	1.00	94,411.91	6,089.71	94,411.91
12.18	Suministro e instalación de tinaco de 400 galones	ud	2.00	21,799.81	5,315.40	43,599.63
12.19	Construcción de pozo tubular incluye bomba sumergible de 1HP	ml	100.00	1,197.67	4,311.61	119,768.91
12.20	Suministro e instalación de bomba hidrófuga de 1 HP y tanque hidroneumático de 60 galones	ud	1.00	9,888.62	2,880.18	9,888.62
	Sub-total					RD\$ 780,475.93

¹Si aplica.
²Si aplica.

OFERTA ECONÓMICA

NOMBRE DEL OFERENTE : CONSTRUCTORA CAG S.R.L

07 de agosto de 2025

Ítem Único.	Descripción del Bien, Servicio u Obra	Unidad de medida	Cantidad	Precio Unitario	ITBIS	Precio Total
13.00	CISTERNA (3,500 gts)					
13.01	Excavación en material no clasificado	m3	38.54	504.86	73.35	19,457.37
13.02	Relleno de reposición	m3c	4.50	1,235.84	180.99	5,561.27
13.03	Losa de fondo HA E=0.10m 3/8"@0.15m AD uso de ligadora 210Kg/cm2	m3	1.86	20,843.78	2,184.53	38,769.44
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)	m3	3.57	29,678.57	2,184.53	105,952.49
13.05	Losa de superior HA E=0.10m 3/8"@0.15m AD uso de ligadora 210Kg/cm2 (Ver Planos)	m3	1.05	27,113.65	2,184.53	28,469.33
13.06	Fraguache en techo, vigas y muros (Interior)	m2	45.00	88.95	1,497.61	4,002.84
13.07	Pañete pulido maestreado en techo, vigas y muros (Interior)	m2	45.00	636.31	1,507.83	28,634.11
13.08	Pulido de losa de fondo	m2	5.06	292.99	0.00	1,482.53
13.09	Zabaleta en losa de fondo	m2	9.00	177.36	1,757.49	1,596.25
13.10	Tapa de cisterna 0.60m x 0.60m	und	1.00	6,500.00	1,170.00	6,500.00
13.11	Suministro y colocación de piezas internas (Tuberías, flota, cheque)	pa	1.00	10,000.00	1,800.00	10,000.00
13.12	Bote de material sobrante	m3	60.00	431.91	533.98	25,914.76
Sub-total						RD\$ 276,340.39
14.00	CONSTRUCCIÓN VERJA FRONTAL (COLUMNAS DE HORMIGÓN, BLOQUES E HIERRO)					
14.01	Excavación para zapatas de columnas y muros en tierra	m3	10.50	504.86	73.35	5,301.05
14.02	Vaciado de zapatas de columnas (Ver diseño en planos)	m3	2.70	16,819.23	1,938.65	45,411.92
14.03	Vaciado de zapatas de muros (Ver diseño en planos)	m3	1.30	10,291.67	1,938.65	13,379.16
14.04	Muros de bloques de 6"	m2	8.60	1,516.57	3,288.51	13,042.54
14.05	Vaciado de columnas (Ver diseño en planos)	m3	1.35	31,508.54	1,952.15	42,536.52
14.06	Relleno de reposición	m3	1.50	1,235.84	180.99	1,853.76
14.07	Bote de material sobrante	m3	12.00	431.91	533.98	5,182.95
14.08	Fraguache de columnas	m2	16.00	88.95	1,497.61	1,423.23
14.09	Pañete de muros y columnas	m2	38.00	625.98	1,497.61	23,787.23
14.10	Cantos y mochetes	ml	63.00	514.87	2,954.15	32,436.89
14.11	Suministro y colocación de herraje en paños fijos	p2	118.00	375.00	90.00	44,250.00
14.12	Suministro y colocación de herraje en puertas de entrada vehicular	p2	115.00	1,125.00	270.00	129,375.00
14.13	Suministro y colocación de herraje en puerta peatonal	p2	27.00	1,125.00	270.00	30,375.00
14.14	Retalle en columnas	ud	6.00	300.00	45.00	1,800.00
14.15	Cornisas dobles en columnas	ud	6.00	3,000.00	450.00	18,000.00
14.16	Suministro y aplicación de pintura acrílica	m2	38.00	166.62	171.00	6,331.56
14.17	Limpieza final	pa	1.00	8,407.95	1,469.79	8,407.95
Sub-total						RD\$ 422,894.76

¹Si aplica.
²Si aplica.



OFERTA ECONÓMICA

07 de agosto de 2025

NOMBRE DEL OFERENTE : CONSTRUCTORA CAG S.R.L

Item Único.	Descripción del Bien, Servicio u Obra	Unidad de medida	Cantidad	Precio Unitario	ITBIS	Precio Total
15.00	CONSTRUCCIÓN VERJA POSTERIOR (HORMIGÓN ARMADO)					
15.01	Excavación para zapatas de columnas y muros en tierra	m3	27.55	504.86	73.35	13,908.94
15.02	Hormigon armado en zapatas de muro hormigon 210 kg/cm2 (Ver diseño en planos)	m3	8.27	10,291.67	1,938.65	85,060.61
15.03	Hormigon armado en muro (Ver diseño en planos)	m3	6.67	16,819.23	1,938.65	112,184.26
15.04	Relleno de reposición	m3	27.00	1,235.84	180.99	33,367.64
15.05	Fraguache de muros	m2	8.70	80.88	1,497.61	703.68
15.06	Pañete de muros y columnas	m2	8.70	625.98	1,497.61	5,446.02
15.07	Cantos y mochetas	ml	58.08	514.87	2,954.15	29,903.73
15.08	Bloques de hormigon de 6" - 3/8" @ 0.80m	m2	29.00	1,488.77	3,289.07	43,174.25
15.09	Vaciado de columnas (Ver diseño en planos)	m3	0.50	31,508.54	1,952.15	15,754.27
15.10	Viga de amarre	m3	0.50	28,095.29	571.50	14,047.64
15.11	Suministro y aplicación de pintura acrílica	m2	31.90	166.62	171.00	5,315.18
15.12	Bote de material sobrante de excavación	m3	5.00	431.91	533.98	2,159.56
15.13	Limpieza final	pa	1.00	8,407.95	1,466.79	8,407.95
	Sub-total					RD\$ 369,433.73
16.00	CONSTRUCCIÓN VERJA LATERAL ESTE (EN BLOQUES Y COLUMNAS)					
16.01	Desmante de verja de alambres de púas	ml	32.00	54.42	932.89	1,741.39
16.02	Excavación para zapatas de columnas y muros	m3	15.00	504.86	73.35	7,572.93
16.03	Hormigon armado en zapatas de columnasde 210 kg/cm2 (Ver diseño en planos)	m3	3.00	16,819.23	1,938.65	50,457.69
16.04	Hormigon armado en zapatas de muros de bloques (Ver diseño en planos)	m3	2.50	10,291.67	1,938.65	25,728.16
16.05	Muros de bloques de 6"	m2	53.00	1,488.77	3,289.07	78,904.67
16.06	Vaciado de columnas (Ver diseño en planos)	m3	1.75	31,508.54	1,952.15	55,139.94
16.07	Relleno de reposición	m3	2.25	1,235.84	180.99	2,780.64
16.08	Vaciado de vigas de amarre (Ver diseño en planos)	m3	0.95	28,095.29	571.50	26,690.52
16.09	Fraguache de viga de amarre y columnas	m2	12.50	88.95	1,497.61	1,111.90
16.10	Pañete	m2	69.00	487.44	1,504.17	33,633.06
16.11	Cantos y mochetas	ml	60.00	514.87	2,954.15	30,892.28
16.12	Suministro y aplicación de pintura acrílica	m2	69.00	166.62	171.00	11,496.78
16.13	Bote de material sobrante	m3	16.00	431.91	533.98	6,910.60
16.14	Limpieza final	pa	1.00	8,407.95	1,466.79	8,407.95
	Sub-total					RD\$ 341,469.51
17.00	CONSTRUCCIÓN VERJA LATERAL OESTE (EN BLOQUES COMPLETIVO)					
17.01	Muro de bloques de 6"	m2	13.50	1,488.77	3,289.07	20,098.36
17.02	Pañete de muros	m2	69.00	487.44	1,504.17	33,633.06
17.03	Cantos y mochetas	ml	62.00	514.87	2,954.15	31,922.02
17.04	Suministro y aplicación de pintura acrílica	m2	69.00	166.62	171.00	11,496.78
	Sub-total					RD\$ 97,150.22

¹Si aplica.
²Si aplica.



OFERTA ECONÓMICA

07 de agosto de 2025

NOMBRE DEL OFERENTE : CONSTRUCTORA CAG S.R.L

Ítem Único.	Descripción del Bien, Servicio u Obra	Unidad de medida	Cantidad	Precio Unitario	ITBIS	Precio Total
18.00	PINTURA					
18.01	Suministro y aplicación de pintura de base (Primer)	m2	775.00	232.32	171.00	180,048.00
18.02	Suministro y aplicación de pintura de techo acrílica	m2	295.00	166.62	171.00	49,152.90
18.03	Suministro y aplicación de pintura interior satinada	m2	380.00	246.10	305.10	93,518.00
18.04	Suministro y aplicación de pintura exterior satinada	m2	330.00	194.08	305.10	64,046.40
	Sub-total					RD\$ 386,765.30
19.00	MISCELÁNEOS					
19.01	Construcción de rampa para discapacitados (Incluye baranda de acero inoxidable y terminación de piso de hormigón rayado)	ud	1.00	25,843.78	3,084.53	25,843.78
19.02	Suministro e instalación de tope de Granito negro en cocina	p2	16.00	796.16	119.42	12,738.62
19.03	Suministro e instalación de protectores de hierro en ventanas	p2	215.00	1,000.25	422.10	215,054.05
19.04	Suministro e instalación de escalera en perfiles de hierro de 2" x 1"	ud	1.00	30,000.00	4,500.00	30,000.00
19.04	Suministro e instalación de astas de banderas (Incluye base, tubos galvanizados de 3" y 2")	ud	2.00	4,800.00	720.00	9,600.00
19.05	Suministro e instalación de letrero identificación de local en aluminio de 10"	pa	1.00	6,000.00	900.00	6,000.00
19.06	Suministro e instalación de escalones de Granito en explanada frontal (Incluye huellas, contrahuellas y zócalos)	ml	8.50	2,828.52	1,506.95	24,042.44
19.07	Construcción de jardineras	ml	16.00	481.64		7,706.30
19.08	Jardinería (Incluye tierra negra, gravilla, plantas, etc.)	pu	1.00	2,400.00	360.00	2,400.00
19.09	Suministro e instalación de paragomas de hormigón en parques	pu	2.00	2,500.00	450.00	5,000.00
19.10	Señalización de parques	pa	1.00	5,576.73	505.62	5,576.73
19.09	Traslado y bote de escombros (6m3)	viajes	4.00	2,966.10	533.90	11,864.40
19.10	Limpieza (Continua y final)	pa	1.00	22,325.93	1,817.28	22,325.93
	Sub-total					RD\$ 378,152.25
	TOTAL GENERAL (RD\$)					RD\$ 10,663,038.35
20.00	GASTOS INDIRECTOS					
No.	Descripción	%				Valor
20.01	Dirección técnica y responsabilidad	10.00%				1,066,303.84
20.02	Gastos administrativos y de obra	3.00%				319,891.15
20.03	Transporte	2.50%				266,575.96
	Sub-total					RD\$ 1,652,770.95
	Sub-total Gravado					RD\$ 12,315,809.30
	Base Imponible de ITBIS	10.00%				RD\$ 1,231,580.93
20.04	ITBIS (18% del 10% del total Norma 07-2007)	18.00%				221,684.57
20.05	Seguro Social y Contra accidentes	4.50%				479,836.73
20.06	Ley de pensión y jubilación obreros de la construcción	1.00%				106,630.38
20.07	CODIA	0.10%				10,663.04
20.08	Equipos de Salud e Higiene	1.00%				106,630.38
20.09	Equipos de Seguridad y Protección personal	2.00%				213,260.77

¹Si aplica.
²Si aplica.





OFERTA ECONÓMICA

07 de agosto de 2025

NOMBRE DEL OFERENTE : CONSTRUCTORA CAG S.R.L

Ítem Único.	Descripción del Bien, Servicio u Obra	Unidad de medida	Cantidad	Precio Unitario	ITBIS	Precio Total
	Sub-total					RD\$ 1,138,705.87
	SUB-TOTAL GASTOS INDIRECTOS					RD\$ 2,791,476.82
20.10	Imprevistos	5.00%				533,151.92
	TOTAL GENERAL					RD\$ 13,987,667.09

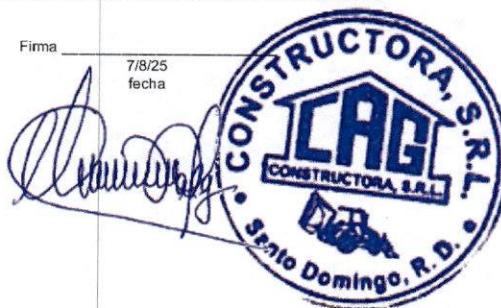
VALOR TOTAL DE LA OFERTA..... R #####

Valor total de la oferta en letras : TRECE MILLONES NOVECIENTOS OCHENTA Y SIETE MIL SEISCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS CON 09/100

ALBERT ADONAY SÁNCHEZ VALDEZ en calidad de GERENTE, debidamente autorizado para actuar en nombre y representación de CONSTRUCTORA CAG, S.R.L

Firma

7/8/25
fecha





RNC: 1-31-09046-1

GARANTÍA DE LA SERIEDAD DE LA OFERTA LOTE 1



OFERTA ECONÓMICA



AV. NUÑEZ DE CÁCERES, RESIDENCIAL LAS LAURAS I, SECTOR LAS PRADERAS, EDIFICIO 5, APARTAMENTO 302,
SANTO DOMINGO, DISTRITO NACIONAL. TEL.: 809-262-5194 / WHATSAPP.: 829-927-1987
email: constructcag@gmail.com

Fianza número: 1-700-20422
Moneda: Peso Dominicano

FIANZA

LICITACIÓN

1.- POR CUANTO: CONSTRUCTORA CAG, S.R.L, documento de identidad número RNC-131090461 ha solicitado en fecha 06 de Agosto de 2025 a la compañía DOMINICANA COMPAÑÍA DE SEGUROS, S.A., una fianza por una suma nunca mayor de CIENTO CUARENTA MIL CON 00/100 (RD\$140,000.00). Para responder a las obligaciones siguientes:

GARANTÍA DE SERIEDAD DE LA OFERTA 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, SEGÚN REFERENCIA: CP-CPJ-05-2025. LOTE 1.

2.- POR CUANTO: La presente fianza deberá ser depositada única y exclusivamente en : CONSEJO DEL PODER JUDICIAL (CPJ) y tiene como fecha de vigencia desde el 07 de Agosto de 2025 hasta el 07 de Agosto de 2026, o antes, si el afianzado ha cumplido su obligación.

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

4.- POR CUANTO: COMPAÑÍA DOMINICANA 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 legales-contractuales del afianzado, hasta una suma nunca mayor que el límite y condiciones de la presente fianza y siempre que haya sido declarada ejecutoria de acuerdo a la Ley.

A.-) Se hace constar que: cualquier reclamación a cargo de esta fianza debe hacerse dentro de los treinta (30) días posteriores a la fecha en que legalmente sea declarada ejecutoria.

B.-) Esta fianza no podrá ser ejecutada por el beneficiario de la misma cuando el incumplimiento reclamado resulte consecuencia de un caso constitutivo de fuerza mayor o caso fortuito, de acuerdo a la legislación dominicana, que impida al afianzado cumplir con las obligaciones contractuales asumidas por éste y garantizados por la presente fianza.

5.- POR CUANTO: DOMINICANA COMPAÑÍA DE SEGUROS, S.A., no realizará devoluciones de la prima pagada, ni de los gastos incurridos, por ningún concepto que alegue el afianzado.

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

7.- POR CUANTO: Esta fianza será válida sujeto a las estipulaciones de la misma, siempre que el afianzado haya cumplido con el pago de la prima y de los gastos exigidos por las leyes vigentes, al momento de su emisión.

8.- POR CUANTO: La Ley de Seguros y Fianzas de la República Dominicana número 146-02 de fecha 11 de septiembre de 2002, 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.

9.- POR CUANTO: COMPAÑÍA DOMINICANA DE SEGUROS, S.A., no será responsable bajo esta FIANZA en caso de pérdidas o daños directo o indirectamente ocasionados o que resulten a consecuencia de: Obligaciones extracontractuales que no estén amparadas en el presente Contrato, indemnizaciones por los así llamados daños punitivos, daños ejemplares, compensaciones de daños y perjuicios o daños indirectos, confiscación, nacionalización, 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, invasiones, actos de enemigos extranjeros, operaciones hostiles o bélicas (se haya o no declarado la guerra), guerras civiles, insurrecciones, huelgas, motines, conmociones civiles que alcancen proporciones o tengan carácter de alzamiento popular, alzamientos militares, revueltas, rebeliones, revoluciones, poderes militares o usurpados, ley marcial, requisición o destrucción de o daños a los bienes materiales causados u ordenados por cualquier gobierno o autoridad pública o local, o cualquier acto de cualesquiera persona o grupo de personas que actúe en nombre de o en relación con cualquier organización cuyos objetivos sean, entre otros, derrocar o ejercer una influencia sobre cualquier gobierno de jure o de facto, cualquier responsabilidad, pérdida, o daño o gasto de cualquier naturaleza que hubieran sido directa o indirectamente causados u originados por reacción nuclear, radiación nuclear o contaminación radioactiva por fuerza mayor, eventos de la naturaleza, 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 al AFIANZADO el cumplimiento con las obligaciones contractuales asumidas por éste y garantizadas por la presente FIANZA.



FIANZA

Fianza número: 1-700-20422
Moneda: Peso Dominicano

LICITACIÓN

10.- POR CUANTO: Esta Fianza no otorga cobertura cuando el tomador del seguro, asegurado o beneficiario esté incluido en la lista OFAC/ONU o del Gobierno Dominicano en materia de lavado de activos, terrorismo u otras sanciones económicas; ni respecto de indemnizaciones, reembolsos, gastos o pagos hechos a persona naturales o jurídicas o efectuados en países dentro de la lista OFAC/ONU o del Gobierno Dominicano; ni de pérdidas relacionadas directa o indirectamente con operaciones, negocios, contratos o vínculos de cualquier naturaleza con países o personas naturales o jurídicas incluidos en la lista OFAC/ONU o del Gobierno Dominicano en materia de lavado de activos, terrorismo u otras sanciones económicas; ni por reclamos que se hagan contra el asegurador o el asegurado por personas o en nombre de personas, países que estén incluidos en las listas OFAC/ONU o del Gobierno Dominicano en materia de lavado de activos, terrorismo u otras sanciones económicas; ni cuando se determine que los fondos utilizados para la contratación del seguro sean de origen ilícito y guarden relación con actividades delictivas.



11.- POR CUANTO: DOMINICANA COMPAÑÍA DE SEGUROS, S.A., legalmente constituida y autorizada a ejercer el negocio de seguros en general en todo el Territorio Nacional de la República Dominicana, según decreto número 5338 del Poder Ejecutivo de fecha 23 de noviembre de 1959 y de acuerdo con las disposiciones legales vigentes, otorga la presente fianza por CIENTO CUARENTA MIL CON 00/100 (RD\$140,000.00).

Exigida a: CONSTRUCTORA CAG, S.R.L y tiene como fecha de vigencia desde el 07 de Agosto de 2025 hasta el 07 de Agosto de 2026, o antes, si el afianzado ha cumplido su obligación.

Todos los demás términos, cláusulas y condiciones generales de esta póliza, permanecen sin alteración.



Firma Autorizada





RNC: 1-31-09046-1



PRESUPUESTO LOTE 1

OFERTA ECONÓMICA



AV. NUÑEZ DE CÁCERES, RESIDENCIAL LAS LAURAS I, SECTOR LAS PRADERAS, EDIFICIO 5, APARTAMENTO 302,
SANTO DOMINGO, DISTRITO NACIONAL. TEL.: 809-262-5194 / WHATSAPP.: 829-927-1987
email: constructcag@gmail.com

	DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA GERENCIA DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA PRESUPUESTO		Documento Num. FOR-GDI-GPI-002 Versión: 01			
	INFORMACIONES DEL PROYECTO					
FECHA 2 de Julio de 2025.		NUMERO DE CARPETA 2024-008				
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
1.00 PRELIMINARES						
1.01	Extracción de capa vegetal con equipo, prov. 0.30mts	168.03	m3	174.46	29,315.24	
1.02	Replanteo (Charrancho)	577.50	m2	273.95	158,205.93	
1.03	Bote de capa vegetal con equipos	231.00	m3	431.91	99,771.82	
1.04	Suministro e instalación de letrero identificación de obra	1.00	pa	10,000.00	10,000.00	
1.05	Relleno compactado de área del solar con material clasificado	452.00	m3	1,235.84	558,598.99	
1.06	Caseta de materiales	1.00	pa	57,659.76	57,659.76	
1.07	Verja provisional de madera y aluzinc	20.00	ml	790.29	15,805.73	
Sub-total					RD\$ 929,357.47	
2.00 MOVIMIENTO DE TIERRA						
2.01	Excavación para zapata de muros y columnas (Material blando)	108.00	m3	504.86	54,525.07	
2.02	Relleno compactado de reposición	26.00	m3	1,235.84	32,131.80	
2.03	Bote de material sobrante	98.00	m3	431.91	42,327.44	
Sub-total					RD\$ 128,984.31	





DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA
GERENCIA DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA
PRESUPUESTO

Documento Num:
FOR-GDI-GP1000
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
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	16,819.23	201,830.75	
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	10,291.67	236,708.30	
3.03	Columnas 20x20, 4 de 1/2" - 1/2"@0.20m 1:2:4 con ligadora (Ver diseño en planos)	4.50	m3	31,508.54	141,788.41	
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	28,095.29	161,547.89	
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	31,356.29	75,255.09	
3.06	Viga de amarre superior 20x20 4 fde 3/8" - 3/8"@0.20m hormigon industrial 210Kg/cm2	5.25	m3	29,008.00	152,292.00	
3.07	Losa HA E=0.10m 3/8"@0.25m AD hormigon industrial 210Kg/cm2	39.00	m3	21,384.80	834,007.24	
3.08	HA E=0.10m malla electrosoldada. D2.3 15X15 hormigon 1:3:5 uso de ligadora (Chapapote)	315.00	m2	1,157.55	364,628.72	
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	23,886.60	22,214.54	
Sub-total					RD\$	2,190,272.94
4.00 MUROS						
4.01	Muros de bloques de 8" BNP, bastones a 0.40mts	99.50	m2	2,041.05	203,084.88	
4.02	Muros de bloques de 8" SNP, bastones a 0.80mts	285.00	m2	1,841.12	524,719.27	
4.03	Muros de bloques de 6" (Antepecho)	82.00	m2	1,516.57	124,359.12	
4.04	Muro de Sheetrock para Counter de recepción	8.50	m2	2,008.41	17,071.45	
Sub-total					RD\$	869,234.72
5.00 TECHOS						
5.01	Desagües de 3" (Bajante de descarga desde la losa hasta nivel de piso exterior)	6.00	ud	1,889.11	11,334.68	
5.02	Fino de techo en techo plano (Eprom= 0.05 mts)	320.00	m2	525.71	168,228.29	
5.03	Zabaleta en techo	82.00	ml	166.55	13,657.28	
5.04	Suministro y colocación de lona asfáltica granulada, poliéster, 5Kg/m2	395.00	m2	452.07	178,568.84	
5.05	Suministro e instalación de pebbled 2" x 2" x 7mm (Incluye estructura en metal Maint Tee y Cross Tee)	215.00	m2	880.00	189,200.00	
Sub-total					RD\$	560,988.89



	DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA GERENCIA DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA PRESUPUESTO	Documento Num.:
		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
6.00 TERMINACIONES DE SUPERFICIE						
6.01	Fraguache en techo, vigas y columnas	390.00	m2	80.42	31,362.50	
6.02	Pañete maestrado en techos y vigas	295.00	m2	718.71	212,018.62	
6.03	Pañete maestrado interior	380.00	m2	531.11	201,822.12	
6.04	Pañete exterior	330.00	m2	712.33	235,069.40	
Sub-total					RD\$	680,272.64

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	26,521.06	26,521.06	
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	27,150.65	380,109.10	
7.03	Suministro e instalación de gabinetes de piso en Caoba	7.00	pl	1,440.00	10,080.00	
7.04	Suministro e instalación de gabinetes de pared en Caoba	7.00	pl	1,670.00	11,690.00	
7.05	Suministro e instalación de estrado en Caoba L< 2.00mts	1.00	ud	10,137.50	10,137.50	
7.06	Suministro e instalación de muebles de estrado en Caoba L=1.40mts	2.00	ud	10,137.50	20,275.00	
7.07	Suministro e instalación de plataforma de estrado en pino tratado e hidrófugo, piso terminado en vinil machimbrado.	1.00	ud	17,019.03	17,019.03	
7.08	Suministro e instalación de bancos en pino tratado, L=2.00mts	6.00	ud	10,137.50	60,825.00	
7.09	Suministro e instalación de tope de madera para Counter en Caoba	5.00	pl	3,320.00	16,600.00	
Sub-total					RD\$	553,256.69



	DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA GERENCIA DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA PRESUPUESTO	Documento Núm.:
		FOR-GOI-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
8.00 TERMINACIONES DE VIDRIO						
8.01	Suministro e instalación de ventanas corredizas en aluminio y vidrio P-65	215.00	p2	350.00	75,250.00	
8.02	Suministro e instalación de vidrio templado de 3/8", sujetado con piezas de acero inoxidable para Counter	15.00	p2	450.00	6,750.00	
Sub-total					RD\$	82,000.00

9.00 TERMINACIONES DE PISOS						
9.01	Suministro e instalación de pisos de Porcelanato 0.60 x 0.60 mts	220.00	m2	1,708.63	375,898.14	
9.02	Suministro e instalación de pisos de Porcelanato 0.60 x 0.60 mts en baños	18.00	m2	1,708.63	30,755.30	
9.03	Suministro e instalación de pisos de Vibrado 0.40 x 0.40 mts en explanada frontal	82.00	m2	1,332.21	109,241.24	
9.04	Suministro e instalación de zócalos de Porcelanato	190.00	ml	407.54	77,433.39	
9.05	Suministro e instalación de zócalos de Vibrado	23.00	ml	229.40	5,276.29	
9.06	Piso HA E=0.10m Malla electrosoldada. D2.3 15X15 frotado hormigón 210KG/CM2 uso d ligadora	47.00	m2	1,243.05	58,423.51	
9.07	Vaciado de piso de hormigón en acera perimetral	72.00	m2	1,036.13	74,601.49	
Sub-total					RD\$	731,629.36



	DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA GERENCIA DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA PRESUPUESTO	Documento Num.:
		FOR-GDI-GR-300
		Version: 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
10.00 REVESTIMIENTOS						
10.01	Suministro e instalación de Porcelanato de pared 0.30 x 0.60 mts en baños	60.00	m2	2,117.55	127,053.00	
10.02	Suministro e instalación de Cerámica de pared 0.20 x 0.30 mts en cocina	2.00	m2	1,787.55	3,575.10	
10.03	Construcción de vertedero revestido en Cerámica 0.20 x 0.30 mts	1.00	ud	7,963.07	7,963.07	
Sub-total					RD\$	138,591.17

11.00 INSTALACIONES ELÉCTRICAS						
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	1,354.55	48,763.75	
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	3,421.19	75,266.14	
11.03	Suministro e instalación e lámparas redondas led de 8"	8.00	ud	744.34	5,954.69	
11.04	Suministro e instalación e lámparas exteriores	5.00	ud	1,020.00	5,100.00	
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	1,212.90	15,767.68	
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	1,510.64	4,531.92	



	DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA GERENCIA DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA PRESUPUESTO		Documento Núm.: FOR-004/OP1000 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
11.07	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	1,599.38	28,788.81	
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	1,082.63	17,322.01	
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	796.69	83,652.00	
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	442.82	48,709.99	
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	723.75	78,164.60	
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	13,498.38	13,498.38	
11.13	Suministro e instalación de Breakers De 20 Amps finos	15.00	ud	528.54	7,928.10	
11.14	Suministro de A/A de 3Ton Split inverter eficiencia 21	1.00	ud	80,000.00	80,000.00	
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	43,580.00	43,580.00	
11.16	Suministro de A/A de 12,000 BTU Split inverter eficiencia 21	2.00	ud	26,000.00	52,000.00	
11.17	Instalación basica de A/A de 12,000 BTU Split inverter eficiencia 21 colocados en muros de 0.20m, (Incluye materiales de instalacion, palometas y canasto de proteccion)	2.00	und	27,380.00	54,760.00	
11.18	Suministro de A/A de 24,000 BTU Split inverter eficiencia 21	1.00	ud	48,000.00	48,000.00	
11.19	Instalación basica de A/A de 24,000 BTU Split inverter eficiencia 21 colocados en muros de 0.20m, (Incluye materiales de instalacion, palometas y canasto de proteccion)	1.00	und	33,980.00	33,980.00	
Sub-total					RD\$	745,768.07




	DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA GERENCIA DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA PRESUPUESTO	Documento Núm.: FOR-GDI-GPI-000 Version: 01
---	--	---

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

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

12.00 INSTALACIONES SANITARIAS						
12.01	Suministro e instalación de inodoro elongado blanco, incluye tapa	4.00	ud	12,679.96	50,719.83	
12.02	Suministro e instalación de lavamanos de pedestal blanco	4.00	ud	11,526.51	46,106.03	
12.03	Suministro e instalación de llave monomando para lavamanos	4.00	ud	2,552.00	10,208.00	
12.04	Suministro e instalación de desagüe de pisos de 2" niquelado	4.00	ud	1,807.15	7,228.62	
12.05	Suministro e instalación de barras en acero inoxidable para discapacitados	8.00	ud	2,196.00	17,568.00	
12.06	Suministro e instalación de dispensador de jabón líquido plástico	4.00	ud	1,761.00	7,044.00	
12.07	Suministro e instalación de dispensador de papel toalla para rollos grandes plástico	4.00	ud	3,708.00	14,832.00	
12.08	Suministro e instalación de dispensador de papel higiénico plástico	4.00	ud	1,554.00	6,216.00	
12.09	Suministro e instalación de espejos de 0.70 x 1.00 mts. Con borde metálico	32.00	p2	428.69	13,717.93	
12.10	Suministro e instalación de fregadero de 1 boca en acero inoxidable incluye llave	2.00	ud	10,447.51	20,895.02	
12.11	Suministro de tuberías y piezas sanitarias	1.00	pu	50,000.00	50,000.00	
12.12	Mano de obra de plomería	1.00	pa	15,000.00	15,000.00	
12.13	Construcción de séptico (Ver Detalles en Planos) cap. 9m3	1.00	pu	116,336.57	116,336.57	
12.14	Construcción de registros sanitarios	6.00	ud	5,606.57	33,639.40	
12.15	Construcción de trampa de grasa	1.00	ud	8,090.22	8,090.22	
12.16	Construcción de filtrante para aguas residuales (Ver Detalles en Planos)	70.00	ml	1,360.10	95,207.24	
12.17	Construcción de caseta para bomba (Ver Detalles en Planos)	1.00	pu	94,411.91	94,411.91	
12.18	Suministro e instalación de tinaco de 400 galones	2.00	ud	21,799.81	43,599.63	
12.19	Construcción de pozo tubular incluye bomba sumergible de 1HP	100.00	ml	1,197.67	119,766.91	
12.20	Suministro e instalación de bomba hidrófuga de 1 HP y tanque hidroneumático de 60 galones	1.00	ud	9,888.62	9,888.62	
Sub-total					RD\$	780,475.93






DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA
GERENCIA DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA
PRESUPUESTO

[Handwritten signature]



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
13.00 CISTERNA (3,500 gls)						
13.01	Excavacion en material no clasificado	38.54	m3	504.86	19,457.37	
13.02	Relleno de reposición	4.50	m3c	1,235.84	5,561.27	
13.03	Losa de fondo HA E=0.10m 3/8" @ 0.15m AD uso de ligadora 210Kg/cm2	1.86	m3	20,843.78	38,769.44	
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	3.57	m3	29,678.57	105,952.49	
13.05	Losa de superior HA E=0.10m 3/8" @ 0.15m AD uso de ligadora 210Kg/cm2 (Ver Planos)	1.05	m3	27,113.65	28,469.33	
13.06	Fraguache en techo, vigas y muros (Interior)	45.00	m2	88.95	4,002.84	
13.07	Pañete pulido maestrado en techo, vigas y muros (Interior)	45.00	m2	636.31	28,634.11	
13.08	Pulido de losa de fondo	5.06	m2	292.99	1,482.53	
13.09	Zabaleta en losa de fondo	9.00	m2	177.36	1,596.25	
13.10	Tapa de cisterna 0.60m x 0.60m	1.00	und	6,500.00	6,500.00	
13.11	Suministro y colocación de piezas internas (Tuberías, flota, cheque)	1.00	pa	10,000.00	10,000.00	
13.12	Bote de material sobrante	60.00	m3	431.91	25,914.76	
Sub-total					RD\$	276,340.39



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	504.86	5,301.05	
14.02	Vaciado de zapatas de columnas (Ver diseño en planos)	2.70	m3	16,819.23	45,411.92	
14.03	Vaciado de zapatas de muros (Ver diseño en planos)	1.30	m3	10,291.67	13,379.16	
14.04	Muros de bloques de 6"	8.60	m2	1,516.57	13,042.54	
14.05	Vaciado de columnas (Ver diseño en planos)	1.35	m3	31,508.54	42,536.52	
14.06	Relleno de reposición	1.50	m3	1,235.84	1,853.76	
14.07	Bote de material sobrante	12.00	m3	431.91	5,182.95	
14.08	Fraguache de columnas	16.00	m2	88.95	1,423.23	
14.09	Pañete de muros y columnas	38.00	m2	625.98	23,787.23	
14.10	Cantos y mochetas	63.00	ml	514.87	32,436.89	
14.11	Suministro y colocación de herraje en paños fijos	118.00	p2	375.00	44,250.00	
14.12	Suministro y colocación de herraje en puertas de entrada vehicular	115.00	p2	1,125.00	129,375.00	
14.13	Suministro y colocación de herraje en puerta peatonal	27.00	p2	1,125.00	30,375.00	
14.14	Retalle en columnas	6.00	ud	300.00	1,800.00	
14.15	Comisas dobles en columnas	6.00	ud	3,000.00	18,000.00	
14.16	Suministro y aplicación de pintura acrílica	38.00	m2	166.62	6,331.56	
14.17	Limpieza final	1.00	pa	8,407.95	8,407.95	
Sub-total					RD\$	422,894.76

	DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA GERENCIA DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA PRESUPUESTO	Documento Num.: FOR-GOI-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
15.00 CONSTRUCCIÓN VERJA POSTERIOR (HORMIGÓN ARMADO)						
15.01	Excavación para zapatas de columnas y muros en tierra	27.55	m3	504.86	13,908.94	
15.02	Hormigon armado en zapatas de muro hormigon 210 kg/cm2 (Ver diseño en planos)	8.27	m3	10,291.67	85,060.61	
15.03	Hormigon armado en muro (Ver diseño en planos)	6.67	m3	16,819.23	112,184.26	
15.04	Relleno de reposición	27.00	m3	1,235.84	33,367.64	
15.05	Fraguache de muros	8.70	m2	80.88	703.68	
15.06	Pañete de muros y columnas	8.70	m2	625.98	5,446.02	
15.07	Cantos y mochetas	58.08	ml	514.87	29,903.73	
15.08	Bloques de hormigon de 6" - 3/8" @ 0.80m	29.00	m2	1,488.77	43,174.25	
15.09	Vaciado de columnas (Ver diseño en planos)	0.50	m3	31,508.54	15,754.27	
15.10	Viga de amarre	0.50	m3	28,095.29	14,047.64	
15.11	Suministro y aplicación de pintura acrílica	31.90	m2	166.62	5,315.18	
15.12	Bote de material sobrante de excavación	5.00	m3	431.91	2,159.56	
15.13	Limpieza final	1.00	pa	8,407.95	8,407.95	
Sub-total					RDS\$ 369,433.73	



[Handwritten signature]



DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA
GERENCIA DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA
PRESUPUESTO

[Handwritten signature]



INFORMACIONES DEL PROYECTO

FECHA	2 de Julio de 2025.	NUMERO DE CARPETA	
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
16.00 CONSTRUCCIÓN VERJA LATERAL ESTE (EN BLOQUES Y COLUMNAS)						
16.01	Desmonte de verja de alambres de púas	32.00	ml	54.42	1,741.39	
16.02	Excavación para zapatas de columnas y muros	15.00	m3	504.86	7,572.93	
16.03	Hormigon armado en zapatas de columnas de 210 kg/cm2 (Ver diseño en planos)	3.00	m3	16,819.23	50,457.69	
16.04	Hormigon armado en zapatas de muros de bloques (Ver diseño en planos)	2.50	m3	10,291.67	25,729.16	
16.05	Muros de bloques de 6"	53.00	m2	1,488.77	78,904.67	
16.06	Vaciado de columnas (Ver diseño en planos)	1.75	m3	31,508.54	55,139.94	
16.07	Relleno de reposición	2.25	m3	1,235.84	2,780.64	
16.08	Vaciado de vigas de amarre (Ver diseño en planos)	0.95	m3	28,095.29	26,690.52	
16.09	Fraguache de viga de amarre y columnas	12.50	m2	88.95	1,111.90	
16.10	Pañete	69.00	m2	487.44	33,633.06	
16.11	Cantos y mochetas	60.00	ml	514.87	30,892.28	
16.12	Suministro y aplicación de pintura acrílica	69.00	m2	166.62	11,496.78	
16.13	Bote de material sobrante	16.00	m3	431.91	6,910.60	
16.14	Limpieza final	1.00	pa	8,407.95	8,407.95	
Sub-total					RD\$	341,469.51

17.00 CONSTRUCCIÓN VERJA LATERAL OESTE (EN BLOQUES COMPLETIVO)

17.01	Muro de bloques de 6"	13.50	m2	1,488.77	20,098.36	
17.02	Pañete de muros	69.00	m2	487.44	33,633.06	
17.03	Cantos y mochetas	62.00	ml	514.87	31,922.02	
17.04	Suministro y aplicación de pintura acrílica	69.00	m2	166.62	11,496.78	
Sub-total					RD\$	97,150.22

18.00 PINTURA

18.01	Suministro y aplicación de pintura de base (Primer)	775.00	m2	232.32	180,048.00	
18.02	Suministro y aplicación de pintura de techo acrílica	295.00	m2	166.62	49,152.90	
18.03	Suministro y aplicación de pintura interior satinada	380.00	m2	246.10	93,518.00	
18.04	Suministro y aplicación de pintura exterior satinada	330.00	m2	194.08	64,046.40	
Sub-total					RD\$	386,765.30

19.00 MISCELÁNEOS

19.01	Construcción de rampa para discapacitados (Incluye baranda de acero inoxidable y terminación de piso de hormigón rayado)	1.00	ud	25,843.78	25,843.78	
19.02	Suministro e instalación de tope de Granito negro en cocina	16.00	p2	796.16	12,738.62	

	DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA GERENCIA DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA PRESUPUESTO	Documento Num.: 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
19.03	Suministro e instalación de protectores de hierro en ventanas	215.00	p2	1,000.25	215,054.05	
19.04	Suministro e instalación de escalera en perfiles de hierro de 2" x 1"	1.00	ud	30,000.00	30,000.00	
19.04	Suministro e instalación de astas de banderas (Incluye base, tubos galvanizados de 3" y 2")	2.00	ud	4,800.00	9,600.00	
19.05	Suministro e instalación de letrero identificación de local en aluminio de 10"	1.00	pa	6,000.00	6,000.00	
19.06	Suministro e instalación de escalones de Granito en explanada frontal (Incluye huellas, contrahuellas y zócalos)	8.50	ml	2,828.52	24,042.44	
19.07	Construcción de jardineras	16.00	ml	481.64	7,706.30	
19.08	Jardinería (Incluye tierra negra, gravilla, plantas, etc.)	1.00	pu	2,400.00	2,400.00	
19.09	Suministro e instalación de paragomas de hormigón en parques	2.00	pu	2,500.00	5,000.00	
19.10	Señalización de parques	1.00	pa	5,576.73	5,576.73	
19.09	Traslado y bote de escombros (6m3)	4.00	viajes	2,966.10	11,864.40	
19.10	Limpieza (Continua y final)	1.00	pa	22,325.93	22,325.93	
Sub-total					RD\$	378,152.25

TOTAL GENERAL (RD\$)	RD\$	10,663,038.35
----------------------	------	---------------

20.00 GASTOS INDIRECTOS						
No.	Descripción		%			Valor
20.01	Dirección técnica y responsabilidad		10.00%			1,066,303.84
20.02	Gastos administrativos y de obra		3.00%			319,891.15
20.03	Transporte		2.50%			266,575.96
Sub-total					RD\$	1,652,770.95
Sub-total Gravado					RD\$	12,315,809.30



	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	
	Base Imponible de ITBIS			10.00%		RD\$ 1,231,580.93	
20.04	ITBIS (18% del 10% del total Norma 07-2007)			18.00%		221,684.57	
20.05	Seguro Social y Contra accidentes			4.50%		479,836.73	
20.06	Ley de pensión y jubilación obreros de la construcción			1.00%		106,630.38	
20.07	CODIA			0.10%		10,663.04	
20.08	Equipos de Salud e Higiene			1.00%		106,630.38	
20.09	Equipos de Seguridad y Protección personal			2.00%		213,260.77	
	Sub-total					RD\$ 1,138,705.87	
	SUB-TOTAL GASTOS INDIRECTOS					RD\$ 2,791,476.82	
20.10	Imprevistos			5.00%		533,151.92	
	TOTAL GENERAL					RD\$ 13,987,667.09	
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	





RNC: 1-31-09046-1



ANÁLISIS DE COSTOS UNITARIOS LOTE 1

OFERTA ECONÓMICA



AV. NUÑEZ DE CÁCERES, RESIDENCIAL LAS LAURAS I, SECTOR LAS PRADERAS, EDIFICIO 5, APARTAMENTO 302,
SANTO DOMINGO, DISTRITO NACIONAL. TEL.: 809-262-5194 / WHATSAPP.: 829-927-1987
email: constructcag@gmail.com



PRELIMINARES

1.01

Extracción de capa vegetal con equipo, prov. 0.30mts

DESCRIPCION	CANT	UD	P.U	ITBIS	IMPORTE
ALQUILER EXCAVADORA	1.00	HR	3,475.61	530.18	3,475.61
				COSTO/HR	3,475.61
RENDIMIENTO	31.50	M3/HR		COSTO /M3	110.34
BRIGADA					
obreros 2/h/dia	1.00	HR	1,961.18		\$ 1,961.18
HERRAMIENTAS MENORES (3%) M.O	0.03	%	1,961.18	\$ 353.01	\$ 58.84
RENDIMIENTO	31.50	M3/HR		COSTO /M3	64.13
				COSTO/M3	\$ 174.46

1.02

Replanteo (Charrancho)

DESCRIPCION	CANT	UD	P.U	ITBIS	IMPORTE
Estructura 11.00m x 22.00m					
Volumen Análisis	242	M2			
Materiales y Equipos					
Madera pino bruto americano 1"x4"x12	79.2	P2	165	25.17	13,068.00
Madera pino bruto americano 2"x4"x12	158.4	P2	165	25.17	26,136.00
Clavos dulce 2 1/2"	9.5	LB	52	7.93	494.00
Cal 20 Kilos	6	FDA	374	57.05	2,244.00
Hilo de gangorra	2	U	175.01	26.70	350.02
Cinta métrica	0.1	U	1615	246.36	161.50
Brigada Topográfica	0.5	DIA	30680	4,680.00	15,340.00
Mano de Obra					
Maestro	2	DIA	2941.78		5,883.56
Ayudante Carp.	2	DIA	1260.34		2,520.68
Peon	0.1	DIA	980.59		98.06
				COSTO/M2	\$ 273.95

1.03

Bote de capa vegetal con equipos

DESCRIPCION	CANT	UD	P.U	ITBIS	IMPORTE
ALQUILER EXCAVADORA	1.00	HR	3,475.61	530.18	3,475.61
				COSTO/HR	3,475.61
CARGUIO DE MATERIAL CON EQUIPO	42.00	M3/HR		COSTO /M3	82.75
ACARREO DE MATERIAL	14.00	KM/M3	24.94	3.80	349.16
				COSTO /M3	349.16
				COSTO/M3	\$ 431.91

1.04

Suministro e instalación de letrero identificación de obra

DESCRIPCION	CANT	UD	P.U	ITBIS	IMPORTE
Suministro e instalación de letrero identificación de obra	1.00	UD	10,000.00	1,525.42	10,000.00
				COSTO/UD	\$ 10,000.00



1.05

Relleno compactado de área del solar con material clasificado

DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	PU	ITBIS	SUB TOTAL
Material					
suministro de Caliche	1.00	M3	450.00	81.00	450.00
Agua 75 gls/m3	75.00	gl's	1.50	0.27	112.50
mano de obra					562.50
Carretilero	1.00	DIA	980.59		980.59
Palero	1.00	DIA	980.59		980.59
Aguatero y tendedor	1.00	DIA	980.59		980.59
Compactador	1.00	DIA	980.59		980.59
Rend	6.00	M3/DIA			653.73
Equipos:					
Equipos 3%	3.00	%	554.01	99.72	19.61
				COSTO/M3	1,235.84

1.06

Caseta de materiales

DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	PU	ITBIS	SUB TOTAL
Material					
MADERA PINO AMERICANO BRUTA	140.00	pt	82.88	14.92	11,603.20
PLANCHA PLYWOOD 2 CARAS 3/4" BRASIL	12.00	PLANCHA	1,500.00	270.00	18,000.00
CLAVOS DE ZINC	6.00	LBS	55.71	10.03	334.26
CLAVOS CORRIENTE	20.00	LBS	45.69	8.22	913.80
ZINC ACANALADO CALIBRE 34 - PLANCHA 6 X 3 PIES	15.00	PLANCHA	212.07	38.17	3,181.05
CABALLETE ZINC CALIBRE 34 - 6 PIES	6.00	UD	120.60	21.71	723.60
PUERTA DOBLE DE (2 20 X 2.00 MTS.) Y MARCO	1.00	UD	5,932.20	1,067.80	5,932.20
Torta de piso (e = 0.10 m, Hormigon Industrial 180 kg/cm2	3.60	m2	1,642.01	295.56	5,911.24
VENTANA EN PLYWOOD DE (1.00 X 1.00 MTS.)	1.00	UD	3,559.32	640.68	3,559.32
Maestro	1.00	dia	2,941.78		2,941.78
Ayudante	1.00	dia	1,260.34		1,260.34
Peon 3	1.00	dia	2,941.77		2,941.77
Herramientas	0.05	%	7,143.89		357.19
				COSTO/PA	57,659.76

1.07

Verja provisional de madera y aluzinc

DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	PU	ITBIS	SUB TOTAL
Material					
Madera bruta pino americano	2.73	Pt	\$82.88	14.92	226.26
Zinz	1.80	plancha	\$212.07	38.17	381.73
clavo	0.50	LB	\$55.71	10.03	27.86
maestro	1.00	DIA	\$2,941.78		2,941.78
peon 2	1.00	DIA	\$1,961.18		1,961.18
Herramientas	0.05	%	\$4,902.96		245.15
	100.00	ML/DIA			51.48
				COSTO/ML	790.29



2

MOVIMIENTO DE TIERRA

2.01

Excavación para zapata de muros y columnas (Material blando)

DESCRIPCION	CANT	UD	P.U	ITBIS	IMPORTE
Excavación a Mano					
Excavación (rend=2.30 m3/dia/h), peon RDS=980.59/DIA	1.00	DIA	\$ 426.34		\$ 426.34
Paleo (rend=18 m3/dia/h), peon RDS=980.59/DIA	1.00	DIA	\$ 54.48		\$ 54.48
HERRAMIENTAS MENORES (5%)	5	%	\$ 407.48	73.35	\$ 24.04
				COSTO/M3	504.86

2.02

Relleno compactado de reposición

DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	PU	ITBIS	SUB TOTAL
Material					
suministro de Caliche	1.00	M3	450.00	81.00	450.00
Agua 75 gls/m3	75.00	gls	1.50	0.27	112.50
mano de obra					562.50
Carretillero	1.00	DIA	980.59		980.59
Palero	1.00	DIA	980.59		980.59
Aguatero y tendedor	1.00	DIA	980.59		980.59
Compactador	1.00	DIA	980.59		980.59
Rend	6.00	M3/DIA			653.73
Equipos:					
Equipos 3%	3.00	%	554.01	99.72	19.61
				COSTO/M3	1,235.84

2.03

Bote de material sobrante

DESCRIPCION	CANT	UD	P.U	ITBIS	IMPORTE
ALQUILER EXCAVADORA	1.00	HR	3,475.61	530.18	3,475.61
				COSTO/HR	3,475.61
CARGUIO DE MATERIAL CON EQUIPO	42.00	M3/HR		COSTO /M3	82.75
ACARREO DE MATERIAL	14.00	KM/M3	24.94	3.80	349.16
				COSTO /M3	349.16
				COSTO/M3	\$ 431.91

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)

DESCRIPCION	CANT	UD	P.U	ITBIS	IMPORTE
Acero grado 60, 1/2" x 20' + 5% desp.	2.22	qq	3,100.00	558.00	6,882.00
Horm. 210 kg/cm² + 10% desp.	1.10	m3	7,670.26	1,380.65	8,437.29
M.O. Coloc. acero alta resistencia	2.22	qq	675.65		1,499.94
				COSTO/M3	16,819.23

Hormigón (1:2:4) en ligadora

Arena triturada y lavada, azul (Para hormi	0.45	m3	2,000.00	360.00	896.60
Grava triturada 3/4" - 1/2" triturada (Tran	0.90	m3	1,350.00	243.00	1,211.76
Agua, camión 2,500 gls.	60.00	gl	2.00		120.00
Cemento Gris 94 lb. "Titan" gris	8.23	fda	530.00	95.40	4,361.90
Ligado y vaciado, ligadora 2 fundas	1.35	m3	800.00		1,080.00
				COSTO/M3	7,670.26



3.02	Zapatas de muros de 8" 0.60m x 0.0.30m hormigon 1:2:4 con ligadora (Ver diseño en planos)					
	DESCRIPCION	CANT	UD	P.U	ITBIS	IMPORTE
	Acero grado 60, 1/2" x 20' + 5% desp.	0.53	qq	3,100.00	558.00	1,643.00
	M.O. Coloc. acero zapata de muros	5.50	m	150.00		825.00
	Hormigón (1:2,4) ligadora + 2% desp.	1.02	m3	7,670.26	1,380.65	7,823.67
					COSTO/M3	10,291.67

3.03	Columnas 20x20, 4 de 1/2" - 1/2" @0.20m 1:2:4 con ligadora (Ver diseño en planos)					
	DESCRIPCION	CANT	UD	P.U	ITBIS	IMPORTE
	Acero grado 60, 1/2" x 20' + 10% desp.	2.42	qq	3,100.00	558.00	7,502.00
	Alambre dulce 2 libras /qq	7.59	librs	75.00	13.50	569.25
	M.O. Coloc. acero COLUMNA 3/8" ó 1/2"	25.00	m	150.00		3,750.00
	ENCOFRADO COL. RECTANGULAR, 0.2 x 0.2	25.00	ML	450.00		11,250.00
	Hormigón (1:2:4) ligadora + 10% desp.	1.10	m3	7,670.26	1,380.65	8,437.29
					COSTO/M3	31,508.54

3.04	Viga de amarre 20x20 4 fde 3/8" - 3/8" @0.20m 1:2:4 uso de ligadora (Ver diseño en planos)					
	DESCRIPCION	CANT	UD	P.U	ITBIS	IMPORTE
	Acero grado 60, 3/8" x 20' + 10% desp.	1.37	qq	3,100.00	558.00	4,247.00
	Alambre dulce 2 libras /qq	5.48	librs	75.00	13.50	411.00
	M.O. Coloc. acero dint. y V. A. hasta 20x.4	25.00	m	150.00		3,750.00
	ENCOF. VIGA AMARRE 0.15 x 0.2 m.	25.00	m2	450.00		11,250.00
	Hormigón (1:2:4) ligadora + 10% desp.	1.10	m3	7,670.26	1,380.65	8,437.29
					COSTO/M3	28,095.29

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)					
	DESCRIPCION	CANT	UD	P.U	ITBIS	IMPORTE
	Acero grado 60, 3/8" x 20' + 10% desp.	0.65	qq	3,100.00	558.00	2,015.00
	Acero grado 60, 1/2" x 20' + 10% desp.	1.87	qq	3,100.00	558.00	5,797.00
	Alambre dulce 2 libras /qq	7.43	librs	75.00	13.50	557.25
	M.O. Coloc. acero dint. y V. A. hasta 20x.4	25.00	m	149.81		3,745.25
	ENCOFRADO DINTEL INTERIOR, 0.15 x 0.2	25.00	ml	450.00		11,250.00
	Hormigón (1:2:4) ligadora + 10% desp.	1.10	m3	7,265.26	1,307.75	7,991.79
					COSTO/M3	31,356.29

3.06	Viga de amarre superior 20x20 4 fde 3/8" - 3/8" @0.20m hormigon industrial 210Kg/cm2					
	DESCRIPCION	CANT	UD	P.U	ITBIS	IMPORTE
	Acero grado 60, 3/8" x 20' + 10% desp.	1.37	qq	3,100.00	558.00	4,247.00
	Alambre dulce 2 libras /qq	5.48	librs	75.00	13.50	411.00
	M.O. Coloc. acero dint. y V. A. hasta 20x.4	25.00	m	150.00		3,750.00
	ENCOF. VIGA AMARRE 0.15 x 0.2 m.	25.00	m2	450.00		11,250.00
	Hormigón (1:2:4) Industrial + 10% desp.	1.10	m3	8,500.00	1,530.00	9,350.00
					COSTO/M3	29,008.00



3.07	Losa HA E=0.10m 3/8" @0.25m AD hormigon industrial 210Kg/cm2					
DESCRIPCION	CANT	UD	P.U	ITBIS	IMPORTE	
Acero grado 60, 3/8" x 20' + 10% desp.	1.82	qq	3,100.00	558.00	5,638.90	
Alambre dulce 2 libras /qq	3.64	librs	75.00	13.50	273.00	
M.O. Coloc. acero alta resistencia	10.00	m2	150.00		1,500.00	
M.O. Subir acero techo 2do. Nivel (10%)	0.10	%	1,229.01		122.90	
ENCOF. LOSAS MONOLITICAS, H = 0.1 m.	10.00	m2	450.00		4,500.00	
Horm. 180 kg/cm ² + 10% desp.	1.10	m3	8,500.00	1,530.00	9,350.00	
				COSTO/M3	21,384.80	

Hormigón (1:3:5) ligadora						
DESCRIPCION	CANT	UD	P.U	ITBIS	IMPORTE	
Arena triturada y lavada, azul (Para hormi	0.52	m3	2,000.00	360.00	1,045.80	
Grava triturada 3/4" - 1/2" triturada (Tran	0.85	m3	1,350.00	243.00	1,153.44	
Agua, camión 2,500 gls.	60.00	gl	2.00		120.00	
Cemento Gris 94 lb. "Titan" gris	6.40	fda	530.00	95.40	3,392.00	
Ligado y vaciado, ligadora 2 fundas	1.38	m3	800.00		1,104.00	
				COSTO/M3	6,815.24	

3.08	HA E=0.10m malla electrosoldada. D2.3 15X15 hormigon 1:3:5 uso de ligadora (Chapapote)					
DESCRIPCION	CANT	UD	P.U	ITBIS	IMPORTE	
M.O. Prep. superficie p/colocar piso (Terr	1.00	m2	75.09		75.09	
Malla electro soldada de 0.15 x 0.15 +5%	1.05	m2	93.75	16.88	98.44	
M.O. Coloc. Malla lectro soldada	1.05	m2	50.00		52.50	
Hormigón (1:3:5) Ligadora + 5% desp.	0.10	m3	6,815.24	1,226.74	681.52	
M.O. Piso Horm. frotado 10 cm esp. (Elab	1.00	m2	250.00		250.00	
				COSTO/M2	1,157.55	

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)					
DESCRIPCION	CANT	UD	P.U	ITBIS	IMPORTE	
Acero grado 60, 3/8" x 20' + 10% desp.	2.03	qq	3,100.00	558.00	6,283.70	
Alambre dulce 2 libras /qq	4.06	librs	75.00	13.50	304.50	
M.O. Coloc. acero alta resistencia	12.82	ML	170.00		2,179.40	
ENCOF. VIGAS 0.2 x 0.4 m.	12.82	ML	450.00		5,769.00	
Hormigón 210 kg/cm2 Industrial	1.10	m3	8,500.00	1,530.00	9,350.00	
				COSTO/M3	23,886.60	

4 MUROS

Mortero 1:3, p/colocar bloques

DESCRIPCION	CANT	UD	P.U	ITBIS	IMPORTE	
Agua, camión 2,500 gls.	69.04	gl	2.00		138.08	
Arena gruesa lavada + 2% desp.	1.00	m3	2,000.00	360.00	1,996.00	
Cemento Gris 94 lb. "Titan" gris	11.51	fda	530.00	95.40	6,100.30	
Téc. calif., ALBAÑIL (TCAL), Mezclado (ur	0.50	día	1,000.00		500.00	
				COSTO/M3	8,734.38	

Hormigón (1:3:5) a mano

DESCRIPCION	CANT	UD	P.U	ITBIS	IMPORTE	
Arena triturada y lavada, azul (Para hormi	0.52	m3	2,000.00	360.00	1,045.80	
Grava triturada 3/4" - 1/2" triturada (Tran	0.85	m3	1,350.00	243.00	1,153.44	
Agua, camión 2,500 gls.	60.00	gl	2.00		120.00	
Cemento Gris 94 lb. "Titan" gris	6.40	fda	530.00	95.40	3,392.00	
Ligado y vaciado a mano	1.38	m3	500.00		690.00	
				COSTO/M3	6,401.24	

[Firma]



4.01	Muros de bloques de 8" BNP, bastones a 0.40mts					
	DESCRIPCION	CANT	UD	P.U	ITBIS	IMPORTE
	Bloque 8"x8"x16" liso Kuris industrial + 5%	13.00	u	50.00	9.00	650.00
	Mortero 1:3, p/colocar bloques + 30% desp.	0.05	m3	8,734.38	1,572.19	414.88
	Hormigón (1:3:5) a mano en cámaras	0.05	m3	6,401.24	1,152.22	327.10
	Acero grado 60, 3/8" x 20' + 20% desp.	0.04	qq	3,100.00	558.00	114.70
	Oper. 1ra., ALBAÑIL (OP1AL) (Conf. Andar	0.02	día	2,179.03		50.12
	M.O. Corte y amarre varilla vertical bloqu	13.00	u	1.75		22.75
	M.O. Llenar hueco bloque a 0.60 m.	13.00	u	3.50		45.50
	M.O. Coloc. bloque 8x8x16 pulgs.	13.00	u	32.00		416.00
	COSTO/M2					2,041.05

4.02	Muros de bloques de 8" SNP, bastones a 0.80mts					
	DESCRIPCION	CANT	UD	P.U	ITBIS	IMPORTE
	Bloque 8"x8"x16" liso Kuris industrial + 5%	13.00	u	50.00	9.00	650.00
	Mortero 1:3, p/colocar bloques + 30% desp.	0.05	m3	8,734.38	1,572.19	414.88
	Hormigón (1:3:5) a mano en cámaras	0.03	m3	6,401.24	1,152.22	192.04
	Acero grado 60, 3/8" x 20' + 20% desp.	0.02	qq	3,100.00	558.00	76.57
	Oper. 1ra., ALBAÑIL (OP1AL) (Conf. Andar	0.02	día	2,000.00		46.00
	M.O. Corte y amarre varilla vertical bloqu	13.00	u	1.17		15.21
	M.O. Llenar hueco bloque a 0.80 m.	13.00	u	2.34		30.42
	M.O. Coloc. bloque 8x8x16 pulgs.	13.00	u	32.00		416.00
	COSTO/M2					1,841.12

4.03	Muros de bloques de 6" (Antepecho)					
	DESCRIPCION	CANT	UD	P.U	ITBIS	IMPORTE
	Bloque 6"x8"x16" liso Kuri industrial + 5%	13.00	u	33.86	6.09	440.18
	Transp. Bloque 6"x8"x16", Zona metropo	13.00	u	5.08		66.04
	Mortero 1:3, p/colocar bloques + 30% desp.	0.04	m3	8,734.38	1,572.19	307.45
	Hormigón (1:3:5) a mano en cámaras	0.06	m3	6,401.24	1,152.22	384.07
	Acero grado 60, 3/8" x 20' + 20% desp.	0.05	qq	3,100.00	558.00	152.83
	Oper. 1ra., ALBAÑIL (OP1AL) (Conf. Andar	0.02	día	2,000.00		46.00
	M.O. Corte y amarre varilla vertical bloqu	13.00	u	1.00		13.00
	M.O. Llenar hueco bloque a 0.40 m.	13.00	u	2.00		26.00
	M.O. Coloc. bloque 6x8x16 pulgs.	3.00	u	27.00		81.00
	COSTO/M2					1,516.57

4.04	Muro de Sheetrock para Counter de recepción					
	DESCRIPCION	CANT	UD	P.U	ITBIS	IMPORTE
	Paredes en sheetrock					
	Volumen Análisis	35.84	M2			
	Materiales y Equipos					
	Planchas de yeso 1/2 x 4 x 8 pies	25	UND	1001.74	180.31	25,043.50
	Parales - Studs 2-1/2" x 10 C25	36	UND	180.76	32.54	6,507.36
	Durmientes - Tracks 2-1/2" x 8 C25	13	UND	152.3	27.41	1,979.90
	Cinta de yeso 250 PL	2	UND	187.36	33.72	374.72
	Masilla para sheetrock 5GL	4	UND	2276.93	409.85	9,107.72
	Clavos 1-1/4" con arandelas Caja de 100unds	1	UND	558.55	100.54	558.55
	Fulminates - Green Shots Caja de 100unds	1	UND	1050.44	189.08	1,050.44
	Tornillos 6 x 1-1/4" LBS 293 Torn/LB	3	LB	265.5	47.79	796.50
	Tornillos 7 x 7/16" LBS 354 Torn/LB	2	LB	327.78	59.00	655.56
	Esquinero metálico 10 pies	15	UND	154.4	28.15	2,346.15
	Mano de obra					
	Mano de obra paredes de sheetrock	35.84	M2	550		19,712.00
	Mano de obra colocación masilla en sheetrock	35.84	M2			3,848.86
	COSTO/M2					2,008.41

[Firma manuscrita]



5 TECHOS

5.01	Desagües de 3" (Bajante de descarga desde la losa hasta nivel de piso exterior)					
	DESCRIPCION	CANT	UD	P.U	ITBIS	IMPORTE
	Tubo 3"x19", pvc SDR-26 + 10% desp.	0.50	u	600.00	108.00	300.00
	Codo 3"x90, pvc dren.	1.00	u	101.69	18.30	101.69
	Cemento pvc criollo, 1/4 gl., Cano (1/4 ga	0.04	u	406.00	73.08	16.24
	Técn. no calif., ALBAÑIL (TNCAL), Tapado	0.20	día	915.22		183.04
	M.O. Col. desagüe pluvial 3"	1.00	u	1,288.14		1,288.14
					COSTO/UD	1,889.11

5.02	Fino de techo en techo plano (Eprom= 0.05 mts)					
	DESCRIPCION	CANT	UD	P.U	ITBIS	IMPORTE
	Mortero 1:3, . espesor + 5% desp.	0.03	m3	8,734.38	1,572.19	262.03
	Regla para empuñete (Preparada) (1 de 1	0.33	pt	253.93	45.71	84.63
	M.O. Subir arena por polea 2do nivel	0.06	m3	312.06		19.62
	M.O. Subir fundas tipo cem. por polea 2d	0.73	fda	13.00		9.43
	M.O. Fino techo horiz., sin subir mat.	1.00	m2	150.00		150.00
					COSTO/M2	525.71

5.03	Zabaleta en techo					
	DESCRIPCION	CANT	UD	P.U	ITBIS	IMPORTE
	Mortero 1:3, . espesor + 5% desp.	0.01	m3	8,734.38	1,572.19	91.71
	M.O. Subir arena por polea 2do nivel	0.01	m3	312.06		3.27
	M.O. Subir fundas tipo cem. por polea 2d	0.12	fda	13.00		1.57
	M.O. Zabaleta en techo	1.00	m	70.00		70.00
					COSTO/ML	166.55

5.04	Suministro y colocación de lona asfáltica granulada, poliéster, 5Kg/m2					
	DESCRIPCION	CANT	UD	P.U	ITBIS	IMPORTE
	Volumen Análisis	1.00	M2			
	Materiales y Equipos					
	Sum, lon asf.) + 10% desp.	1.10	M2	\$ 150.00	\$ 27.00	\$ 194.70
	Primer para lona asfáltica	0.07	GL	\$ 750.00	\$ 135.00	\$ 61.95
	Gas propano para equipo de sold. Lona	0.07	GL	\$ 211.86	\$ 38.14	\$ 17.50
	Cemento plastico	0.00	GL	\$ 593.22	\$ 106.78	\$ 2.10
	Herramientas (5% de M.O.)	0.05	%	\$ 276.25		\$ 13.81
	Mano de Obra					
	Colocación lona asfáltica	1.00	M2	\$ 148.00		\$ 148.00
	Pintura lona asfáltica	1.00	M2	\$ 14.01		\$ 14.01
	Total/UND					
					COSTO/M2	\$ 452.07

5.03	Suministro e instalación de pebbled 2" x 2" x 7mm (Incluye estructura en metal Maint Tee y Cross Tee)					
	DESCRIPCION	CANT	UD	P.U	ITBIS	IMPORTE
	Suministro e instalación de pebbled 2" x 2" x 7mm (Incluye estructura en metal Maint Tee y Cross Tee)	1.00	m2	880.00	158.40	880.00
					COSTO/M2	880.00

[Firma manuscrita]





6 TERMINACIONES DE SUPERFICIE

6.01 Careteo Y/O Fraguache En Elemento Estructural

DESCRIPCION	CANT	UD	P.U	ITBIS	IMPORTE
Volumen Análisis	1.00	M2			
Materiales y Equipos					
Mortero 1:4 de empañete 1.50mm + 50% desp.	0.0015	M3	\$ 8,872.69	\$ 1,597.08	\$ 13.31
Regla madera americana cepillada 1"x4" / 20 usos	0.17	PT	\$ 129.20	\$ 23.26	\$ 21.54
Mano de Obra					
Mano de obra	1.00	M2	\$ 45.57		\$ 45.57
COSTO/M2					\$ 80.42

Mortero 1:4 para empañete

DESCRIPCION	CANT	UD	P.U	ITBIS	IMPORTE
Agua, camión 2,500 gls.	45.24	gl	2.00		90.48
Cemento Gris 94 lb. "Titan" gris	9.46	fd	530.00	95.40	5,013.80
Cal Hidratada 50lbs.	3.15	FDA	374.00	67.32	1,178.10
Arena fina de empañete	1.05	M3	2,000.01	360.00	2,100.01
Mano de obra mezclado (Peón)	0.5	DIA	980.59		490.30
COSTO/M3					8,872.69

6.02 Pañete maestrado en techos y vigas

DESCRIPCION	CANT	UD	P.U	ITBIS	IMPORTE
Mortero 1:4 para empañete, 1.67 cm. esp.	0.02	m3	8,872.69	1,597.08	192.63
Regla para empañete (Preparada) (1 de 1	0.03	pt	253.93	45.71	8.46
Plywood Formaleta 4'x8'x3/4" USA, 1 cara	0.03	u	2,559.18	460.65	63.98
Oper. 1ra., ALBAÑIL (OP1AL) (Conf. Andar	0.07	día	2,179.03		153.19
M.O. Empañete techos, maestrado, a nive	1.00	m2	300.46		300.46
COSTO/M2					718.71

6.03 Pañete maestrado interior

DESCRIPCION	CANT	UD	P.U	ITBIS	IMPORTE
Mortero 1:4 para empañete, 1.67 cm. esp.	0.02	m3	8,872.69	1,597.08	192.54
Regla para empañete (Preparada) (1 de 1	0.03	pt	253.93	45.71	8.46
Oper. 1ra., ALBAÑIL (OP1AL) (Conf. Andar	0.02	día	2,179.03		50.12
M.O. Empañete int., en paredes, maestra	1.00	m2	280.00		280.00
COSTO/M2					531.11

6.04 Pañete exterior

DESCRIPCION	CANT	UD	P.U	ITBIS	IMPORTE
Mortero 1:4 para empañete, 2.0 cm. esp.	0.03	m3	8,872.69	1,597.08	230.69
Regla para empañete (Preparada) (1 de 1	0.03	pt	253.93	45.71	8.46
Oper. 1ra., ALBAÑIL (OP1AL) (Conf. Andar	0.07	día	2,179.03		153.19
M.O. Empañete ext., maestrado, a plomo	1.00	m2	320.00		320.00
SUB-TOTAL					712.33

[Handwritten signature]



7 **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)					
	DESCRIPCION	CANT	UD	P.U	ITBIS	IMPORTE
	Marco en caoba 1 1/2"x4", 1.00 x 2.10 m.	16.73	p2	123.69	22.26	2,069.33
	Puerta Caoba panelada sencilla 1.00 x 2.1	1	UND	20,000.00	3,600.00	20,000.00
	Bisagras "Stanley" 3 1/2"x3 1/2", tipo libro	1.50	par	78.10	14.06	117.15
	Tornillos 3"x16, Estria R/M 40207	7.00	u	14.54	2.62	101.78
	Tarugo plástico 3/8"x2 1/2", mamey	7.00	u	4.45	0.80	31.15
	Llavín de calidad, doble puño, llave y segu	1.00	u	1,740.00	313.20	1,740.00
	M.O. Montar puerta, marco y llavín	1.00	u	2,461.65		2,461.65
COSTO/UD						26,521.06

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).					
	DESCRIPCION	CANT	UD	P.U	ITBIS	IMPORTE
	Puerta panel de caoba con marco	1	UND	20,000.00	3,600.00	20,000.00
	Bisagras 3-1/2" x 3-1/2"	1.5	UND	220.00	39.60	330.00
	Tornillos tirafondo 3"	18	UND	4.50	0.81	81.00
	Tarugos plástico 3/8"	18	UND	3.75	0.68	67.50
	Llavín Stanley	1	UND	1,750.00	315.00	1,750.00
	Transporte de Puerta (3%)	1	UND	983.25		983.25
	Mano de obra					
	Mano de obra Inst. de Puerta incluye Llavín	1	UND	3938.9		3,938.90
COSTO/UD						27,150.65

7.03	Suministro e instalación de gabinetes de piso en Caoba					
	DESCRIPCION	CANT	UD	P.U	ITBIS	IMPORTE
	Volumen Análisis	1.00	PL			
	Materiales y Equipos					
	Suministro e instalación de gabinetes de piso en Caoba (Todo costo)	1.00	PL	\$ 1,440.00	\$ 259.20	\$ 1,440.00
COSTO/PL						\$ 1,440.00

7.04	Suministro e instalación de gabinetes de pared en Caoba					
	DESCRIPCION	CANT	UD	P.U	ITBIS	IMPORTE
	Volumen Análisis	1.00	PL			
	Materiales y Equipos					
	Suministro e instalación de gabinetes de pared en Caoba (Todo costo)	1.00	PL	\$ 1,670.00	\$ 300.60	\$ 1,670.00
COSTO/PL						\$ 1,670.00

[Firma manuscrita]



7.05

Suministro e instalación de estrado en Caoba L< 2.00mts

DESCRIPCION	CANT	UD	P.U	ITBIS	IMPORTE
Volumen Análisis	1	UND			
Materiales y Equipos					
Madera caoba 2"x6	11.75	ml	450.00	\$ 81.00	\$ 5,287.50
TORNILLOS, TARUGOS ADHESIVOS	1.00	PA	450.00	\$ 81.00	\$ 450.00
ACABADO(SEALER + LACA SEMI- MATE+ LIJADO	5.5	M2	200.00	\$ 36.00	\$ 1,100.00
Mano de obra					
MANO DE OBRA ESPECIALIZADA	1	PA	2,500.00		\$ 2,500.00
TRASPORTE Y ACARREO	1	PA	500.00		\$ 500.00
HERRAMIENTA Y EQUIPOS	1	PA	\$ 300.00		\$ 300.00
				COSTO/UD	\$ 10,137.50

7.06

Suministro e instalación de muebles de estrado en Caoba L=1.40mts

DESCRIPCION	CANT	UD	P.U	ITBIS	IMPORTE
Volumen Análisis	1	UND			
Materiales y Equipos					
Madera caoba 2"x6	11.75	ml	450.00	\$ 81.00	\$ 5,287.50
TORNILLOS, TARUGOS ADHESIVOS	1.00	PA	450.00	\$ 81.00	\$ 450.00
ACABADO(SEALER + LACA SEMI- MATE+ LIJADO	5.5	M2	200.00	\$ 36.00	\$ 1,100.00
Mano de obra					
MANO DE OBRA ESPECIALIZADA	1	PA	2,500.00		\$ 2,500.00
TRASPORTE Y ACARREO	1	PA	500.00		\$ 500.00
HERRAMIENTA Y EQUIPOS	1	PA	\$ 300.00		\$ 300.00
				COSTO/UD	\$ 10,137.50

7.07

Suministro e instalación de plataforma de estrado en pino tratado e hidrófugo, piso terminado en vinil machimbrado.

DESCRIPCION	CANT	UD	P.U	ITBIS	IMPORTE
Volumen Análisis	1	UND			
Materiales y Equipos					
Madera caoba 2"x6	12.00	ml	450.00	\$ 81.00	\$ 5,400.00
MDF HIDROFUGO 18 MM (BASE DE PINO)	2.17	M2	750.00	\$ 135.00	\$ 1,627.50
VINIL SÍTETICO MACHIMBRADO (ACABADO)	2.17	M2	1,100.00	\$ 198.00	\$ 2,387.00
ZOCALO PERIMETRAL DE CAOBA	8.40	ML	140.00	\$ 25.20	\$ 1,176.00
TORNILLOS, TARUGOS ADHESIVOS	1.00	PA	528.53	\$ 95.14	\$ 528.53
ACABADO(SEALER + LACA SEMI- MATE+ LIJADO	4.5	M2	200.00	\$ 36.00	\$ 900.00
Mano de obra					
MANO DE OBRA ESPECIALIZADA	1	PA	3,500.00		\$ 3,500.00
TRASPORTE Y ACARREO	1	PA	1,000.00		\$ 1,000.00
HERRAMIENTA Y EQUIPOS	1	PA	\$ 500.00		\$ 500.00
				COSTO/UD	\$ 17,019.03



7.08

**Suministro e instalación de
bancos en pino tratado,
L= 2.00mts**

DESCRIPCION	CANT	UD	P.U	ITBIS	IMPORTE
Volumen Análisis	1	UND			
Materiales y Equipos					
Madera caoba 2"x6	11.75	ml	450.00	\$ 81.00	\$ 5,287.50
TORNILLOS, TARUGOS ADHESIVOS	1.00	PA	450.00	\$ 81.00	\$ 450.00
ACABADO(SEALER + LACA SEMI- MATE+ LIJADO	5.5	M2	200.00	\$ 36.00	\$ 1,100.00
Mano de obra					
MANO DE OBRA ESPECIALIZADA	1	PA	2,500.00		\$ 2,500.00
TRANSPORTE Y ACARREO	1	PA	500.00		\$ 500.00
HERRAMIENTA Y EQUIPOS	1	PA	\$ 300.00		\$ 300.00
				COSTO/UD	\$ 10,137.50

7.09

**Suministro e instalación de tope
de madera para Counter en
Caoba**

DESCRIPCION	CANT	UD	P.U	ITBIS	IMPORTE
Volumen Análisis	1	UND			
Materiales y Equipos					
Madera caoba 2"x6	22.00	PT	300.00	\$ 54.00	\$ 6,600.00
GALON DE SELLADOR PARA MMADERA ACABADO EN BASE	0.25	GL	1,000.00	\$ 180.00	\$ 250.00
LACA DE ALTA CALIDAD PARA CABBADO FINAL	0.25	GL	1,200.00	\$ 216.00	\$ 300.00
LIJADO PULIDO Y TINER PARA DILUCION	1.00	PA	350.00	\$ 63.00	\$ 350.00
PEGAMENTO Y TORNILLOS	1.00	PA	600.00	\$ 108.00	\$ 600.00
Mano de obra					
CARPINTERIA	1	PA	3,000.00		\$ 3,000.00
ACABADO Y PULIDO	1	PA	2,000.00		\$ 2,000.00
TRANSPORTE	1	PA	1,500.00		\$ 1,500.00
INSTALACION	1	PA	\$ 2,000.00		\$ 2,000.00
				COSTO/UD	\$ 16,600.00
				COSTO/PL	\$ 3,320.00




8

TERMINACIONES DE VIDRIO

8.01

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

DESCRIPCION	CANT	UD	P.U	ITBIS	IMPORTE
Volumen Análisis	1.00	P2			
Materiales y Equipos					
Suministro e instalación de ventanas corredizas en aluminio y vidrio P-65	1.00	P2	\$ 350.00	\$ 63.00	\$ 350.00
COSTO/PL					\$ 350.00

8.02

Suministro e instalación de vidrio templado de 3/8", sujetado con piezas de acero inoxidable para Counter

DESCRIPCION	CANT	UD	P.U	ITBIS	IMPORTE
Volumen Análisis	1.00	P2			
Materiales y Equipos					
Suministro e instalación de vidrio templado de 3/8", sujetado con piezas de acero inoxidable para Counter	1.00	P2	\$ 450.00	\$ 81.00	\$ 450.00
COSTO/PL					\$ 450.00

9

TERMINACIONES DE PISOS

9.01

Suministro e instalación de pisos de Porcelanato 0.60 x 0.60 mts

DESCRIPCION	CANT	UD	P.U	ITBIS	IMPORTE
M.O. Prep. superficie p/colocar piso (Terr)	1.00	m2	30.00		30.00
Mortero 1:2 para pulido (enlucido imperm)	0.03	m3	8,784.23	1,581.16	263.53
Cerámica tipo porcelanato de 0.60 x 0.60	1.10	m2	800.00	144.00	880.00
Corte de chazos de cerámica	5.00	u	6.41	1.15	32.05
Estopa (hilacha indust.) (1 lb./20 m2)	0.05	lb	61.02	10.98	3.05
M.O. Piso Cerám. De 0.60 x 0.60 m + base	1.00	m2	500.00		500.00
COSTO/M2					1,708.63

9.02

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

DESCRIPCION	CANT	UD	P.U	ITBIS	IMPORTE
M.O. Prep. superficie p/colocar piso (Terr)	1.00	m2	30.00		30.00
Mortero 1:2 para pulido (enlucido imperm)	0.03	m3	8,784.23	1,581.16	263.53
Cerámica tipo porcelanato de 0.60 x 0.60	1.10	m2	800.00	144.00	880.00
Corte de chazos de cerámica	5.00	u	6.41	1.15	32.05
Estopa (hilacha indust.) (1 lb./20 m2)	0.05	lb	61.02	10.98	3.05
M.O. Piso Cerám. De 0.60 x 0.60 m + base	1.00	m2	500.00		500.00
COSTO/M2					1,708.63

9.03

Suministro e instalación de pisos de Vibrado 0.40 x 0.40 mts en explanada frontal

DESCRIPCION	CANT	UD	P.U	ITBIS	IMPORTE
M.O. Prep. superficie p/colocar piso (T)	1.00	m2	75.09		75.09
Mortero 1:10, colocar pisos + 5% desp.	0.03	m3	8,784.23	1,581.16	276.70
Suministro de vibrado de 0.40 x 0.40 m	1.10	m2	500.00	90.00	550.00
Transp. Baldosa de 0.40 x 0.40 + 10% d	1.10	u	8.47		9.32
Corte chazos 30	3.33	u	17.00	3.06	56.61
Derretido blanco + 10 % desp.	0.03	fda	1,200.00	216.00	41.28
M.O. Piso Mosaico granito 30x30 cm (d	1.00	m2	323.21		323.21
COSTO/M2					1,332.21

9.04	Suministro e instalación de zócalos de Porcelanato					
	DESCRIPCION	CANT	UD	P.U	ITBIS	IMPORTE
	Mortero 1:10 pisos + 10% desp.	0.0024	M3	8,784.23	1,581.16	21.08
	Porcelanato +20% desp.	0.08	M2	1350	243.00	108.00
	Derretido Keracolor 25 lbs + 10% desp.	0.003	FDA	1342	241.56	4.03
	Estopa	0.003	LB	92		0.28
	Corte de Chazos Porcelanato	2	UND	55	9.90	110.00
	Transporte de pisos (3%)	1	PA	3.24		3.24
	Mano de obra					
	Mano de Obra de colocación zócalos	1	ML	160.92		160.92
					COSTO/ML	407.54

9.05	Suministro e instalación de zócalos de Vibrado					
	DESCRIPCION	CANT	UD	P.U	ITBIS	IMPORTE
	Mortero 1:3, p/colocar bloques + 5% desp	0.00	m3	8,784.23	1,581.16	18.45
	Zócalo de vibrado de 0.40 x 0.07 + 10% de	1.10	m	108.11	19.46	118.92
	Transp. zócalo + 10% desp.	1.10	u	0.76		0.84
	Corte zócalos	1.00	u	10.00	1.80	10.00
	Derretido blanco + 10 % desp.	0.00	fda	1,200.00	216.00	1.20
	M.O. Zócalo granito en piso (Colocación)	1.00	m	80.00		80.00
					COSTO/ML	229.40

9.06	Piso HA E=0.10m Malla electrosoldada. D2.3 15X15 frotado hormigón 210KG/CM2 uso d liqadora					
	DESCRIPCION	CANT	UD	P.U	ITBIS	IMPORTE
	M.O. Prep. superficie p/colocar piso (Terr	1.00	m2	75.09		75.09
	Malla electro soldada de 0.15 x 0.15 +5%	1.05	m2	93.75	16.88	98.44
	M.O. Coloc. Malla lectro soldada	1.05	m2	50.00		52.50
	Hormigón (1:2:4) a mano + 5% desp.	0.10	m3	7,670.26	1,380.65	767.03
	M.O. Piso Horm. frotado 10 cm esp. (Elab	1.00	m2	250.00		250.00
					COSTO/M2	1,243.05

9.07	Vaciado de piso de hormigón en acera perimetral					
	DESCRIPCION	CANT	UD	P.U	ITBIS	IMPORTE
	M.O. Prep. superficie p/colocar piso (Terr	1.00	m2	75.09		75.09
	Hormigón (1:3:5) a mano + 5% desp.	0.10	m3	6,815.26	1,226.75	681.53
	Regla para empañete (Preparada) (1 de 1	0.09	pt	253.93	45.71	22.35
	M.O. Const. acera frot., viol., .10 m. esp.,	1.00	m3	257.17		257.17
					COSTO/M2	1,036.13



10

REVESTIMIENTOS

10.01

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

DESCRIPCION	CANT	UD	P.U	ITBIS	IMPORTE
Cerámica Porcelanato 0.30x0.60m					
Volumen Análisis	1	M2			
Materiales y Equipos					
Porcelanato+ 10% desperdicio	1.1	M2	800	144	880.00
Pegamento de cerámica Pegatod	0.14	FDA	258	46.44	36.12
Cemento gris	0.05	FDA	540	97.2	27.00
Derretido Keracolor 25 lbs + 10% desp.	0.1	FDA	1342	241.56	134.20
Estopa	0.05	LB	92	16.56	4.60
Corte de Chazos	4.5	UND	55	9.9	247.50
Separadores de cerámica	0.05	FDA	320	57.6	16.00
Transporte de cerámicas (3%)	1	PA	26.88		26.88
Mano de obra					
Mano de Obra de colocación de Cerámica	1	M2	745.25		745.25
COSTO/M2					2,117.55

10.02

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

DESCRIPCION	CANT	UD	P.U	ITBIS	IMPORTE
Cerámica Cerámica 0.20x0.30m					
Volumen Análisis	1	M2			
Materiales y Equipos					
Cerámica+ 10% desperdicio	1.1	M2	500	90	550.00
Pegamento de cerámica Pegatod	0.14	FDA	258	46.44	36.12
Cemento gris	0.05	FDA	540	97.2	27.00
Derretido Keracolor 25 lbs + 10% desp.	0.1	FDA	1342	241.56	134.20
Estopa	0.05	LB	92	16.56	4.60
Corte de Chazos	4.5	UND	55	9.9	247.50
Separadores de cerámica	0.05	FDA	320	57.6	16.00
Transporte de cerámicas (3%)	1	PA	26.88		26.88
Mano de obra					
Mano de Obra de colocación de Cerámica	1	M2	745.25		745.25
COSTO/M2					1,787.55

10.03

**Construcción de vertedero
revestido en Cerámica 0.20 x
0.30 mts**

DESCRIPCION	CANT	UD	P.U	ITBIS	IMPORTE
Volumen Análisis	1.00	UD			
Materiales y Equipos					
MURO DE BLOCK DE 6"	2.35	M2	1600.99	288.18	\$ 3,762.33
CERAMICA	2.35	M2	1787.55	321.76	\$ 4,200.74
COSTO/UD					\$ 7,963.07




11.00 **INSTALACIONES ELÉCTRICAS**

11.01

Suministro e instalación de salida de luz cenital (Incluye materiales). Tubo 1/2"x19' PVC SDR-26 y Alambre #12 TW.

DESCRIPCION	CANT	UD	P.U	ITBIS	IMPORTE
Tubo 1/2"x19', pvc SDR-26 + 15% desp.	1.00	u	85.00	15.30	85.00
Caja octagonal de 1/2-3/4", americana	1.00	u	55.93	10.07	55.93
Alambre THHW-/THHN # 12, Str., verde.	40.00	p	6.75	1.22	270.00
Roseta "Leviton" 49875, porcelana americana	1.00	u	103.31	18.60	103.31
Tape vinyl "3M", súper 33T (rollo)	0.05	u	326.27	58.73	16.31
Cemento pvc criollo, 1/4 gl., Cano + 30% d	0.01	u	406.00	73.08	5.08
M.O. Salida Luces, 1/2" (Mano de obra)	1.00	u	818.92		818.92
* Gastos indirectos contratistas eléctricos (al material).					
				COSTO/UD	1,354.55

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

DESCRIPCION	CANT	UD	P.U	ITBIS	IMPORTE
Volumen Análisis	1.00	UD			
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	1.00	UD	2850.99	513.18	\$ 2,850.99
Mano de obra					
Mano de obra	0.2	%	\$ 2,850.99		\$ 570.20
				COSTO/UD	3,421.19

11.03

Suministro e instalación e lámparas redondas led de 8"

DESCRIPCION	CANT	UD	P.U	ITBIS	IMPORTE
Volumen Análisis	1.00	UD			
Suministro e instalación e lámparas redondas led de 8"	1.00	UD	620.28	111.65	\$ 620.28
Mano de obra					
Mano de obra	0.2	%	\$ 620.28		\$ 124.06
				COSTO/UD	744.34

11.04

Suministro e instalación e lámparas exteriores

DESCRIPCION	CANT	UD	P.U	ITBIS	IMPORTE
Volumen Análisis	1.00	UD			
Suministro e instalación e lámparas exteriores	1.00	UD	850	153.00	\$ 850.00
Mano de obra					
Mano de obra	0.2	%	\$ 850.00		\$ 170.00
				COSTO/UD	1,020.00



[Handwritten signature]

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 1/2"x19" PVC SDR-26 y Alambre #12 TW.

DESCRIPCION	CANT	UD	P.U	ITBIS	IMPORTE
Tubo 1/2"x19", pvc SDR-26 + 15% desp.	1.00	UD	85.00	15.30	85.00
Caja metal 2"x4" de 1/2", americana	1.00	UD	33.90	6.10	33.90
Alambre THHW-/THHN # 14, Str., negro.	40.00	p	3.89	0.70	155.60
Interruptor 1 sencillo, sin tapa, "Leviton"	1.00	UD	93.22	16.78	93.22
Curva pvc eléct. 1/2" x 90º	1.00	UD	4.87	0.88	4.87
Tape vinyl "3M", súper 33T (rollo)	0.05	UD	326.27	58.73	16.31
Cemento pvc criollo, 1/4 gl., Cano + 30% c	0.01	UD	406.00	73.08	5.08
M.O. Salida Luces, 1/2" (Mano de obra)	1.00	UD	818.92		818.92
* Beneficios contratistas eléctricos (al material).					
COSTO/UD					1,212.90

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 1/2"x19" PVC SDR-26 y Alambre #12 TW.

DESCRIPCION	CANT	UD	P.U	ITBIS	IMPORTE
Tubo 1/2"x19", pvc SDR-26 + 15% desp.	1.00	UD	85.00	15.30	85.00
Caja metal 2"x4" de 1/2", americana	1.00	UD	33.90	6.10	33.90
Alambre THHW-/THHN # 14, Str., negro.	60.00	p	3.89	0.70	233.40
Interruptor 3 vías, sencillo c/tapa "Voltech"	1.00	UD	139.83	25.17	139.83
Curva pvc eléct. 1/2" x 90º	1.00	UD	4.87	0.88	4.87
Tape vinyl "3M", súper 33T (rollo)	0.05	UD	326.27	58.73	16.31
Cemento pvc criollo, 1/4 gl., Cano + 30% c	0.01	UD	406.00	73.08	5.08
M.O. Salida Interruptor 3 vías, 1/2" (Mano de obra)	1.00	UD	992.25		992.25
* Beneficios contratistas eléctricos (al material).					
COSTO/UD					1,510.64

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 1/2"x19" PVC SDR-26 y Alambre #12 TW

DESCRIPCION	CANT	UD	P.U	ITBIS	IMPORTE
Tubo 1/2"x19", pvc SDR-26 + 15% desp.	1.00	UD	85.00	15.30	85.00
Caja metal 2"x4" de 1/2", americana	1.00	UD	33.90	6.10	33.90
Alambre THHW-/THHN # 14, Str., negro.	60.00	p	3.89	0.70	233.40
Interruptor 2 doble, sin tapa, "Leviton"	1.00	UD	228.57	41.14	228.57
Curva pvc eléct. 1/2" x 90º	1.00	UD	4.87	0.88	4.87
Tape vinyl "3M", súper 33T (rollo)	0.05	UD	326.27	58.73	16.31
Cemento pvc criollo, 1/4 gl., Cano + 30%	0.01	UD	406.00	73.08	5.08
M.O. Salida Interruptor 2, 1/2" (Mano de obra)	1.00	UD	992.25		992.25
* Beneficios contratistas eléctricos (al material).					
COSTO/UD					1,599.38

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)

DESCRIPCION	CANT	UD	P.U	ITBIS	IMPORTE
Tubo 1/2"x19', pvc SDR-26 + 15% desp.	2.00	UD	85.00	15.30	170.00
Caja metal 2"x4" de 1/2", americana	1.00	UD	33.90	6.10	33.90
Alambre galv. Calibre 18 (Para amarrar va	0.33	lb	56.73	10.21	18.72
Tapa 2"x4" ciega o para tomacorriente, cr	1.00	UD	26.27	4.73	26.27
Curva pvc eléct. 1/2" x 90º	2.00	UD	4.87	0.88	9.74
Cemento pvc criollo, 1/4 gl., Cano + 30% c	0.01	UD	406.00	73.08	5.08
M.O. Salida Tomacorriente 110 v., 1/2" (M	1.00	UD	818.92		818.92
* Beneficios contratistas eléctricos (al material).				COSTO/UD	1,082.63

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

DESCRIPCION	CANT	UD	P.U	ITBIS	IMPORTE
Tubo EMT de 2" Ø	1.00	PL	55.00	9.90	55.00
2 líneas AWG # 6 THWN	2.00	PL	50.53	9.10	101.06
1 línea AWG # 8 THWN.	1.00	PL	33.59	6.05	33.59
1 línea AWG # 10 THWN	1.00	PL	12.76	2.30	12.76
Mano de obra	0.20	%	202.41		40.48
	3.28	PL/ML			
				COSTO/ML	796.69

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)

DESCRIPCION	CANT	UD	P.U	ITBIS	IMPORTE
Tubo EMT de 3/4" Ø	360.80	PL	68.00	12.24	24,534.40
3 línea AWG # 10 THWN	1,082.40	PL	12.76	2.30	13,811.42
Caja de breakers 4-8 circuito	1.00	UD	2,695.00	485.10	2,695.00
Mano de obra	0.20	%	38,345.82		7,669.16
	110.00	ml			
				COSTO/ML	442.82

[Firma manuscrita]





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")

DESCRIPCION	CANT	UD	P.U	ITBIS	IMPORTE
Tubo EMT de 2" Ø	354.24	PL	55.00	9.90	19,483.20
Registros de 12" x 12" x 6	1.00	UD	5,000.00	900.00	5,000.00
abrazaderas emt 2"	10.00	UD	12.76	2.30	127.60
conectores rectos de 2"	1.00	UD	455.00	81.90	455.00
doble tubería en bx de 1"	708.48	PL	68.00	12.24	48,176.64
Mano de obra	0.20	%	24,610.80	4,429.94	4,922.16
	108.00	ml			
				COSTO/ML	723.75

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

DESCRIPCION	CANT	UD	P.U	ITBIS	IMPORTE
Breakers 1 ph, 15 - 30 amp, GE THQP-115	16.00	UD	343.22	61.78	5,491.52
Panel distrib. 1 ph, 8 a 16 ctos., 125 amp.	1.00	UD	3,894.07	700.93	3,894.07
M.O. Panel distribución	1.00	UD	1,147.67		1,147.67
M.O. Breaker, instalación	16.00	UD	185.32		2,965.12
* Beneficios contratistas eléctricos (al material).				COSTO/PA	13,498.38

11.13 Suministro e Instalación de Breakers De 20 Amps finos

DESCRIPCION	CANT	UD	P.U	ITBIS	IMPORTE
Breakers - 20 amp,	1.00	UD	343.22	61.78	343.22
M.O. Breaker, instalación	1.00	UD	185.32		185.32
* Beneficios contratistas eléctricos (al material).				COSTO/UD	528.54

11.14 Suministro de A/A De 3ton Split inverter eficiencia 21

DESCRIPCION	CANT	UD	P.U	ITBIS	IMPORTE
Volumen Análisis	1	UND			
Materiales y Equipos					
Suministro de A/A De 3ton Split inverter eficiencia 21	1	UND	80,000.00	\$ 14,400.00	\$ 80,000.00
				COSTO/UD	\$ 80,000.00



11.15

Instalación básica 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

DESCRIPCION	CANT	UD	P.U	ITBIS	IMPORTE
Volumen Análisis	1	UND			
Materiales y Equipos					
tuberías de cobre para A/A DIAMETRO DE 1/4"	25.00	PIE	60.00	\$ 10.80	\$ 1,500.00
tuberías de cobre para A/A DIAMETRO DE 7/8"	25.00	PIE	210.00	\$ 37.80	\$ 5,250.00
tuberías de cobre para A/A DIAMETRO DE 3/8"	25.00	PIE	75.00	\$ 13.50	\$ 1,875.00
AISLANTE TERMICO ALMAFLEX PARA TUBERIA 1/4" Y 1/2"	12.00	Ud	70.75	\$ 12.74	\$ 849.00
Alambre de goma	4.00	PIE	26.50	\$ 4.77	\$ 106.00
Palometa	1.00	PA	5,000.00	\$ 900.00	\$ 5,000.00
Canasto de proteccion	1.00	PA	5,000.00	\$ 900.00	\$ 5,000.00
Mano de obra					
Mano de obra	0.3	%	\$ 80,000.00		\$ 24,000.00
				COSTO/UD	\$ 43,580.00

1.16

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

DESCRIPCION	CANT	UD	P.U	ITBIS	IMPORTE
Volumen Análisis	1	UND			
Materiales y Equipos					
Suministro de A/A de 12,000 BTU Split inverter eficiencia 21	1	UND	26,000.00	\$ 4,680.00	\$ 26,000.00
				COSTO/UD	\$ 26,000.00

11.17

Instalación básica de A/A de 12,000 BTU Split inverter eficiencia 21 colocados en muros de 0.20m, (Incluye materiales de instalacion, palometas y canasto de proteccion)

DESCRIPCION	CANT	UD	P.U	ITBIS	IMPORTE
Volumen Análisis	1	UND			
Materiales y Equipos					
tuberías de cobre para A/A DIAMETRO DE 1/4"	25.00	PIE	60.00	\$ 10.80	\$ 1,500.00
tuberías de cobre para A/A DIAMETRO DE 7/8"	25.00	PIE	210.00	\$ 37.80	\$ 5,250.00
tuberías de cobre para A/A DIAMETRO DE 3/8"	25.00	PIE	75.00	\$ 13.50	\$ 1,875.00
AISLANTE TERMICO ALMAFLEX PARA TUBERIA 1/4" Y 1/2"	12.00	Ud	70.75	\$ 12.74	\$ 849.00
Alambre de goma	4.00	PIE	26.50	\$ 4.77	\$ 106.00
Palometa	1.00	PA	5,000.00	\$ 900.00	\$ 5,000.00
Canasto de proteccion	1.00	PA	5,000.00	\$ 900.00	\$ 5,000.00
Mano de obra					
Mano de obra	0.3	%	\$ 26,000.00		\$ 7,800.00
				COSTO/UD	\$ 27,380.00

11.18

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

DESCRIPCION	CANT	UD	P.U	ITBIS	IMPORTE
Volumen Análisis	1	UND			
Materiales y Equipos					
Suministro de A/A de 24,000 BTU Split inverter eficiencia 21	1	UND	48,000.00	\$ 8,640.00	\$ 48,000.00
				COSTO/UD	\$ 48,000.00

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)




DESCRIPCION	CANT	UD	P.U	ITBIS	IMPORTE
Volumen Análisis	1	UND			
Materiales y Equipos					
tuberías de cobre para A/A DIAMETRO DE 1/4"	25.00	PIE	60.00	\$ 10.80	\$ 1,500.00
tuberías de cobre para A/A DIAMETRO DE 7/8"	25.00	PIE	210.00	\$ 37.80	\$ 5,250.00
tuberías de cobre para A/A DIAMETRO DE 3/8"	25.00	PIE	75.00	\$ 13.50	\$ 1,875.00
AISSLANTE TERMICO ALMAFLEX PARA TUBERIA 1/4" Y 1/2"	12.00	Ud	70.75	\$ 12.74	\$ 849.00
Alambre de goma	4.00	PIE	26.50	\$ 4.77	\$ 106.00
Palometa	1.00	PA	5,000.00	\$ 900.00	\$ 5,000.00
Canasto de protección	1.00	PA	5,000.00	\$ 900.00	\$ 5,000.00
Mano de obra					
Mano de obra	0.3	%	\$ 48,000.00		\$ 14,400.00
				COSTO/UD	\$ 33,980.00

12

INSTALACIONES SANITARIAS

12.01

Suministro e instalación de inodoro elongado blanco, incluye tapa

DESCRIPCION	CANT	UD	P.U	ITBIS	IMPORTE
Tubo 4"x19", pvc SDR-41 + 10% desp.	0.17	u	953.39	171.61	162.08
Yee 4"x4", pvc dren.	1.00	u	165.25	29.75	165.25
Codo 4"x45, pvc dren.	1.00	u	76.27	13.73	76.27
Codo 4"x90, pvc dren.	1.00	u	105.93	19.07	105.93
Cemento pvc criollo, 1/32 gl., pinta, Cano	0.35	u	48.32	8.70	16.91
Tee 1/2", h.g. (fría y cal.)	1.00	u	55.08	9.91	55.08
Tubo 1/2"x20", h.g., mamey + 10% desp. (	0.17	u	495.00	89.10	84.15
Codo 1/2"x90, h.g. (fría y cal.)	2.00	u	32.32	5.82	64.64
Reduc. "bushing" 1/2"x3/8", h.g. (fría y ca	1.00	u	25.42	4.58	25.42
Oxido Rojo "Popular" k-09 (en tub.s h.g.)	0.02	gl	576.27	103.73	11.53
Inodoro bco. One Piece Alto Push Button	1.00	u	7,500.00	1,350.00	7,500.00
Arandela plástica PVC p/inodoro s/tornillo	1.00	u	76.27	13.73	76.27
Tornillos p/bacineta, 1/4"x2 1/2", HP167	1.00	jgo	18.98	3.42	18.98
Junta de cera	1.00	u	78.65	14.16	78.65
Cemento Bco. 40 kilos, "Titan"	0.04	fda	1,228.81	221.19	49.15
Llave angular 1/2" ó 3/8", "EASTMAN"	1.00	u	400.48	72.09	400.48
Niple niquelado 3/8"x2 1/2", "Aquavita" (	1.00	u	16.80	3.02	16.80
Cubrefalta Niquel 3/8", Eastman #25701	1.00	u	7.00	1.26	7.00
Tubo flexible para inodoro de Nylon 3/8"	1.00	u	86.28	15.53	86.28
Rollo teflón 3/4" + 25% desp.	0.70	u	21.18	3.81	14.83
Técn. no calif., ALBAÑIL (TNCAL), Excavar	0.12	día	915.22		109.83
M.O. Inst. Aparato Sanit. inodoro alargado	1.00	u	3,554.44		3,554.44
				COSTO/UD	12,679.96

12.02	Suministro e instalación de lavamanos de pedestal blanco					
	DESCRIPCION	CANT	UD	P.U	ITBIS	IMPORTE
	Tubo 2"x19', pvc SDR-41 + 10% desp.	0.33	u	283.90	51.10	93.69
	Yee reducción 4"x2", pvc dren.	1.00	u	101.69	18.30	101.69
	Codo 2"x45, pvc dren.	1.00	u	15.00	2.70	15.00
	Codo 2"x90, pvc dren.	2.00	u	46.61	8.39	93.22
	Cemento pvc criollo, 1/32 gl., pinta, Cano	0.24	u	48.32	8.70	11.60
	Tee 1/2", h.g. (fría y cal.)	2.00	u	55.08	9.91	110.16
	Tubo 1/2"x20', h.g., mamey + 10% desp. (	0.47	u	495.00	89.10	232.65
	Codo 1/2"x90, h.g. (fría y cal.)	4.00	u	32.32	5.82	129.28
	Reduc. "bushing" 1/2"x3/8", h.g. (fría y ca	2.00	u	25.42	4.58	50.84
	Oxido Rojo "Popular" k-09 (en tub.s h.g.)	0.05	gl	576.27	103.73	28.81
	Lavamanos bone, solo aparato, "Embajad	1.00	u	3,500.00	630.00	3,500.00
	Mezcl. Lavam., boquilla, "Sayco" Ref. LF40	1.00	u	2,241.50	403.47	2,241.50
	Sifón 1 1/2", cromo p/lav., flexible, compl	1.00	u	330.51	59.49	330.51
	Cola ext. lavamanos 1 1/4"x6", cromo	1.00	u	163.22	29.38	163.22
	Cemento Bco. 40 kilos, "Titan"	0.03	fda	1,228.81	221.19	36.86
	Llave angular 1/2" ó 3/8", "EASTMAN"	2.00	u	400.48	72.09	800.96
	Niple niquelado 3/8"x2 1/2", "Aquavita" (	2.00	u	16.80	3.02	33.60
	Cubrefalta Niquel 3/8", Eastman #25701	2.00	u	7.00	1.26	14.00
	Tubo flexible para lavamanos, tuerca, 1/2	2.00	u	258.47	46.52	516.94
	Rollo teflón 3/4" + 25% desp.	1.40	u	21.18	3.81	29.65
	Téc. no calif., ALBAÑIL (TNCAL), Excavar	0.25	día	915.22		228.81
	M.O. Inst. Aparato Sanit. lavamanos 19"x	1.00	u	2,763.52		2,763.52
COSTO/UD						11,526.51

12.03	Suministro e instalación de llave monomando para lavamanos					
	DESCRIPCION	CANT	UD	P.U	ITBIS	IMPORTE
	Volumen Análisis	1.00	UD			
	Suministro e instalación de llave monomando para lavamanos	1.00	UD	1,595.00	287.10	1,595.00
	Miscelaneo	0.30	%	1,595.00	287.10	478.50
	Mano de obra	0.30	%	1,595.00		478.50
COSTO/UD						\$ 2,552.00

12.04	Suministro e instalación de desagüe de pisos de 2" niquelado					
	DESCRIPCION	CANT	UD	P.U	ITBIS	IMPORTE
	Tubo 2"x19', pvc SDR-41 + 10% desp.	0.17	u	283.90	51.10	48.26
	Sifón 2", pvc dren.	1.00	u	47.46	8.54	47.46
	Yee reducción 4"x2", pvc dren.	1.00	u	101.69	18.30	101.69
	Codo 2"x45, pvc dren.	1.00	u	15.00	2.70	15.00
	Codo 2"x90, pvc dren.	1.00	u	46.61	8.39	46.61
	Rejilla 3", de 2" p/piso, redonda, sencilla,	1.00	u	66.95	12.05	66.95
	Cemento pvc criollo, 1/32 gl., pinta, Cano	0.16	u	48.32	8.70	7.73
	M.O. Desagüe piso 2", con parrilla	1.00	u	1,473.45		1,473.45
COSTO/UD						1,807.15



12.05

Suministro e instalación de barras en acero inoxidable para discapacitados

DESCRIPCION	CANT	UD	P.U	ITBIS	IMPORTE
Volumen Análisis	1.00	UD			
Suministro e instalación de barras en acero inoxidable para discapacitados	1.00	UD	1,830.00	329.40	1,830.00
Mano de obra	0.20	%	1,830.00		366.00
COSTO/UD					\$ 2,196.00

12.06

Suministro e instalación de dispensador de jabón líquido plástico

DESCRIPCION	CANT	UD	P.U	ITBIS	IMPORTE
Volumen Análisis	1.00	UD			
Suministro e instalación de dispensador de jabón líquido plástico	1.00	UD	1,500.00	270.00	1,500.00
Mano de obra	0.20	%	1,305.00		261.00
COSTO/UD					\$ 1,761.00

12.07

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

DESCRIPCION	CANT	UD	P.U	ITBIS	IMPORTE
Volumen Análisis	1.00	UD			
Suministro e instalación de dispensador de papel toalla para rollos grandes plástico	1.00	UD	3,090.00	556.20	3,090.00
Mano de obra	0.20	%	3,090.00		618.00
COSTO/UD					\$ 3,708.00

12.08

Suministro e instalación de dispensador de papel higiénico plástico

DESCRIPCION	CANT	UD	P.U	ITBIS	IMPORTE
Volumen Análisis	1.00	UD			
Suministro e instalación de dispensador de papel higiénico plástico	1.00	UD	1,295.00	233.10	1,295.00
Mano de obra	0.20	%	1,295.00		259.00
COSTO/UD					\$ 1,554.00

12.09

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

DESCRIPCION	CANT	UD	P.U	ITBIS	IMPORTE
Volumen Análisis	1.00	UD			
Suministro e instalación de espejos de 0.70 x 1.00 mts. Con borde metálico	1.00	UD	2,690.00	484.20	2,690.00
Mano de obra	0.20	%	2,690.00		538.00
COSTO/UD					\$ 3,228.00
COSTO/P2					\$ 428.69

12.10

S/C Fregadero De Acero Inoxidable Sencillo (Todo Incluido)

DESCRIPCION	CANT	UD	P.U	ITBIS	IMPORTE
Fregadero Acero Inoxidable Sencillo + salidas					
Volumen Análisis	1.00	UND			
Materiales y Equipos					
Niple Cromado 1/2" x 3"	2.00	UND	55	9.9	\$ 110.00
Cubrefalta cromado 1/2"	2.00	UND	23	4.14	\$ 46.00
Llave Angular 1/2" a 3/8"	2.00	UND	185	33.3	\$ 370.00
Manguera flexible fregadero inox. 3/8" Eastman	2.00	UND	285	51.3	\$ 570.00
Fregadero Acero Inox.sencillo"	1.00	UND	3100	558	\$ 3,100.00
Mezcladora para fregadero cromo Deluxe	1.00	UND	2500	450	\$ 2,500.00
Boquilla para fregadero cromada	2.00	UND	239	43.02	\$ 478.00
Cola Extensora 1-1/4" PVC	2.00	UND	23.89	4.3002	\$ 47.78
Sifón 1-1/4" PVC	1.00	UND	119.47	21.5046	\$ 119.47
Cemento blanco	0.05	FDA	1,095.00	197.1	\$ 54.75
Teflón	0.25	UND	22	3.96	\$ 5.50
Silicón antihongos fijación fregadero	1.00	UND	282.49	50.8482	\$ 282.49
Mano de obra					
Mano de Obra Instalación fregadero sencillo	1.00	UND	2763.52		\$ 2,763.52
COSTO/UD					\$ 10,447.51

12.11

Suministro de tuberías y piezas sanitarias

DESCRIPCION	CANT	UD	P.U	ITBIS	IMPORTE
Volumen Análisis	1.00	UD			
Suministro de tuberías y piezas sanitarias	1.00	PA	50,000.00	9,000.00	50,000.00
COSTO/PU					\$ 50,000.00

12.12

Mano de obra de plomería

DESCRIPCION	CANT	UD	P.U	ITBIS	IMPORTE
Volumen Análisis	1.00	UD			
Mano de obra de plomería	0.30	%	50,000.00	9,000.00	15,000.00
COSTO/PA					\$ 15,000.00

12.13

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

DESCRIPCION	CANT	UD	P.U	ITBIS	IMPORTE
Cámara séptica, caliche, 1.70x3.40x1.60 m. int.					
M.O. Exc. Caliche a mano 3 m. prof. (3.50 x 1.40 x 1.70 mt.)	8.33	m3	933.90		7,779.39
Bote de materiales (Con paleros) Campusano 809 616-2498	10.83	m3	350.00	63.00	3,790.50
Hormigón (1:2:4) con ligadora en losas y zapaa muros	2.34	m3	7,670.26	1,380.65	17,948.41
Acero grado 60, en losas y zapata de muros	3.68	qq	3,256.07	586.09	11,982.34
M.O. Coloc. acero alta resistencia	3.68	qq	1,500.00		5,520.00
Mros de hormigon armado	24.00	m2	2,041.05	367.39	48,985.30
M.O. encofrado y desencofrado	5.00	m2	1,500.00		7,500.00
Empaquete pulido sin color (Interior)	24.00	m2	534.61	96.23	12,830.64
COSTO/PU					\$ 116,336.57



12.14	Construcción de registros sanitarios					
	DESCRIPCION	CANT	UD	P.U	ITBIS	IMPORTE
	Cámara insp., caliche, .60x.60x.60 m. int.					
	M.O. Exc. Caliche a mano 3 m. prof. (.8x.8x.8 m.)	0.51	m3	933.90	168.10	478.16
	Bote de materiales (Con paleros) Campusano 809 616-2498	0.69	m3	501.23	90.22	345.85
	Hormigón (1:3:5) a mano (En losas)	0.05	m3	8,526.81	1,534.83	417.81
	Acero grado 60, 3/8" x 20' (Incrustado losa)	0.04	qq	3,256.07	586.09	140.01
	Acero grado 60, 3/8" x 20' (En tapa)	0.18	qq	3,256.07	586.09	586.09
	Bloques 4" con 3/8", sin mano de obra albañilería	1.65	m2	891.02	160.38	1,466.62
	Hormigón (1:3:5) a mano (En int.)	0.03	m3	8,526.81	1,534.83	247.28
	Mortero 1:2 para pulido (enlucido imperm.) - 4 mm. + 20% desp.	0.01	m3	13,802.59	2,484.47	95.24
	M.O. Conf. registro hasta 60x60 cm (medida interior)	1.00	u	1,829.51	329.31	1,829.51
					COSTO/PU	\$ 5,606.57

12.15	Construcción de trampa de gras					
	DESCRIPCION	CANT	UD	P.U	ITBIS	IMPORTE
	Volumen Análisis	1.00	UND			
	Materiales y Equipos					
	Carga y bote de material a mano	1.49	M3E	721.65		1,073.82
	Hormigón 1:3:5 ligado a mano en piso y l	0.18	M3	6,467.08	1,164.07	1,164.07
	Bloques de 6" (solo suministro)	28.00	UND	53.00	9.54	1,484.00
	Acero corrugado 3/8"	0.18	QQ	3,445.00	620.10	620.10
	Mortero 1:3 para pañete pulido	0.17	M3	8,456.52	1,522.17	1,437.61
	Mano de obra					
	Excavación a mano	1.24	M3N	653.73		810.63
	Mano de Obra cámara de inspección	1.00	UND	1,500.00		1,500.00
					COSTO/UD	\$ 8,090.22

12.16	Construcción de filtrante para aguas residuales (Ver Detalles en Planos)					
	DESCRIPCION	CANT	UD	P.U	ITBIS	IMPORTE
	Volumen de analisis	1.00	PL			
	Perforación Tub. 10"@8" En Pvc (Percusio	1.00	PL	850.00	\$ 153.00	\$ 1,003.00
	Suministro de tubo de 8" En Pvc	1.00	PL	252.63	\$ 45.47	\$ 298.10
	Perforación de tubo de 8" Pvc	1.00	PL	50.00	\$ 9.00	\$ 59.00
					COSTO/PL	\$ 1,360.10





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

DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	PU	ITBIS	IMPORTE
Volumen Análisis	1.00	UND			
Materiales y Equipos					
Losas techo e=10cm	0.30	M3	27,404.60		8,221.38
Losa de fondo	0.30	M3	27,404.60		8,221.38
Block de 6" acera vert. 60cm s.n.p.	16.80	M2	2,554.79		42,920.47
Viga Amarre V.A.	0.16	M3	49,675.31		7,948.05
Columna	0.21	M4	15,573.49		3,239.29
Careteo Y/O Fraguache En Elemento Estructural	16.80	M2	119.53		2,008.10
Pañete En Muros (A Plomo)	16.80	M2	580.56		9,753.41
Fino En Techo Inclinado (1er Nivel)	0.15	M2	1,028.84		154.33
Zabaleta en piso y verticales	1.00	UD	224.65	179.72	224.65
Protectores hueco/puerta (cuad. 1/2" + 1/2")	0.60	P2	198.30	158.64	118.98
Pintura acrílica base (1 mano)	16.80	M2	262.66		4,412.69
Salida cenital lamp. Led 6"x 6"	1.00	UD	431.41	345.13	431.41
Salida Interruptor sencillo. Incl acces.	1.00	UD	2,172.12	1,737.70	2,172.12
Salida Tomacorriente Doble	1.00	UD	2,297.64	1,838.11	2,297.64
Salida PB (2-4 circ.) incl. Breaker	1.00	UD	2,288.02	1,830.42	2,288.02
COSTO/PU					94,411.91

12.18 Suministro e instalación de tinaco de 400 galones

DESCRIPCION	CANT	UD	P.U	ITBIS	IMPORTE
Suministro e instalación de tinaco de 400 galones	1.00	Ud	14,765.00	2,657.70	\$ 14,765.00
Miscelaneo	0.30	%	14,765.00	2,657.70	\$ 4,429.50
M.O. instalación	0.62	pa	4,202.12		\$ 2,605.31
COSTO/UD					\$ 21,799.81

12.19 Construcción de pozo tubular incluye bomba sumergible de 1HP

DESCRIPCION	CANT	UD	P.U	ITBIS	IMPORTE
Volumen de análisis	1.00	PL			
BOMBA SUMERGIBLE	1.00	UD	22,338.75	\$ 4,020.98	\$ 22,338.75
Perforación Tub. 10" @ 8" En Pvc (Percusión)	1.00	PL	1,362.00	\$ 245.16	\$ 1,362.00
Suministro de tubo de 8" En Pvc	1.00	PL	252.63	\$ 45.47	\$ 252.63
COSTO					\$ 23,953.38
COSTO/ML					\$ 1,197.67

12.20 S/C Tanque Hidron. 60Gls (Todo incl.)

DESCRIPCION	CANT	UD	P.U	ITBIS	IMPORTE
Volumen Análisis	1.00	UD			
Materiales y Equipos					
Suministro de Tanque Hidron. 60Gls	1.00	UD	8,000.50	\$ 1,440.09	8,000.50
Accesorios para instalación, (tuberías y p...	3%	%	8,000.50	\$ 1,440.09	240.02
Mano de Obra					
Mano de obra instalación	1.00	UD	1,648.10		1,648.10
COSTO/UD					\$ 9,888.62



13.00 **CISTERNA (3,500 gls)**

13.01 **Excavacion en material no clasificado**

DESCRIPCION	CANT	UD	P.U	ITBIS	IMPORTE
Excavacion a Mano					
Excavacion (rend=2.30 m3/dia/h), peon RD\$=980.59/DIA	1.00	DIA	\$ 426.34		\$ 426.34
Paleo (rend=18 m3/dia/h), peon RD\$=980.59/DIA	1.00	DIA	\$ 54.48		\$ 54.48
HERRAMIENTAS MENORES (5%)	5	%	\$ 407.48	73.35	\$ 24.04
				COSTO/M3	504.86

13.02 **Relleno de reposicion**

DESCRIPCION	CANT	UD	P.U	ITBIS	IMPORTE
Material					
suministro de Caliche	1.00	M3	450.00	81.00	450.00
Agua 75 gls/m3	75.00	gls	1.50	0.27	112.50
mano de obra					562.50
Carretillero	1.00	DIA	980.59		980.59
Palero	1.00	DIA	980.59		980.59
Aguatero y tendedor	1.00	DIA	980.59		980.59
Computador	1.00	DIA	980.59		980.59
Rend	6.00	M3/DIA			653.73
Equipos:					
Equipos 3%	3.00	%	554.01	99.72	19.61
				COSTO/M3	1,235.84

13.03 **Losa de fondo HA E=0.10m
3/8"@0.15m AD uso de ligadora
210Kg/c**

DESCRIPCION	CANT	UD	P.U	ITBIS	IMPORTE
Acero - Cuanía QQ/M3	1.93	QQ	3,410.00	613.80	6,581.30
Hormigón Industrial 210 Kg/cm2	1.1	M3	8,650.00	1,557.00	9,515.00
Alambre Dulce No. 18	3.86	LB	76.27	13.73	294.40
Mano de Obra					
Preparación superficie - Ayudante AY	0.1	DIA	1,260.34		126.03
Mano de Obra Acero	1.93	QQ	723.91		1,397.15
Mano de obra frotado	10	M2	292.99		2,929.90
				COSTO/M3	20,843.78

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)**

DESCRIPCION	CANT	UD	P.U	ITBIS	IMPORTE
Acero - Cuanía QQ/M3	1.53	QQ	3,410.00	613.80	5,217.30
Hormigón Industrial 210 Kg/cm2	1.1	M3	8,650.00	1,557.00	9,515.00
Alambre Dulce No. 18	3.06	LB	76.27	13.73	233.39
Mano de Obra					
Mano de Obra Acero	1.53	QQ	723.91		1,107.58
Mano de obra frotado	5	M2	2,721.06		13,605.30
				COSTO/M3	29,678.57

13.05 **Losa de superior HA E=0.10m
3/8"@0.15m AD uso de ligadora
210Kg/cm2 (Ver Planos)**

DESCRIPCION	CANT	UD	P.U	ITBIS	IMPORTE
Acero - Cuanía QQ/M3	1.93	QQ	3,410.00	613.80	6,581.30
Hormigón Industrial 210 Kg/cm2	1.1	M3	8,650.00	1,557.00	9,515.00
Alambre Dulce No. 18	3.86	LB	76.27	13.73	294.40
Mano de Obra					
Mano de Obra Acero	1.93	QQ	723.91		1,397.15
Mano de obra frotado	10	M2	932.58		9,325.80
				COSTO/M3	27,113.65



13.06	Fraguache en techo, vigas y muros (Interior)					
	DESCRIPCION	CANT	UD	P.U	ITBIS	IMPORTE
	Mortero 1:4 para empañete, 1 mm. (Rend	0.01	m3	8,066.15	1,451.91	60.50
	Regla para empañete (Preparada) (1 de 1	0.03	pt	253.93	45.71	8.46
	M.O. Fraguache con escoba	1.00	m2	20.00		20.00
					COSTO/M2	88.95

13.07	Pañete pulido maestrado en techo, vigas y muros (Interior)					
	DESCRIPCION	CANT	UD	P.U	ITBIS	IMPORTE
	Mortero 1:4 para empañete, 1.67 cm. esp	0.02	m3	8,066.15	1,451.91	175.12
	Regla para empañete (Preparada) (1 de 1	0.03	pt	253.93	45.71	8.46
	Pino amer. 1"x 4"x12' bruto (4 pt) (1.091	0.18	pt	56.78	10.22	10.33
	Oper. 1ra., ALBAÑIL (OP1AL)	0.02	día	2,179.03		50.12
	M.O. Empañete columnas desde 20 cm ar	1.00	m2	392.29		392.29
					COSTO/M2	636.31

	Mortero 1:4 para empañete					
	DESCRIPCION	CANT	UD	P.U	ITBIS	IMPORTE
	Agua, camión 2,500 gls.	45.24	gl	2.00	0.36	90.48
	Cemento Gris 94 lb. "Titan" gris	9.46	fda	530.00	95.40	5,013.80
	Téc. calif., ALBAÑIL (TCAL), Mezclado (ur	0.50	día	1,000.00		500.00
	Mezcla de empañete + 3% desp.	1.10	m3	2,234.00		2,461.87
					COSTO/M3	8,066.15

13.08	Pulido de losa de fondo					
	DESCRIPCION	CANT	UD	P.U	ITBIS	IMPORTE
	M.O. instalación	1.00	M2	292.99		\$ 292.99
					COSTO/M2	\$ 292.99

13.09	Zabaleta en losa de fondo					
	DESCRIPCION	CANT	UD	P.U	ITBIS	IMPORTE
	Mortero 1:3, . espesor + 5% desp.	0.01	m3	9,763.82	1,757.49	102.52
	M.O. Subir arena por polea 2do nivel	0.01	m3	312.06		3.27
	M.O. Subir fundas tipo cem. por polea 2d	0.12	fda	13.00		1.57
	M.O. Zabaleta en techo	1.00	m	70.00		70.00
					COSTO/ML	177.36

13.10	Tapa de cisterna 0.60m x 0.60m					
	DESCRIPCION	CANT	UD	P.U	ITBIS	IMPORTE
	Tapa de cisterna 0.60m x 0.60m	1.00	UD	6,500.00	1,170.00	\$ 6,500.00
					COSTO/UD	\$ 6,500.00

13.11	Suministro y colocación de piezas internas (Tuberías, flota, cheque)					
	DESCRIPCION	CANT	UD	P.U	ITBIS	IMPORTE
	Suministro y colocación de piezas internas (Tuberías, flota, cheque)	1.00	PA	10,000.00	1,800.00	\$ 10,000.00
					COSTO/PA	\$ 10,000.00



[Handwritten signature]

13.12 Bote de material sobrante

DESCRIPCION	CANT	UD	P.U	ITBIS	IMPORTE
ALQUILER EXCAVADORA	1.00	HR	3,475.61	530.18	3,475.61
				COSTO/HR	3,475.61
CARGUIO DE MATERIAL CON EQUIPO	42.00	M3/HR		COSTO /M3	82.75
ACARREO DE MATERIAL	14.00	KM/M3	24.94	3.80	349.16
				COSTO /M3	349.16
				COSTO/M3	\$ 431.91

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

14.01 Excavación para zapatas de columnas y muros en tierra

DESCRIPCION	CANT	UD	P.U	ITBIS	IMPORTE
Excavación a Mano					
Excavacion (rend=2.30 m3/dia/h), peon RDS=980.59/DIA	1.00	DIA	\$ 426.34		\$ 426.34
Paleo (rend=18 m3/dia/h), peon RDS=980.59/DIA	1.00	DIA	\$ 54.48		\$ 54.48
HERRAMIENTAS MENORES (5%)	5	%	\$ 407.48	73.35	\$ 24.04
				COSTO/M3	504.86

14.02 Vaciado de zapatas de columnas (Ver diseño en planos)

DESCRIPCION	CANT	UD	P.U	ITBIS	IMPORTE
Acero grado 60, 1/2" x 20' + 5% desp.	2.22	qq	3,100.00	558.00	6,882.00
Horm. 210 kg/cm² + 10% desp.	1.10	m3	7,670.26	1,380.65	8,437.29
M.O. Coloc. acero alta resistencia	2.22	qq	675.65		1,499.94
				COSTO/M3	16,819.23

Hormigón (1:2:4) en ligadora

Arena triturada y lavada, azul (Para hormi	0.45	m3	2,000.00	360.00	896.60
Grava triturada 3/4" - 1/2" triturada (Tran	0.90	m3	1,350.00	243.00	1,211.76
Agua, camión 2,500 gls.	60.00	gl	2.00		120.00
Cemento Gris 94 lb. "Titan" gris	8.23	dda	530.00	95.40	4,361.90
Ligado y vaciado, ligadora 2 fundas	1.35	m3	800.00		1,080.00
				COSTO/M3	7,670.26

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

DESCRIPCION	CANT	UD	P.U	ITBIS	IMPORTE
Acero grado 60, 1/2" x 20' + 5% desp.	0.53	qq	3,100.00	558.00	1,643.00
M.O. Coloc. acero zapata de muros	5.50	m	150.00		825.00
Hormigón (1:2.4) ligadora + 2% desp.	1.02	m3	7,670.26	1,380.65	7,823.67
				COSTO/M3	10,291.67





14.04 Muros de bloques de 6"						
DESCRIPCION	CANT	UD	P.U	ITBIS	IMPORTE	
Bloque 6"x8"x16" liso Kuri industrial + 5%	13.00	u	33.86	6.09	440.18	
Transp. Bloque 6"x8"x16", Zona metropo	13.00	u	5.08		66.04	
Mortero 1:3, p/colocar bloques + 30% des	0.04	m3	8,734.38	1,572.19	307.45	
Hormigón (1:3:5) a mano en cámaras	0.06	m3	6,401.24	1,152.22	384.07	
Acero grado 60, 3/8" x 20' + 20% desp.	0.05	qq	3,100.00	558.00	152.83	
Oper. 1ra., ALBAÑIL (OP1AL) (Conf. Andar	0.02	día	2,000.00		46.00	
M.O. Corte y amarre varilla vertical bloqu	13.00	u	1.00		13.00	
M.O. Llenar hueco bloque a 0.40 m.	13.00	u	2.00		26.00	
M.O. Coloc. bloque 6x8x16 pulgs.	3.00	u	27.00		81.00	
COSTO/M2					1,516.57	

14.05 Vaciado de columnas (Ver diseño en planos)						
DESCRIPCION	CANT	UD	P.U	ITBIS	IMPORTE	
Acero grado 60, 1/2" x 20' + 10% desp.	2.42	qq	3,100.00	558.00	7,502.00	
Alambre dulce 2 libras /qq	7.59	librs	75.00	13.50	569.25	
M.O. Coloc. acero COLUMNA 3/8" ó 1/2"	25.00	m	150.00		3,750.00	
ENCOFRADO COL. RECTANGULAR, 0.2 x 0.2	25.00	ML	450.00		11,250.00	
Hormigón (1:2:4) ligadora + 10% desp.	1.10	m3	7,670.26	1,380.65	8,437.29	
COSTO/M3					31,508.54	

14.06	Relleno de reposicion					
	DESCRIPCION	CANT	UD	P.U	ITBIS	IMPORTE
	Material					
	suministro de Caliche	1.00	M3	450.00	81.00	450.00
	Agua 75 gls/m3	75.00	gls	1.50	0.27	112.50
	mano de obra					562.50
	Carretillero	1.00	DIA	980.59		980.59
	Palero	1.00	DIA	980.59		980.59
	Aguatero y tendedor	1.00	DIA	980.59		980.59
	Compador	1.00	DIA	980.59		980.59
	Rend	6.00	M3/DIA			653.73
	Equipos:					
	Equipos 3%	3.00	%	554.01	99.72	19.61
					COSTO/M3	1,235.84

14.07 Bote de material sobrante						
DESCRIPCION	CANT	UD	P.U	ITBIS	IMPORTE	
ALQUILER EXCAVADORA	1.00	HR	3,475.61	530.18	3,475.61	
COSTO/HR					3,475.61	
CARGUIO DE MATERIAL CON EQUIPO	42.00	M3/HR			82.75	
COSTO /M3					82.75	
ACARREO DE MATERIAL	14.00	KM/M3	24.94	3.80	349.16	
COSTO /M3					349.16	
COSTO/M3					\$ 431.91	

14.08 Fraguache de columnas						
DESCRIPCION	CANT	UD	P.U	ITBIS	IMPORTE	
Mortero 1:4 para empañete, 1 mm. (Rend	0.01	m3	8,066.15	1,451.91	60.50	
Regla para empañete (Preparada) (1 de 1	0.03	pt	253.93	45.71	8.46	
M.O. Fraguache con escoba	1.00	m2	20.00		20.00	
COSTO/M2					88.95	

14.09 Pañete de muros y columnas						
DESCRIPCION	CANT	UD	P.U	ITBIS	IMPORTE	
Mortero 1:4 para empañete, 1.67 cm. esp	0.02	m3	8,066.15	1,451.91	175.12	
Regla para empañete (Preparada) (1 de 1	0.03	pt	253.93	45.71	8.46	
Oper. 1ra., ALBAÑIL (OP1AL)	0.03	m	2,179.03		50.12	
M.O. Empañete columnas desde 20 cm ar	0.03	m	392.29		392.29	
COSTO/M2					625.98	





Mortero 1:4 para empañete					
DESCRIPCION	CANT	UD	P.U	ITBIS	IMPORTE
Agua, camión 2,500 gls.	45.24	gl	2.00	0.36	90.48
Cemento Gris 94 lb. "Titan" gris	9.46	fda	530.00	95.40	5,013.80
Técn. calif., ALBAÑIL (TCAL), Mezclado (ur	0.50	día	1,000.00		500.00
Mezcla de empañete + 3% desp.	1.10	m3	2,234.00		2,461.87
COSTO/M3					8,066.15

14.10 Cantos y mochetas

DESCRIPCION	CANT	UD	P.U	ITBIS	IMPORTE
COLUMEN ANÁLISIS CANTOS					
Materiales y Equipos	1.00	ML			
Mortero 1:4 para empañete + 10% desp.	0.00	M3	8,066.15	1,451.91	20.17
Regla madera americana cepillada 1"x4"	0.83	PT	139.83	25.17	116.06
Mano de Obra					
Mano de obra canto	1.00	ML	101.82	18.33	101.82
COSTO/ML					238.04
COLUMEN ANÁLISIS MOCHETAS					
Materiales y Equipos	1.00	ML			
Mortero 1:4 para empañete + 10% desp.	0.00	M3	8,066.15	1,451.91	29.04
Regla madera americana cepillada 1"x4"	0.83	PT	139.83	25.17	116.06
Mano de Obra					
Mano de obra mocheta 0.20m	1.00	ML	131.73	23.71	131.73
COSTO/ML					276.83
COSTO TOTAL/ML					514.87

14.11 Suministro y colocación de herraje en paños fijos

DESCRIPCION	CANT	UD	P.U	ITBIS	IMPORTE
Suministro y colocación de herraje en paños fijos	1.00	P2	250.00	45.00	\$ 250.00
Miscelaneo	0.30	%	250.00	45.00	\$ 75.00
M.O. instalación	0.20	pa	250.00		\$ 50.00
COSTO/P2					\$ 375.00

14.12 Suministro y colocación de herraje en puertas de entrada vehicular

DESCRIPCION	CANT	UD	P.U	ITBIS	IMPORTE
Suministro y colocación de herraje en puertas de entrada vehicular	1.00	P2	750.00	135.00	\$ 750.00
Miscelaneo	0.30	%	750.00	135.00	\$ 225.00
M.O. instalación	0.20	pa	750.00		\$ 150.00
COSTO/P2					\$ 1,125.00

14.13 Suministro y colocación de herraje en puerta peatonal

DESCRIPCION	CANT	UD	P.U	ITBIS	IMPORTE
Suministro y colocación de herraje en puerta peatonal	1.00	P2	750.00	135.00	\$ 750.00
Miscelaneo	0.30	%	750.00	135.00	\$ 225.00
M.O. instalación	0.20	pa	750.00		\$ 150.00
COSTO/P2					\$ 1,125.00

14.14 Retalle en columnas

DESCRIPCION	CANT	UD	P.U	ITBIS	IMPORTE
Retalle en columnas	1.00	UD	250.00	45.00	\$ 250.00
M.O. instalación	0.20	pa	250.00		\$ 50.00
COSTO/UD					\$ 300.00



**14.15 Cornisas dobles en columnas**

DESCRIPCION	CANT	UD	P.U	ITBIS	IMPORTE
Retalle en columnas	1.00	UD	2,500.00	450.00	\$ 2,500.00
M.O. instalación	0.20	pa	2,500.00		\$ 500.00
				COSTO/UD	\$ 3,000.00

14.16 Suministro y aplicación de pintura acrílica

DESCRIPCION	CANT	UD	P.U	ITBIS	IMPORTE
Pint. "Tropical" Acrílica, Deep (colores pre	0.08	gl	950.00	171.00	76.00
M.O. Piedra sobre paredes	1.00	m2	15.26		15.26
M.O. Aplicar pintura de agua, 2 manos, p.	1.00	m2	75.36		75.36
* Desperdicios y retoques (Solo al material)				COSTO/M2	166.62

14.17 Limpieza final

DESCRIPCION	CANT	UD	P.U	ITBIS	IMPORTE
MAESTRO	1.00	Dia	2,941.78		2,941.78
AYUDANTE	1.00	Dia	1,260.34		1,260.34
Peon	1.00	Dia	980.59		980.59
Herramienta	0.05	%	5,182.71	932.89	259.14
camion de bote	1.00	viaje	2966.1	533.90	2,966.10
				COSTO/PA	\$ 8,407.95

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

DESCRIPCION	CANT	UD	P.U	ITBIS	IMPORTE
Excavacion a Mano					
Excavacion (rend=2.30 m3/dia/h), peon RD\$=980.59/DIA	1.00	DIA	\$ 426.34		\$ 426.34
Paleo (rend=18 m3/dia/h), peon RD\$=980.59/DIA	1.00	DIA	\$ 54.48		\$ 54.48
HERRAMIENTAS MENORES (5%)	5	%	\$ 407.48	73.35	\$ 24.04
				COSTO/M3	504.86

Hormigón (1:2:4) en ligadora

Arena triturada y lavada, azul (Para hormi	0.45	m3	2,000.00	360.00	896.60
Grava triturada 3/4" - 1/2" triturada (Tran	0.90	m3	1,350.00	243.00	1,211.76
Agua, camión 2,500 gls.	60.00	gl	2.00		120.00
Cemento Gris 94 lb. "Titan" gris	8.23	fd	530.00	95.40	4,361.90
Ligado y vaciado, ligadora 2 fundas	1.35	m3	800.00		1,080.00
				COSTO/M3	7,670.26

15.02**Hormigon armado en zapatas de muro hormigon 210 kg/cm2 (Ver diseño en planos)**

DESCRIPCION	CANT	UD	P.U	ITBIS	IMPORTE
Acero grado 60, 1/2" x 20' + 5% desp.	0.53	qq	3,100.00	558.00	1,643.00
M.O. Coloc. acero zapata de muros	5.50	m	150.00		825.00
Hormigón (1:2.4) ligadora + 2% desp.	1.02	m3	7,670.26	280.65	7,823.67
				COSTO/M3	10,291.67





15.03	Hormigon armado en muro (Ver diseño en planos)					
	DESCRIPCION	CANT	UD	P.U	ITBIS	IMPORTE
	Acero grado 60, 1/2" x 20' + 5% desp.	2.22	qq	3,100.00	558.00	6,882.00
	Horm. 210 kg/cm² + 10% desp.	1.10	m3	7,670.26	1,380.65	8,437.29
	M.O. Coloc. acero alta resistencia	2.22	qq	675.65		1,499.94
					COSTO/M3	16,819.23

15.04	Relleno de reposicion					
	DESCRIPCION	CANT	UD	P.U	ITBIS	IMPORTE
	Material					
	suministro de Caliche	1.00	M3	450.00	81.00	450.00
	Agua 75 gls/m3	75.00	glis	1.50		112.50
	mano de obra					562.50
	Carretillero	1.00	DIA	980.59		980.59
	Palero	1.00	DIA	980.59		980.59
	Aguatero y tendedor	1.00	DIA	980.59		980.59
	Compatador	1.00	DIA	980.59		980.59
	Rend	6.00	M3/DIA			653.73
	Equipos:					
	Equipos 3%	3.00	%	554.01	99.72	19.61
					COSTO/M3	1,235.84

15.05	Fraguache de muros					
	DESCRIPCION	CANT	UD	P.U	ITBIS	IMPORTE
	Mortero 1:4 de empañete 1.50mm + 50%	0.0023	m3	8,066.15	1,451.91	18.55
	Regla madera americana cepillada 1"x4" /	0.1667	pt	253.93	45.71	42.33
	M.O. Fraguache con escoba	1.00	m2	20.00		20.00
					COSTO/M2	80.88

15.06	Pañete de muros y columnas					
	DESCRIPCION	CANT	UD	P.U	ITBIS	IMPORTE
	Mortero 1:4 para empañete, 1.67 cm. esp	0.02	m3	8,066.15	1,451.91	175.12
	Regla para empañete (Preparada) (1 de 1	0.03	pt	253.93	45.71	8.46
	Oper. 1ra., ALBAÑIL (OP1AL)	0.02	día	2,179.03		50.12
	M.O. Empañete columnas desde 20 cm ar	1.00	m2	392.29		392.29
					COSTO/M2	625.98

15.07	Cantos y mochetas					
	DESCRIPCION	CANT	UD	P.U	ITBIS	IMPORTE
	COLUMEN ANÁLISIS CANTOS	1.00	ML			
	Materiales y Equipos					
	Mortero 1:4 para empañete + 10% desp.	0.00	M3	8,066.15	1,451.91	20.17
	Regla madera americana cepillada 1"x4" /	0.83	PT	139.83	25.17	116.06
	Mano de Obra					
	Mano de obra canto	1.00	ML	101.82		101.82
					COSTO/ML	238.04
	COLUMEN ANÁLISIS MOCHETAS	1.00	ML			
	Materiales y Equipos					
	Mortero 1:4 para empañete + 10% desp.	0.00	M3	8,066.15	1,451.91	29.04
	Regla madera americana cepillada 1"x4" /	0.83	PT	139.83	25.17	116.06
	Mano de Obra					
	Mano de obra mocheta 0.20m	1.00	ML	131.73		131.73
					COSTO/ML	276.83
					COSTO/ML	514.87



15.08	Bloques de hormigon de 6" - 3/8" @ 0.80m						
	DESCRIPCION	CANT	UD	P.U	ITBIS	IMPORTE	
	Bloque 6"x8"x16" liso Kuri industrial + 5%	13.00	u	37.00	6.66	481.00	
	Mortero 1:3, p/colocar bloques + 30% desp.	0.04	m3	8,734.38	1,572.19	307.45	
	Hormigón (1:3:5) a mano en cámaras	0.03	m3	6,401.24	1,152.22	192.04	
	Acero grado 60, 3/8" x 20' + 20% desp.	0.02	qq	3,100.00	558.00	76.57	
	Oper. 1ra., ALBAÑIL (OP1AL) (Conf. Andar	0.02	día	2,000.00		46.00	
	M.O. Corte y amarre varilla vertical bloqu	13.00	u	1.17		15.21	
	M.O. Llenar hueco bloque a 0.80 m.	13.00	u	1.50		19.50	
	M.O. Coloc. bloque 6x8x16 pulgs.	13.00	u	27.00		351.00	
					COSTO/M2	1,488.77	

15.09	Vaciado de columnas (Ver diseño en planos)					
	DESCRIPCION	CANT	UD	P.U	ITBIS	IMPORTE
	Acero grado 60, 1/2" x 20' + 10% desp.	2.42	qq	3,100.00	558.00	7,502.00
	Alambre dulce 2 libras /qq	7.59	librs	75.00	13.50	569.25
	M.O. Coloc. acero COLUMNA 3/8" ó 1/2",	25.00	m	150.00		3,750.00
	ENCOFRADO COL. RECTANGULAR, 0.2 x 0.2	25.00	ML	450.00		11,250.00
	Hormigón (1:2:4) ligadora + 10% desp.	1.10	m3	7,670.26	1,380.65	8,437.29
					COSTO/M3	31,508.54

15.10	Viga de amarre					
	DESCRIPCION	CANT	UD	P.U	ITBIS	IMPORTE
	Acero grado 60, 3/8" x 20' + 10% desp.	1.37	qq	3,100.00	558.00	4,247.00
	Alambre dulce 2 libras /qq	5.48	librs	75.00	13.50	411.00
	M.O. Coloc. acero dint. y V. A. hasta 20x.4	25.00	m	150.00		3,750.00
	ENCOF. VIGA AMARRE 0.15 x 0.2 m.	25.00	m2	450.00		11,250.00
	Hormigón (1:2:4) ligadora + 10% desp.	1.10	m3	7,670.26		8,437.29
					COSTO/M3	28,095.29

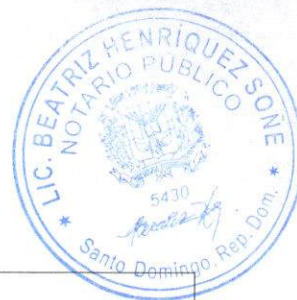
15.11	Suministro y aplicación de pintura acrílica					
	DESCRIPCION	CANT	UD	P.U	ITBIS	IMPORTE
	Pint. "Tropical" Acrílica, Deep (colores pre	0.08	gl	950.00	171.00	76.00
	M.O. Piedra sobre paredes	1.00	m2	15.26		15.26
	M.O. Aplicar pintura de agua, 2 manos, p.	1.00	m2	75.36		75.36
	* Desperdicios y retoques (Solo al material)				COSTO/M2	166.62

15.12	Bote de material sobrante					
	DESCRIPCION	CANT	UD	P.U	ITBIS	IMPORTE
	ALQUILER EXCAVADORA	1.00	HR	3,475.61	530.18	3,475.61
					COSTO/HR	3,475.61
	CARGUIO DE MATERIAL CON EQUIPO	42.00	M3/HR		COSTO /M3	82.75
	ACARREO DE MATERIAL	14.00	KM/M3	24.94	3.80	349.16
					COSTO /M3	349.16
					COSTO/M3	\$ 431.91

15.13	Limpieza final					
	DESCRIPCION	CANT	UD	P.U	ITBIS	IMPORTE
	MAESTRO	1.00	Dia	2,941.78		2,941.78
	AYUDANTE	1.00	Dia	1,260.34		1,260.34
	Peon	1.00	Dia	980.59		980.59
	Herramienta	0.05		5,182.40	932.89	259.14
	camion de bote	1.00		2,966.10	533.90	2,966.10
					COSTO/PA	\$ 8,407.95

[Firma manuscrita]





16.00

**CONSTRUCCIÓN VERJA LATERAL
ESTE (EN BLOQUES Y
COLUMNAS)**

16.01

**Desmante de verja de alambres
de púas**

DESCRIPCION	CANT	UD	P.U	ITBIS	IMPORTE
MAESTRO	1.00	Dia	2,941.78		2,941.78
AYUDANTE	1.00	Dia	1,260.34		1,260.34
Peon	1.00	Dia	980.59		980.59
Herramienta	0.05	%	5,182.71	932.89	259.14
REND	100.00	ML/DIA			
COSTO/ML					\$ 54.42

16.02

**Excavación para zapatas de
columnas y muros en tierra**

DESCRIPCION	CANT	UD	P.U	ITBIS	IMPORTE
Excavación a Mano					
Excavacion (rend=2.30 m3/dia/h), peon RD\$=980.59/DIA	1.00	DIA	\$ 426.34		\$ 426.34
Paleo (rend=18 m3/dia/h), peon RD\$=980.59/DIA	1.00	DIA	\$ 54.48		\$ 54.48
HERRAMIENTAS MENORES (5%)	5	%	\$ 407.48	73.35	\$ 24.04
COSTO/M3					504.86

16.03

**Hormigon armado en zapatas de
columnas de 210 kg/cm2 (Ver diseño en
planos)**

DESCRIPCION	CANT	UD	P.U	ITBIS	IMPORTE
Acero grado 60, 1/2" x 20' + 5% desp.	2.22	qq	3,100.00	558.00	6,882.00
Horm. 210 kg/cm ² + 10% desp.	1.10	m3	7,670.26	1,380.65	8,437.29
M.O. Coloc. acero alta resistencia	2.22	qq	675.65		1,499.94
COSTO/M3					16,819.23

Hormigón (1:2:4) en ligadora

Arena triturada y lavada, azul (Para hormi	0.45	m3	2,000.00	360.00	896.60
Grava triturada 3/4" - 1/2" triturada (Tran	0.90	m3	1,350.00	243.00	1,211.76
Agua, camión 2,500 gls.	60.00	gl	2.00	0.36	120.00
Cemento Gris 94 lb. "Titan" gris	8.23	fda	530.00	95.40	4,361.90
Ligado y vaciado, ligadora 2 fundas	1.35	m3	800.00		1,080.00
COSTO/M3					7,670.26

16.04

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

DESCRIPCION	CANT	UD	P.U	ITBIS	IMPORTE
Acero grado 60, 1/2" x 20' + 5% desp.	0.53	qq	3,100.00	558.00	1,643.00
M.O. Coloc. acero zapata de muros	5.50	m	150.00		825.00
Hormigón (1:2.4) ligadora + 2% desp.	1.02	m3	7,670.26	1,380.65	7,823.67
COSTO/M3					10,291.67

[Handwritten signature]





16.05 Muros de bloques de 6"						
DESCRIPCION	CANT	UD	P.U	ITBIS	IMPORTE	
Bloque 6"x8"x16" liso Kuri industrial + 5%	13.00	u	37.00	6.66	481.00	
Mortero 1:3, p/colocar bloques + 30% desp.	0.04	m3	8,734.38	1,572.19	307.45	
Hormigón (1:3:5) a mano en cámaras	0.03	m3	6,401.24	1,152.22	192.04	
Acero grado 60, 3/8" x 20' + 20% desp.	0.02	qq	3,100.00	558.00	76.57	
Oper. 1ra., ALBAÑIL (OP1AL) (Conf. Andar	0.02	día	2,000.00		46.00	
M.O. Corte y amarre varilla vertical bloqu	13.00	u	1.17		15.21	
M.O. Llenar hueco bloque a 0.80 m.	13.00	u	1.50		19.50	
M.O. Coloc. bloque 6x8x16 pulgs.	13.00	u	27.00		351.00	
COSTO/M2					1,488.77	

16.06 Vaciado de columnas (Ver diseño en planos)						
DESCRIPCION	CANT	UD	P.U	ITBIS	IMPORTE	
Acero grado 60, 1/2" x 20' + 10% desp.	2.42	qq	3,100.00	558.00	7,502.00	
Alambre dulce 2 libras /qq	7.59	librs	75.00	13.50	569.25	
M.O. Coloc. acero COLUMNA 3/8" ó 1/2"	25.00	m	150.00		3,750.00	
ENCOFRADO COL. RECTANGULAR, 0.2 x 0.2	25.00	ML	450.00		11,250.00	
Hormigón (1:2:4) ligadora + 10% desp.	1.10	m3	7,670.26	1,380.65	8,437.29	
COSTO/M3					31,508.54	

16.07	Relleno de reposicion					
	DESCRIPCION	CANT	UD	P.U	ITBIS	IMPORTE
	Material					
	suministro de Caliche	1.00	M3	450.00	81.00	450.00
	Agua 75 gls/m3	75.00	gls	1.50	0.27	112.50
	mano de obra					562.50
	Carretilero	1.00	DIA	980.59		980.59
	Palero	1.00	DIA	980.59		980.59
	Aguatero y tendedor	1.00	DIA	980.59		980.59
	Compactor	1.00	DIA	980.59		980.59
	Rend	6.00	M3/DIA			653.73
	Equipos:					
	Equipos 3%	3.00	%	554.01	99.72	19.61
					COSTO/M3	1,235.84

16.08 Vaciado de vigas de amarre (Ver diseño en planos)						
DESCRIPCION	CANT	UD	P.U	ITBIS	IMPORTE	
Acero grado 60, 3/8" x 20' + 10% desp.	1.37	qq	3,100.00	558.00	4,247.00	
Alambre dulce 2 libras /qq	5.48	librs	75.00	13.50	411.00	
M.O. Coloc. acero dint. y V. A. hasta 20x.4	25.00	m	150.00		3,750.00	
ENCOF. VIGA AMARRE 0.15 x 0.2 m.	25.00	m2	450.00		11,250.00	
Hormigón (1:2:4) ligadora + 10% desp.	1.10	m3	7,670.26		8,437.29	
COSTO/M3					28,095.29	

16.09 Fraguache de viga de amarre y columnas						
DESCRIPCION	CANT	UD	P.U	ITBIS	IMPORTE	
Mortero 1:4 para empañete, 1 mm. (Rend	0.01	m3	8,066.15	1,451.91	60.50	
Regla para empañete (Preparada) (1 de 1	0.03	pt	253.93	45.71	8.46	
M.O. Fraguache con escoba	1.00	m2	20.00		20.00	
COSTO/M2					88.95	

[Handwritten signature]





16.10	Pañete					
	DESCRIPCION	CANT	UD	P.U	ITBIS	IMPORTE
	Mortero 1:4 para empañete, 2.0 cm. esp.	0.03	m3	8,066.15	1,451.91	209.72
	Regla para empañete (Preparada) (1 de 1	0.03	pt	253.93	45.71	8.46
	Oper. 1ra., ALBAÑIL (OP1AL) (Conf. Andar	0.07	día	2,179.03		153.19
	Clavo corriente, metalizado con cabeza 2	0.16	lb	36.44	6.56	5.79
	M.O. Empañete ext., maestrado, a plomo	1.00	m2	320.00		320.00
					COSTO/M2	487.44

16.11	Cantos y mochetas					
	DESCRIPCION	CANT	UD	P.U	ITBIS	IMPORTE
	COLUMEN ANÁLISIS CANTOS	1.00	ML			
	Materiales y Equipos					
	Mortero 1:4 para empañete + 10% desp.	0.00	M3	8,066.15	1,451.91	20.17
	Regla madera americana cepillada 1"x4" /	0.83	PT	139.83	25.17	116.06
	Mano de Obra					
	Mano de obra canto	1.00	ML	101.82		101.82
					COSTO/ML	238.04
	COLUMEN ANÁLISIS MOCHETAS	1.00	ML			
	Materiales y Equipos					
	Mortero 1:4 para empañete + 10% desp.	0.00	M3	8,066.15	1,451.91	29.04
	Regla madera americana cepillada 1"x4" /	0.83	PT	139.83	25.17	116.06
	Mano de Obra					
	Mano de obra mocheta 0.20m	1.00	ML	131.73		131.73
					COSTO/ML	276.83
					COSTO/ML	514.87

16.12	Suministro y aplicación de pintura acrílica					
	DESCRIPCION	CANT	UD	P.U	ITBIS	IMPORTE
	Pint. "Tropical" Acrílica, Deep (colores pre	0.08	gl	950.00	171.00	76.00
	M.O. Piedra sobre paredes	1.00	m2	15.26		15.26
	M.O. Aplicar pintura de agua, 2 manos, p.	1.00	m2	75.36		75.36
	* Desperdicios y retoques (Solo al material)					
					COSTO/M2	166.62

16.13	Bote de material sobrante					
	DESCRIPCION	CANT	UD	P.U	ITBIS	IMPORTE
	ALQUILER EXCAVADORA	1.00	HR	3,475.61	530.18	3,475.61
					COSTO/HR	3,475.61
	CARGUIO DE MATERIAL CON EQUIPO	42.00	M3/HR		COSTO /M3	82.75
	ACARREO DE MATERIAL	14.00	KM/M3	24.94	3.80	349.16
					COSTO /M3	349.16
					COSTO/M3	\$ 431.91

16.14	Limpieza final					
	DESCRIPCION	CANT	UD	P.U	ITBIS	IMPORTE
	MAESTRO	1.00	Día	2,941.78		2,941.78
	AYUDANTE	1.00	Día	1,260.34		1,260.34
	Peon	1.00	Día	980.59		980.59
	Herramienta	0.05	%	5,182.71	932.89	259.14
	camion de bote	1.00	viaje	2966.1	533.90	2,966.10
					COSTO/PA	\$ 8,407.95

[Handwritten signature]



CONSTRUCCIÓN VERJA LATERAL OESTE (EN BLOQUES COMPLETIVO)

[Handwritten signature]



DESCRIPCION	CANT	UD	P.U	ITBIS	IMPORTE
Bloque 6"x8"x16" liso Kuri industrial + 5%	13.00	u	37.00		481.00
Mortero 1:3, p/colocar bloques + 30% des	0.04	m3	8,734.38	1,572.22	807.45
Hormigón (1:3:5) a mano en cámaras	0.03	m3	6,401.24	1,152.22	192.04
Acero grado 60, 3/8" x 20' + 20% desp.	0.02	qq	3,100.00	558.00	76.57
Oper. 1ra., ALBAÑIL (OP1AL) (Conf. Andar	0.02	día	2,000.00		46.00
M.O. Corte y amarre varilla vertical bloqu	13.00	u	1.17		15.21
M.O. Llenar hueco bloque a 0.80 m.	13.00	u	1.50		19.50
M.O. Coloc. bloque 6x8x16 pulgs.	13.00	u	27.00		351.00
				COSTO/M2	1,488.77

DESCRIPCION	CANT	UD	P.U	ITBIS	IMPORTE
Mortero 1:4 para empañete, 2.0 cm. esp.	0.03	m3	8,066.15	1,451.91	209.72
Regla para empañete (Preparada) (1 de 1	0.03	pt	253.93	45.71	8.46
Oper. 1ra., ALBAÑIL (OP1AL) (Conf. Andar	0.07	dia	2,179.03		153.19
Clavo corriente, metalizado con cabeza 2	0.16	lb	36.44	6.56	5.79
M.O. Empañete ext., maestrado, a plomo	1.00	m2	320.00		320.00
				COSTO/M2	487.44

DESCRIPCION		CANT	UD	P.U	ITBIS	IMPORTE
COLUMEN ANÁLISIS CANTOS		1.00	ML			
Materiales y Equipos						
Mortero 1:4 para empañete + 10% desp.	0.00	M3	8,066.15	1,451.91	20.17	
Regla madera americana cepillada 1"x4" /	0.83	PT	139.83	25.17	116.06	
Mano de Obra						
Mano de obra canto	1.00	ML	101.82		101.82	
				COSTO/ML	238.04	
COLUMEN ANÁLISIS MOCHETAS		1.00	ML			
Materiales y Equipos						
Mortero 1:4 para empañete + 10% desp.	0.00	M3	8,066.15	1,451.91	29.04	
Regla madera americana cepillada 1"x4" /	0.83	PT	139.83	25.17	116.06	
Mano de Obra						
Mano de obra mocheta 0.20m	1.00	ML	131.73		131.73	
				COSTO/ML	276.83	
				COSTO/ML	514.87	

	DESCRIPCION	CANT	UD	P.U	ITBIS	IMPORTE
	Pint. "Tropical" Acrilica, Deep (colores pre	0.08	gl	950.00	171.00	76.00
	M.O. Piedra sobre paredes	1.00	m2	15.26		15.26
	M.O. Aplicar pintura de agua, 2 manos, p	1.00	m2	75.36		75.36
	* Desperdicios y retoques (Solo al material)				COSTO/M2	166.62

PINTURA

DESCRIPCION	CANT	UD	P.U	ITBIS	IMPORTE
Suministro pintura	0.08	GL	950.00	171.00	89.68
Preparación de superficie y aplicación 2 m	1.00	M2	67.28		67.28
Desperdicios, retoques y material gastabl	1.00	PA	75.36		75.36
				COSTO/M2	232.32



18.02	Suministro y aplicación de pintura de techo acrílica					
	DESCRIPCION	CANT	UD	P.U	ITBIS	IMPORTE
	Pint. "Popular" Acrílica 50, blanco	0.08	gl	950.00	171.00	76.00
	M.O. Piedra sobre paredes	1.00	m2	15.26		15.26
	M.O. Aplicar pintura de agua, 2 manos, p.	1.00	m2	75.36		75.36
	* Desperdicios y retoques (Solo al material)				COSTO/M2	166.62

18.03	Suministro y aplicación de pintura interior satinada					
	DESCRIPCION	CANT	UD	P.U	ITBIS	IMPORTE
	Suministro de pintura satinada	0.08	gl	1,695.00	305.10	135.60
	Preparación de superficie y aplicación 2 m	1	M2	67.28		67.28
	Desperdicios, retoques y material gastabl	1	PA	43.22		43.22
					COSTO/M2	246.10

18.04	Suministro y aplicación de pintura exterior satinada					
	DESCRIPCION	CANT	UD	P.U	ITBIS	IMPORTE
	Suministro de pintura satinada	0.08	gl	1,695.00	305.10	135.60
	Preparación de superficie y aplicación 2 m	1	M2	15.26		15.26
	Desperdicios, retoques y material gastabl	1	PA	43.22		43.22
					COSTO/M2	194.08

19.00 MISCELÁNEOS

19.01	Construcción de rampa para discapacitados (Incluye baranda de acero inoxidable y terminación de piso de hormigón ravado)					
	DESCRIPCION	CANT	UD	P.U	ITBIS	IMPORTE
	Baranda de acero inoxidable	1	UD	5000	900	5,000.00
	Acero - Cuanía QQ/M3	1.93	QQ	3,410.00	613.80	6,581.30
	Hormigón Industrial 210 Kg/cm2	1.1	M3	8,650.00	1,557.00	9,515.00
	Alambre Dulce No. 18	3.86	LB	76.27	13.73	294.40
	Mano de Obra					
	Preparación superficie - Ayudante AY	0.1	DIA	1,260.34		126.03
	Mano de Obra Acero	1.93	QQ	723.91		1,397.15
	Mano de obra frotado	10	M2	292.99		2,929.90
					COSTO/UD	25,843.78

19.02	Suministro e instalación de tope de Granito negro en cocina					
	DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	PU	ITBIS	IMPORTE
	Tope de granito negro	1.00	P2	663.47	119.42	663.47
	MANO DE OBRA INSTALACION	1.00	UD	132.694		132.694
					COSTO/P2	796.16





19.03	Suministro e instalación de protectores de hierro en ventanas					
	DESCRIPCION	CANT	UD	P.U	ITBIS	IMPORTE
	Volumen Análisis	1.00	P2			
	Materiales y Equipos					
	Barras hierro negro 1/2" x 20 pies	10.00	UND	614.41	110.59	6,144.10
	Soldadura universal 5/32"	5.00	LBS	93.22	16.78	466.10
	Pintura Anticorrosivo color negro	0.25	GL	855.93	154.07	213.98
	Thinner	0.25	GL	611.02	109.98	152.76
	Discos de corte fino 7"	7.50	UND	170.42	30.68	1,278.15
	Trasnporte a obra	1.00	UND	1,500.00		1,500.00
	Mano de obra					
	Mano de obra herrería	1.00	P2	180.00		180.00
	Gastos indirectos contratista herrería	0.15	%	5,517.45		827.62
					COSTO/M2	1,000.25

19.04	Suministro e instalación de escalera en perfiles de hierro de 2" x 1"					
	DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	PU	ITBIS	IMPORTE
	Suministro e instalación de escalera en pe	1.00	UD	25000	4,500.00	25000
	MANO DE OBRA INSTALACION	1.00	UD	5000		5000
					COSTO/UD	30,000.00

19.04	Suministro e instalación de astas de banderas (Incluye base, tubos galvanizados de 3" y 2")					
	DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	PU	ITBIS	IMPORTE
	Suministro e instalación de astas de band	1.00	UD	4000	720.00	4000
	MANO DE OBRA INSTALACION	1.00	UD	800		800
					COSTO/UD	4,800.00

19.05	Suministro e instalación de letrero identificación de local en aluminio de 10"					
	DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	PU	ITBIS	IMPORTE
	Suministro e instalación de letrero identif	1.00	UD	5000	900.00	5000
	MANO DE OBRA INSTALACION	1.00	UD	1000		1000
					COSTO/PA	6,000.00

19.06	Suministro e instalación de escalones de Granito en explanada frontal (Incluye huellas, contrahuellas y zócalos)					
	DESCRIPCION	CANT	UD	P.U	ITBIS	IMPORTE
	Volumen Análisis	1.00	ML			
	Materiales y Equipos					
	Mortero 1:10 pisos + 10% desp.	0.02	M3	5,119.81	921.57	92.16
	Huella redondeada de 0.30m en granito +	1.10	ML	932.20	167.80	1,025.42
	Contrahuella de 0.17m en granito + 10% d	1.10	ML	381.36	68.64	419.50
	Zócalo Granito + 10% desp	1.10	ML	401.28	72.23	441.41
	Derretido Keracolor 25 lbs + 10% desp.	0.10	FDA	1,137.29	204.71	113.73
	Estopa	0.03	LB	77.97	14.03	2.03
	Pulido y cristalizado de pisos	0.52	M2	322.03	57.97	167.46
	Transporte de pisos (3%)	1.00	PA	51.15		51.15
	Mano de obra					
	Mano de obra de colocación escalón	1.00	ML	515.68		515.68
					COSTO/M2	2,828.52



[Handwritten signature]

ZAPATA DE HA					
DESCRIPCION	CANT	UD	P.U	ITBIS	IMPORTE
Acero	1.57	QQ	3,054.81	549.87	4,796.05
Hormigon industrial 180 kg/cm2	1.05	M3	8,350.00	1,503.00	8,767.50
Alambre Dulce No. 18	3.14	LB	90.00	16.20	282.60
Mano de Obra De Acero	2.22	ML	160.51		356.69
COSTO/M3					14,202.84

Muro de HA					
DESCRIPCION	CANT	UD	P.U	ITBIS	IMPORTE
Suministro bloques horm. +4% desp.	13.00	UND	40.00	7.20	520.00
Mortero 1:3 en juntas + 30% desp.	0.02	M3	9,103.70	1,638.67	189.36
Hormigón 1:3:5 en cámaras +10% desp.	0.01	M3	7,504.12	1,350.74	71.29
Alambre Dulce No. 18	0.02	LB	90.00	16.20	1.89
Acero bastones 3/8" + 20% desp.	0.01	QQ	3,054.81	549.87	32.08
Andamios	1.00	M2	73.29		73.29
Colocación bloques y acero	13.00	UND	34.91		453.83
COSTO/M3					1,341.73

19.07 Construcción de jardineras

DESCRIPCION	CANT	UD	P.U	ITBIS	IMPORTE
volumen de analisis	1.00	UND			
Excavacion	0.24	m ³	441.67		106.88
Bote	0.27	M3	407.47		111.43
Zapata	0.12	M3	14,202.84		1,704.34
Muro	1.40	m2	1,341.73		1,878.42
fraguache	1.40	m2	88.95		124.53
Empaquete	1.40	m2	636.31		890.83
COSTO/ML					481.64

19.08 Jardinería (Incluye tierra negra, gravilla, plantas, etc.)

DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	PU	ITBIS	IMPORTE
Jardinería (Incluye tierra negra, gravilla, plantas, etc.)	1.00	PA	2000	360.00	2000
MANO DE OBRA INSTALACION	1.00	UD	400		400
COSTO/PA					2,400.00

[Handwritten signature]



19.09	Suministro e instalación de paragomas de hormigón en parqueos					
DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	PU	ITBIS	IMPORTE	
Paragoma de hormigon	1.00	UD	2,500.00	450.00	2,500.00	
				COSTO/PU	2,500.00	

19.10	Señalización de parqueos					
DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	PU	ITBIS	SUB TOTAL	
Pintura termoplastica	1.00	ML	59.02	10.62	59.02	
Mano de obra colocacion	1.00	P.A	17.71		17.71	
Letrero de señales preventivas	2.00	Ud	2,750.00	495.00	5,500.00	
				COSTO/PA	5,576.73	

19.09	Traslado y bote de escombros (6m3)					
DESCRIPCION	CANT	UD	P.U	ITBIS	IMPORTE	
camion de bote	1.00	viaje	2966.1	533.90	2,966.10	
				COSTO/VIAJE	\$ 2,966.10	

19.10	Limpieza (Continua y final)					
DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	PU	ITBIS	IMPORTE	
PERSONAL						
MAESTRO DE AREA	1.00	DIA	2,745.66		2,745.66	
AYUDANTE (1/H/DIA)	1.00	DIA	1,176.31		1,176.31	
PEON (3/H /DIA)	2.00	DIA	2,745.66		5,491.32	
HERRAMIENTAS 5% M.O	0.05	%	7,977.36	1,435.93	470.66	
Camion para bote	2.00	DIA	2,118.64	381.36	5,000.00	
REND.	1.50			TOTAL	14,883.95	
				COSTO/PA	22,325.93	



[Handwritten signature]

