

**CONSEJO DEL PODER JUDICIAL**

**LR-CPJ-03-2017**

**OFERTA ECONOMICA**



*Poder Judicial*  
**SUPREMA CORTE DE JUSTICIA**

**CONSTRUCCION DE ANEXO Y  
REMODELACION DEL ANTIGUO HOTEL  
CERVANTES PARA TRIBUNALES DEL  
DISTRITO NACIONAL**

**INARDOSA**  
INGENIEROS Y ARQUITECTOS DOMINICANOS, S.R.L.

**INARDOSA**  
INGENIEROS Y ARQUITECTOS DOMINICANOS, S.R.L.

**ORIGINAL**

# PROPUESTA ECONOMICA

Formulario de Oferta	01
Garantía de Mantenimiento de Oferta	02
Presupuesto, Analisis,Flujo de caja	70

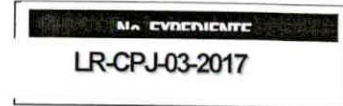




República Dominicana

CONSEJO DEL PODER JUDICIAL

OFERTA ECONÓMICA



27 de diciembre de 2017

Página 1

NOMBRE DEL OFERENTE: INGENIEROS &amp; ARQUITECTOS DOMINICANOS SRL

Item No.	Descripción del Bien, Servicio u Obra	Unidad de medida <sup>1</sup>	Cantidad ad <sup>2</sup>	Precio Unitario	ITBIS	Precio Unitario Final
	CONSTRUCCION DE ANEXO Y REMODELACION DEL ANTIGUO HOTEL CERVANTES PARA TRIBUNALES DEL DISTRITO NACIONAL (SALAS DE FAMILIA, TRIBUNAL ADMINISTRATIVO, CORTE DE TRABAJO CORTE DE REESTRUCTURACION Y LIQUIDACION, PRIMERA INSTANCIA Y OTROS.	Unidad	1	RD\$ 111,070,151.49	RD\$ 1,585,458.15	RD\$ 112,655,609.64

**VALOR TOTAL DE LA OFERTA: RD\$ 112,655,609.64**

Valor total de la oferta en letras: Ciento Doce Millones Seiscientos Cincuenta y Cinco Mil Seiscientos Nueve Pesos con Sesenta y Cuatro Centavos

Douglas Carvajal Marmolejos en calidad de Gerente, debidamente autorizado para actuar en nombre y representación de Ingenieros y Arquitectos Dominicanos SRL

Firma

**INARDOSA**  
INGENIEROS Y ARQUITECTOS DOMINICANOS, S.R.L.

**INARDOSA**  
INGENIEROS Y ARQUITECTOS DOMINICANOS, S.R.L.  
UR.02.2011  
000001

DISTRIBUCIÓN Y COPIAS  
Original 1 - Expediente de Compras  
Copia 1 - Área de Contabilidad





**FIANZA**  
**CONDICIONES PARTICULARES**  
**Mantenimiento o Licitación**

**Póliza No.**

**1-FC-29189**

**Moneda RD\$ PESOS**

**Afianzado** INARDOSA, S.R.L.  
LOS PROCERES NO. 13-A EDIFICIO DIAMOND MALL 2DO. NIVEL, / **Rnc / Cédula**  
**Intermediario** ANDRES VELOZ S. R. L. 101713267

**Residencia**  
**Oficina** 809  
**Celular**

**CONDICIONES :**

**1**

Por cuanto : INARDOSA, S.R.L. ha solicitado en fecha 04/01/2018 A la DOMINICANA COMPAÑIA DE SEGUROS, C. POR A. una fianza por valor de 3,450,000.00 para responder a las obligaciones siguientes :

**GARANTIA DE SERIEDAD DE LA OFERTA DEL PROCESO LR-CPJ-03-2017, PARA LA CONSTRUCCIÓN DE ANEXO Y REFORMULACION DEL ANTIGUO HOTEL CERVANTES PARA TRIBUNALES DEL DISTRITO NACIONAL (SALAS DE FAMILIA, TRIBUNAL ADMINISTRATIVO, CORTE DE TRABAJO, CORTE DE REESTRUCTURACION Y LIQUIDACIÓN, PRIMERA INSTANCIA Y OTROS).**

Por cuanto : la presente Fianza deberá ser depositada en : CONSEJO DEL PODER JUDICIAL (CPJ) y tiene como fecha de vigencia 05/01/2018 hasta el 05/05/2018 o antes, si el afianzado ha cumplido su obligación.

Por cuanto : DOMINICANA COMPAÑIA DE SEGUROS, C. POR A., no acepta ni reconoce ninguna transferencia que de la presente Fianza se haga a persona natural o jurídica.

Por cuanto : DOMINICANA COMPAÑIA DE SEGUROS, C. POR 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 el límite de la presente Fianza y siempre que haya sido previamente declarada ejecutoria de acuerdo con la ley No. 146-02 sobre Seguros y Fianza.

Se hace constar además que: cualquier reclamación a cargo de esta Fianza debe hacerse dentro de los sesenta (60) días anteriores a la fecha.

Por cuanto : DOMINICANA COMPAÑIA DE SEGUROS, C. POR A., no realizará devoluciones a cargo de la prima pagada ni de los gastos incurridos, por ningún concepto que alegue el afianzado, cuya prima o valor se consideran consumido conforme lo establece el artículo 166 de la Ley 146-02 sobre Seguros y Fianza.

Por cuanto : La ley vigente capacita a las Compañías de Seguros legalmente autorizadas a la presentación de fianzas a favor del Estado, los Municipios, el Distrito Nacional o sus dependencias.

Por tanto, la Compañía de Seguros DOMINICANA COMPAÑIA DE SEGUROS, C. POR A., legalmente constituida y autorizada a ejercer el negocio de seguros en general en todo el territorio nacional de acuerdo con disposiciones legales vigentes,

otorga la presente póliza por una prima de RD\$(20,010.00)

**Contribución del Riesgo**

**% Part. Lider**

El presente documento es emitido el día 04/01/2018, en Santo Domingo, D.N. y tiene una efectividad del 05/01/2018 al 05/05/2018 a las 12:00 P.M.

**Firma Autorizada**

000002  
DC



República Dominicana  
**Consejo del Poder Judicial**  
 Dirección General de Administración y Carrera Judicial  
 Dirección Administrativa  
**Departamento de Infraestructura Física**

OBRA: **CONSTRUCCION ANEXO Y REMODELACION DEL ANTIGUO HOTEL CERVANTES PARA TRIBUNALES DEL D.N. (SALAS DE FAMILIA, TRIBUNAL ADMINISTRATIVO, CORTE DE TRABAJO, CORTE DE REESTRUCTURACIÓN Y LIQUIDACIÓN , 1RA INSTANCIA Y OTROS)**

Presup. No. : 2017-62

UBIC.: Calle Cervantes, Gascue

Part.	Descripción	Cant.	Und.	Precio	Valor	Subtotal
<b>PRIMER NIVEL</b>						
<b>1 PRELIMINARES</b>						
1.01	Replanteo de muros de sheetrock y otros	1520.62	m2	65.00	98,840.30	
1.02	Desmonte de puertas	45.00	ud	415.00	18,675.00	
1.03	Desmonte de ventanas	60.00	ud	380.00	22,800.00	
1.04	Desmonte de aparatos sanitarios	20.00	uds	265.00	5,300.00	
1.05	Demoliciones exteriores de estructuras de block y HA (incluye aceras, techos metálicos, verjas, jardineras, muros, etc.) incluye botes	1.00	ud	365,000.00	365,000.00	
1.06	Demoliciones de interiores(madera , sheetrock, plafón ,muros de blocks, huecos para puertas y ventanas, etc.) incluye botes	1.00	ud	195,000.00	195,000.00	
<b>SUB-TOTAL</b>						<b>705,615.30</b>
<b>2 MOVIMIENTO DE TIERRA</b>						
2.01	Excavación zapatas en tierra	112.32	m3	545.00	61,214.40	
2.02	Excavación zapatas en roca	90.00	m3	995.00	89,550.00	
2.03	Remoción capa vegetal	45.80	m3	441.70	20,229.74	
2.04	Relleno compactado (no incluye parqueos)	95.20	m3	650.82	61,957.84	
2.05	Relleno de reposición	134.88	m3	189.80	25,600.22	
2.06	Bote de excavaciones	128.14	m3	340.00	43,567.60	
<b>SUB-TOTAL</b>						<b>302,119.80</b>
<b>3 HORMIGON ARMADO EN:</b>						
3.01	Zapata de muros de 8" Hormigón 1:2:4	51.00	m3	6,456.22	329,267.30	
3.02	Zapata de columnas Hormigón 1:2:4	42.50	m3	13,414.74	570,126.31	
3.03	Zapata rampa de escalera Hormigón 1:2:4	0.38	m3	13,853.29	5,264.25	
3.04	Vigas riostras de zapatas de columnas	8.00	m3	18,264.97	146,119.78	
3.05	Viga de amarre HI 210	4.00	m3	20,091.41	80,365.64	
3.06	Dinteles Hormigón 1:2:4	3.33	m3	22,879.44	76,188.54	
3.07	Vigas V1,V2 Y V3 (30X50) HI 210	9.90	m3	16,336.92	161,735.51	
3.08	Vigas V4, V5, V6, V7 y V8 (30X50) HI 210	7.50	m3	16,435.17	123,263.78	
3.09	Columnas C1 (50X50) HI 210	16.88	m3	18,663.99	315,048.15	
3.10	Columnas C3 (30X60) HI 210	3.24	m3	24,848.86	80,510.31	



República Dominicana  
Consejo del Poder Judicial  
Dirección General de Administración y Carrera Judicial  
Dirección Administrativa  
Departamento de Infraestructura Física

OBRA: CONSTRUCCION ANEXO Y REMODELACION DEL ANTIGUO HOTEL CERVANTES PARA  
TRIBUNALES DEL D.N. (SALAS DE FAMILIA, TRIBUNAL ADMINISTRATIVO, CORTE DE  
TRABAJO, CORTE DE REESTRUCTURACIÓN Y LIQUIDACIÓN , 1RA INSTANCIA Y OTROS)

Presup. No. : 2017-62

UBIC.: Calle Cervantes, Gascue

Part.	Descripción	Cant.	Und.	Precio	Valor	Subtotal
3.11	Columnas de amarre CA (20X20)	3.06	m3	22,647.38	69,300.98	
3.12	Muros de HA de ascensores HI 210	10.80	m3	17,530.36	189,327.94	
3.13	Losas piso con acero malla en interiores	424.40	m2	429.00	182,067.12	
3.14	Vuelos HA	3.06	m3	20,194.43	61,794.96	
3.15	Rampas de escaleras	3.90	m3	17,547.55	68,435.45	
3.16	Losas h=13 cms HI 210	62.01	m3	14,507.02	899,580.31	
<b>SUB-TOTAL</b>						<b>3,358,396.33</b>
<b>4 MUROS</b>						
4.01	Muro de Bloques de 6"	319.36	m2	937.93	299,537.32	
4.02	Muro de Bloques de 8"	316.24	m2	1,058.48	334,733.72	
4.03	Muro de Sheetrock	483.57	m2	930.52	449,971.31	
<b>SUB-TOTAL</b>						<b>1,084,242.35</b>
<b>5 EMPAÑETE</b>						
5.01	Pañete muros y columnas	1917.54	m2	283.05	542,759.70	
5.02	Pañete losas	643.50	m2	294.53	189,530.06	
5.03	Cantos	971.20	ml	105.80	102,752.96	
5.04	Capiteles y base de columnas en fachada	4.00	uds	1,410.00	5,640.00	
<b>SUB-TOTAL</b>						<b>840,682.72</b>
<b>6 PISOS</b>						
6.01	Piso de granito fondo blanco 50x50	1520.62	m2	1,443.04	2,194,315.48	
6.02	Zócalos de granito	1006.90	ud	166.11	167,256.16	
6.03	Escalones de granito fondo blanco	88.00	ml	1,996.75	175,714.00	
6.04	Descansos de escaleras	11.40	m2	2,204.84	25,135.18	
6.05	Zócalos de escalera de granito	68.00	uds	269.23	18,307.64	
<b>SUB-TOTAL</b>						<b>2,580,728.46</b>
<b>7 REVESTIMIENTO</b>						
7.01	Cerámica de pared	220.41	m2	1,028.41	226,671.85	
7.02	Pisos de cerámica	41.88	m2	1,391.83	58,289.84	
<b>SUB-TOTAL</b>						<b>284,961.69</b>
<b>8 INSTALACION ELECTRICA</b>						
8.01	Salida Cenitales con tub. EMT	372.00	ud,	1,629.75	606,267.00	

**INARDOSA**  
INGENIEROS Y ARQUITECTOS DOMINICANOS, SRL  
000004



República Dominicana  
Consejo del Poder Judicial  
Dirección General de Administración y Carrera Judicial  
Dirección Administrativa  
Departamento de Infraestructura Física

OBRA: CONSTRUCCION ANEXO Y REMODELACION DEL ANTIGUO HOTEL CERVANTES PARA TRIBUNALES DEL D.N. (SALAS DE FAMILIA, TRIBUNAL ADMINISTRATIVO, CORTE DE TRABAJO, CORTE DE REESTRUCTURACIÓN Y LIQUIDACIÓN , 1RA INSTANCIA Y OTROS)

Presup. No. : 2017-62

UBIC.: Calle Cervantes, Gascue

Part.	Descripción	Cant.	Und.	Precio	Valor	Subtotal
8.02	Lámparas fluorescentes 2x2,3TX17w, plafón, Sylvania, instalada	342.00	ud.	3,915.00	1,338,930.00	
8.03	Ojos de buey 4" con difusor, instaladas	81.00	ud.	930.00	75,330.00	
8.04	Lámpara led circular 18w.9 pulgada de superficie.	6.00	ud.	1,330.00	7,980.00	
8.05	Interruptor Sencillo (bticino plus)	44.00	ud.	1,266.82	55,740.08	
8.06	Interruptor Doble, (bticino plus)	13.00	ud.	1,476.06	19,188.78	
8.07	Interruptor triple. (bticino plus)	3.00	ud.	1,830.23	5,490.69	
8.08	Interruptor tres vías. 3w(bticino plus)	14.00	ud.	1,682.68	23,557.52	
8.09	Interruptor cuatro vías. 4w (bticino plus)	28.00	ud.	1,825.32	51,108.96	
8.10	Toma corriente doble 120 v	161.00	ud.	1,516.06	244,085.66	
8.11	Previsión de A/A, con salida elect. 220v	28.00	ud.	4,619.19	129,337.31	
8.12	Salida de data, canalización	94.00	ud.	883.35	83,034.90	
8.13	Salida de teléfono, canalización	40.00	ud.	883.35	35,334.00	
8.14	Salida para CCTV, canalización	10.00	ud.	883.35	8,833.50	
8.15	Panel de distribución G.E. 30 circuito, 3F para TC y Luminaria, Instalado	2.00	ud.	24,758.35	49,516.70	
8.16	Panel de distribución G.E. 30 circuito, 3F para TC ups, Instalado	2.00	ud.	25,956.21	51,912.42	
8.17	Panel de distribución G.E. 24 circuito, 3F para luminarias exteriores, Instalado	1.00	ud.	17,846.56	17,846.56	
8.18	Panel de distribución G.E. 24 circuito, 3F para A/A, Instalado	3.00	ud.	34,237.43	102,712.29	
8.19	Registro eléctrico 15"x15"x6"	3.00	ud.	1,551.99	4,655.97	
8.20	Registro eléctrico 12"x12"x6"	3.00	ud.	1,427.05	4,281.15	
8.21	Registro teléfono y data 15"x15"x6"	3.00	ud.	1,551.99	4,655.97	
8.22	Perfiles con 3 lámparas y bombillas de bajo consumo (área de parqueo)	35.00	ud.	35,622.35	1,246,782.08	
8.23	Transformador de 750 kva Pad mounted 12.47/7.2 kv - 120/208V. Radial, frente muerto, sumergido en aceite.	1.00	ud.	742,565.07	742,565.07	
8.24	Planos y materiales primarios (25% costo transformador)	1.00	ud.	185,641.27	185,641.27	
8.25	Mano de obra instalación de transformador. (20% costo transformador)	1.00	ud.	148,513.01	148,513.01	
8.26	PANELBOARD, barra de 2000A 3F, 120/208, 60HZ, en gabinete metálico tipo autoportable nema (1)	1.00	ud.	109,115.21	109,115.21	



República Dominicana  
Consejo del Poder Judicial  
Dirección General de Administración y Carrera Judicial  
Dirección Administrativa  
Departamento de Infraestructura Física

OBRA: CONSTRUCCION ANEXO Y REMODELACION DEL ANTIGUO HOTEL CERVANTES PARA TRIBUNALES DEL D.N. (SALAS DE FAMILIA, TRIBUNAL ADMINISTRATIVO, CORTE DE TRABAJO, CORTE DE REESTRUCTURACIÓN Y LIQUIDACIÓN , 1RA INSTANCIA Y OTROS)

Presup. No. : 2017-62

UBIC.: Calle Cervantes, Gascue

Part.	Descripción	Cant.	Und.	Precio	Valor	Subtotal
8.27	Enclosed breakeer 2000A/3 NEMA 1R 3F, 4H, 120/208V, 60Hz, EN CAJA METALICA AUTOSOPORTABLE,	1.00	ud.	167,818.08	167,818.08	
8.28	TRANSFER MOTORIZADOS HD. UAN. 2000A/3, NEMA 1 344,824.76					
8.29	120/208V, 4H, 60HZ, EN GABINETE AUTOSOPORTABLE NEMA 1, ACOMETIDA ELECTRICA PARA EL PANEL DE DISTRIBUCION DE LUCES Y TOMACORRIENTES CON 3 THW # 4, POTENC. 1 THW # 4 NEUTRO Y 1 THW # 8 TIERRA.	1.00	ud.	376,891.14	376,891.14	
8.30	ACOMETIDA ELECTRICA PARA EL PANEL DE DISTRIBUCION DE TOMACORRIENTES (UPS) CON 3 THW # 4, POTENC. 1 THW # 6 NEUTRO Y 1 THW # 8 TIERRA.	100.00	ml	876.13	87,613.21	
8.31	ACOMETIDA ELECTRICA PARA EL PANEL DE DISTRIBUCION DE A/A, 6 THW # 3/0, POTENC. 1 THW # 8 NEUTRO Y 1 THW # 2/0 TIERRA.	100.00	ml	889.54	88,953.60	
8.32	ACOMETIDA ELECTRICA PARA EL PANEL DE DISTRIBUCION DE LUCES Y TOMACORRIENTES CON 3 THW # 4, POTENC. 1 THW # 4 NEUTRO Y 1 THW # 8 TIERRA.	100.00	ml	5,586.72	558,671.54	
8.33	ACOMETIDA ELECTRICA PARA EL PANEL DE DISTRIBUCION DE TOMACORRIENTES (UPS) CON 3 THW # 4, POTENC. 1 THW # 6 NEUTRO Y 1 THW # 8 TIERRA.	150.00	ml	844.01	126,601.92	
8.34	ACOMETIDA ELECTRICA PARA EL PANEL DE DISTRIBUCION DE A/A, 6 THW # 3/0, POTENC. 1 THW # 8 NEUTRO Y 1 THW # 2/0 TIERRA.	150.00	ml	841.87	126,279.94	
		150.00	ml	5,576.12	836,418.32	

**INARDOSA**  
INGENIEROS Y ARQUITECTOS DOMINICANOS, S.R.L.

*Dr*  
000000





República Dominicana  
Consejo del Poder Judicial  
Dirección General de Administración y Carrera Judicial  
Dirección Administrativa  
Departamento de Infraestructura Física

OBRA: CONSTRUCCION ANEXO Y REMODELACION DEL ANTIGUO HOTEL CERVANTES PARA TRIBUNALES DEL D.N. (SALAS DE FAMILIA, TRIBUNAL ADMINISTRATIVO, CORTE DE TRABAJO, CORTE DE REESTRUCTURACIÓN Y LIQUIDACIÓN , 1RA INSTANCIA Y OTROS)

Presup. No. : 2017-62

UBIC.: Calle Cervantes, Gascue

Part.	Descripción	Cant.	Und.	Precio	Valor	Subtotal
8.35	Acometida eléctrica para el panel de distribución, (Luces exteriores) .	305.00	ml	2,157.94	658,172.49	
8.36	Acometida del transformador a ITA, con 10 líneas 3/0 * fase, 5 líneas 3/0 neutro y 4 línea 3/0 tierra. en 4 tubos de 4"x19" SDR-26	15.00	ml	17,256.40	258,845.94	
8.37	Acometida del ITA, al panelboard con 10 líneas 3/0 * fase, 5 líneas 3/0 neutro y 4 línea 3/0 tierra. en 4 tubos de 4"x19" SDR-26	7.00	ml	17,340.09	121,380.64	
<b>Sub-total</b>						<b>8,760,062.92</b>

**9 PUERTAS Y VENTANAS**

9.01	Puerta de madera caoba 1.00x2.50	5.00	ud	19,615.00	98,075.00	
9.02	Puerta de madera caoba 1.00x2.10	19.00	ud	17,223.00	327,237.00	
9.03	Puerta de madera caoba 0.90x2.10	10.00	ud	16,365.90	163,659.00	
9.04	Puerta de madera caoba 0.80x2.10	14.00	ud	14,456.30	202,388.20	
9.05	Puerta de Vidrio 2.00x2.10	3.00	ud	29,658.10	88,974.30	
9.06	Trancho de Vidrio 0.50x2.10	3.00	ud	7,332.56	21,997.68	
9.07	Trancho de Vidrio 0.50x1.00	6.00	ud	3,765.91	22,595.46	
9.08	Puerta de Vidrio 1.00x2.10	13.00	ud	14,661.25	190,596.25	
9.09	Puerta de Vidrio 1.75x2.10	3.00	ud	26,958.36	80,875.08	
9.10	Trancho de Vidrio 0.50x1.75	3.00	ud	6,102.32	18,306.96	
9.11	Puerta de Vidrio 1.60x2.10	2.00	ud	22,569.36	45,138.72	
9.12	Trancho de vidrio 0.50x1.60	1.00	ud	6,256.25	6,256.25	
9.13	Trancho de vidrio 0.50x1.50	1.00	ud	6,102.40	6,102.40	
9.14	Ventanas aluminio y vidrio corredizas	1828.11	p2	310.00	566,714.10	
<b>SUB-TOTAL</b>						<b>1,838,916.40</b>

**10 INSTALACIONES SANITARIAS**

10.01	Inodoros "Royal " o similar	17.00	ud	9,775.06	166,176.02	
10.02	Lavamanos "Embajador" o similar	17.00	ud	5,442.40	92,520.80	
10.03	Fregadero pequeño de acero inox.	2.00	ud	4,715.94	9,431.88	
10.04	Llave de lavamanos (Push Boton)	17.00	ud	2,770.00	47,090.00	
10.05	Llave de fregadero	2.00	ud	2,167.20	4,334.40	
10.06	Llave de jardinería	5.00	ud	643.23	3,216.15	
10.07	Extractores de aire KDK para baños (pequeño)	6.00	ud	3,085.00	18,510.00	
10.08	Accesorios baños	17.00	ud	2,600.00	44,200.00	
10.09	Vertederos	2.00	ud	2,523.09	5,046.18	

**INARDOSA**  
INGENIEROS Y ARQUITECTOS DOMINICANOS, SRL  
000007



República Dominicana  
Consejo del Poder Judicial  
Dirección General de Administración y Carrera Judicial  
Dirección Administrativa  
Departamento de Infraestructura Física

OBRA: CONSTRUCCION ANEXO Y REMODELACION DEL ANTIGUO HOTEL CERVANTES PARA TRIBUNALES DEL D.N. (SALAS DE FAMILIA, TRIBUNAL ADMINISTRATIVO, CORTE DE TRABAJO, CORTE DE REESTRUCTURACIÓN Y LIQUIDACIÓN , 1RA INSTANCIA Y OTROS)

Presup. No. : 2017-62

UBIC: Calle Cervantes, Gascue

Part.	Descripción	Cant.	Und.	Precio	Valor	Subtotal
10.10	Desagües de techo	10.00	ud	818.27	8,182.70	
10.11	Cámara de inspección	10.00	ud	3,115.00	31,150.00	
10.12	Trampa de Grasa	2.00	ud	5,963.21	11,926.42	
10.13	Tuberías y piezas	1.00	ud	88,356.91	88,356.91	
10.14	Mano de obra de plomero	1.00	ud	159,042.44	159,042.44	
<b>SUB-TOTAL</b>						<b>689,183.90</b>
<b>11 TERMINACION DE TECHO</b>						
11.01	Fino de techo	65.00	m2	475.57	30,912.05	
11.02	Impermeabilización de techo con lona asfáltica poliéster de 4 mm granulada	106.40	m2	439.35	46,746.84	
11.03	Zabaleta de techo	35.00	ml	145.05	5,076.75	
<b>SUB-TOTAL</b>						<b>82,735.64</b>
<b>12 PINTURA</b>						
12.01	Pintura Acrílica (muros)	7226.30	m2	122.08	882,150.57	
<b>SUB-TOTAL</b>						<b>882,150.57</b>
<b>13 VERJA (85 mls)</b>						
13.01	Excavación zapata de muros	25.50	m2	545.00	13,897.50	
13.02	Hormigón armado en zapata de muros	7.65	m3	6,456.22	49,390.09	
13.03	Hormigón armado en columnas	7.78	m3	13,414.74	104,366.65	
13.04	Muros de bloques de 6"	101.00	m2	937.93	94,730.93	
13.05	Fraguache en columnas	51.48	m2	64.93	3,342.60	
13.06	Pañete maestreado	172.68	m2	283.05	48,877.07	
13.07	Cantos	382.00	p2	105.80	40,415.60	
13.08	Capiteles en columnas	18.00	uds	1,600.00	28,800.00	
13.09	Bajo Relieve en Columnas	36.00	uds	250.00	9,000.00	
13.10	Pintura acrílica	172.68	uds	122.08	21,079.91	
13.11	Hierro en verja	1630.14	p2	375.00	611,302.50	
13.12	Portones de correderas	215.20	p2	460.00	98,992.00	
<b>SUB-TOTAL</b>						<b>1,124,194.85</b>
<b>14 PARQUEOS</b>						
14.01	Topografía para nivelación	1.00	ud	25,964.25	25,964.25	
14.02	Corte capa vegetal (0.20 cms)	514.80	m3	441.70	227,385.77	
14.03	Relleno compactado (0.20 cm)	649.80	m3	650.82	422,901.28	

**INARDOSA**  
INGENIEROS Y ARQUITECTOS DOMINICANOS. SRL

De  
000003



República Dominicana  
Consejo del Poder Judicial  
Dirección General de Administración y Carrera Judicial  
Dirección Administrativa  
Departamento de Infraestructura Física

OBRA: CONSTRUCCION ANEXO Y REMODELACION DEL ANTIGUO HOTEL CERVANTES PARA  
TRIBUNALES DEL D.N. (SALAS DE FAMILIA, TRIBUNAL ADMINISTRATIVO, CORTE DE  
TRABAJO, CORTE DE REESTRUCTURACIÓN Y LIQUIDACIÓN , 1RA INSTANCIA Y OTROS)

Presup. No. : 2017-62

UBIC.: Calle Cervantes, Gascue

Part.	Descripción	Cant.	Und.	Precio	Valor	Subtotal
14.04	Hormigón armado, estacionamientos y área de rodaje (con acero malla)	2574.00	m2	785.50	2,021,879.80	
14.05	Señalización	1416.00	ml	65.00	92,040.00	
14.06	Bordillos	90.00	ml	930.51	83,745.90	
14.07	Paragomas	141.00	ud	1,615.00	227,715.00	
<b>SUB-TOTAL</b>						<b>3,101,632.00</b>
<b>15 PISOS EXTERIORES</b>						
15.01	Pisos exteriores de vibrado 30x30	160.14	m2	1,235.78	197,897.81	
15.02	Base de hormigón con acero malla vibrado	160.14	m2	429.00	68,699.88	
<b>SUB-TOTAL</b>						<b>266,597.69</b>
<b>16 AREAS VERDE</b>						
16.01	Jardineras ( 1 m de ancho pegada a verja incluye tierra negra)	150.00	mls	1,935.46	290,319.00	
16.02	Jardinería (plantas y mano de obra)	200.00	m2	793.23	158,645.00	
16.03	Limpieza y botes	1.00	ud	10,000.00	10,000.00	
<b>SUB-TOTAL</b>						<b>458,964.00</b>
<b>17 CISTERNAS Y CASETAS</b>						
17.01	Reparar cisterna y caseta	1.00	ud	41,000.00	41,000.00	
17.02	Cisterna y caseta nueva	1.00	ud	376,000.00	376,000.00	
<b>SUB-TOTAL</b>						<b>417,000.00</b>
<b>18 POZOS, SEPTICO Y FILTRANTE</b>						
18.01	Séptico nuevo	1.00	ud	46,850.00	46,850.00	
18.02	Pozos Tubular de extracción de agua	1.00	ud	250,367.45	250,367.45	
18.03	Pozo Filtrante	1.00	ud	53,420.00	53,420.00	
<b>SUB-TOTAL</b>						<b>350,637.45</b>
<b>19 MISCELÁNEOS</b>						
19.01	Rampa de Minusválido (incluye baranda)	1.00	ud	24,280.00	24,280.00	
19.02	Plafón mineral	1633.00	m2	727.91	1,188,677.03	
19.03	Caseta Planta Eléctrica	1.00	ud	1,135,468.36	1,135,468.36	
19.04	Aceras	300.00	m2	711.52	213,456.00	
19.05	Gravilla en patios	6.00	m3	1,125.20	6,751.20	

**INARDOSA**  
INGENIEROS Y ARQUITECTOS DOMINICANOS, S.R.L.

*R*  
000009



*República Dominicana*  
**Consejo del Poder Judicial**  
*Dirección General de Administración y Carrera Judicial*  
**Dirección Administrativa**  
**Departamento de Infraestructura Física**

**OBRA: CONSTRUCCION ANEXO Y REMODELACION DEL ANTIGUO HOTEL CERVANTES PARA TRIBUNALES DEL D.N. (SALAS DE FAMILIA, TRIBUNAL ADMINISTRATIVO, CORTE DE TRABAJO, CORTE DE REESTRUCTURACIÓN Y LIQUIDACIÓN , 1RA INSTANCIA Y OTROS)**

Presup. No. : 2017-62

UBIC.: Calle Cervantes, Gascue

Part.	Descripción	Cant.	Und.	Precio	Valor	Subtotal
19.06	Counter de madera caoba en recepción entrada de 5 mls (no vidrio, #1)	1.00	ud	92,000.00	92,000.00	
19.07	Facias en sheetrock (#1)	15.00	mls	1,050.00	15,750.00	
19.08	Counter de madera caoba en Recepción CIOC (incluye vidrio de seguridad)(#2)	1.00	ud	75,000.00	75,000.00	
19.09	Facias en sheetrock CIOC (#2)	8.00	mls	1,050.00	8,400.00	
19.10	Counter de madera caoba en Recepción Salas de Familia (incluye vidrio de seguridad, )(#3)	1.00	ud	92,000.00	92,000.00	
19.11	Facias en sheetrock Salas de Familia) (#3)	13.00	m2	1,050.00	13,650.00	
19.12	Counter de madera caoba en recepción de Tribunal Administrativo (incluye vidrio de seguridad)( #4)	1.00	ud	125,000.00	125,000.00	
19.13	Facias en sheetrock (#4)	27.00	m	1,050.00	28,350.00	
19.14	Estrado y muebles de abogados	5.00	ud	200,000.00	1,000,000.00	
19.15	Facias en sheetrock estrados (5 uds)	95.00	m	1,050.00	99,750.00	
19.16	Ascensores	3.00	ud	2,074,483.33	6,223,449.99	
19.17	Base de metal para soporte de lavamanos	2.00	ud	6,500.00	13,000.00	
19.18	Estructura de metal de pasillo	50.00	m2	6,000.00	300,000.00	
19.19	Muro de plycem en pasillo	36.00	m2	2,242.08	80,714.88	
19.20	Escalones exteriores en granito y chapa mármol	26.00	ml	1,996.75	51,915.50	
19.21	Mueble de cocina de aluminio con fregadero de cocina	3.00	ud	55,250.00	165,750.00	
19.22	Estante de cocina en caoba para microondas (de pared)	3.00	uds	15,000.00	45,000.00	
19.23	Tope de granito en baños	20.00	p2	1,050.00	21,000.00	
19.24	Baranda para personas especiales en baños	4.00	uds	4,550.00	18,200.00	
19.25	Toldos de metal	19.50	m2	4,950.00	96,525.00	
19.26	División de PVC en baños, incluye puertas	2.00	uds	55,600.00	111,200.00	
19.27	Barandillas de escaleras	175.00	p2	315.00	55,125.00	
19.28	Astas de banderas de 3" y 2" HG h=18 pies (incluye driza)	2.00	ud	12,380.00	24,760.00	
19.29	Espejos pequeños en baños	12.00	ud	2,000.00	24,000.00	
19.30	Limpieza final y botes	1.00	ud	17,500.00	17,500.00	
<b>SUB-TOTAL</b>						<b>11,366,672.96</b>

**INARDOSA**  
 INGENIEROS Y ARQUITECTOS DOMINICANOS, SRL

De

000010



República Dominicana  
Consejo del Poder Judicial  
Dirección General de Administración y Carrera Judicial  
Dirección Administrativa  
Departamento de Infraestructura Física

OBRA: CONSTRUCCION ANEXO Y REMODELACION DEL ANTIGUO HOTEL CERVANTES PARA TRIBUNALES DEL D.N. (SALAS DE FAMILIA, TRIBUNAL ADMINISTRATIVO, CORTE DE TRABAJO, CORTE DE REESTRUCTURACIÓN Y LIQUIDACIÓN , 1RA INSTANCIA Y OTROS)

Presup. No. : 2017-62

UBIC: Calle Cervantes, Gascue

Part.	Descripción	Cant.	Und.	Precio	Valor	Subtotal
<b>SUB-TOTAL PRIMER NIVEL</b>						<b>38,495,495.03</b>
<b>SEGUNDO NIVEL</b>						
<b>20 PRELIMINARES</b>						
20.01	Demolición de muros de bloques	750.98	m2	300.00	225,294.00	
20.02	Demolición de piso	1330.37	m2	185.00	246,118.45	
20.03	Desmante de aparatos sanitarios	30.00	ud	265.00	7,950.00	
20.04	Desmante de ventanas	50.00	ud	380.00	19,000.00	
20.05	Desmante de puertas	35.00	ud	415.00	14,525.00	
20.06	Desmante de alfombra	1215.70	m2	7.00	8,509.90	
20.07	Traslado de materiales	537.97	m3	18.00	9,683.46	
20.08	Bote de materiales	537.97	m3	340.00	182,909.80	
20.09	Replanteo de muros de sheetrock y otros	1998.30	m2	65.00	129,889.50	
<b>Sub-total</b>						<b>843,880.11</b>
<b>21 HORMIGÓN ARMADO EN:</b>						
21.01	H. A. Columnas C2	7.20	m3	18,262.63	131,490.94	
21.02	H. A. Viga V1	9.90	m3	16,336.92	161,735.51	
21.03	H. A. Viga V2	5.63	m3	16,336.92	91,976.86	
21.04	H. A. Viga de Amarre 15 x 20	1.73	m3	15,890.30	27,490.22	
21.05	H. A. Viga de Amarre 20 x 20	1.65	m3	15,823.40	26,108.61	
21.06	H. A. Columnas de amarre 20 x 20	1.80	m3	22,647.38	40,765.28	
21.07	H. A. Muro Ascensor e =0.20m	7.20	m3	17,530.36	126,218.62	
21.08	H. A. Losa de techo h=0.13m	35.31	m3	14,507.02	512,242.88	
21.09	Rampa de escalera h=0.15m	3.90	m3	17,547.55	68,435.45	
21.10	H. A. Dinteles 20 x 20	0.41	m3	22,879.44	9,380.57	
21.11	H. A. Dinteles 15 x 20	0.63	m3	25,956.84	16,352.81	
<b>Sub-total</b>						<b>1,212,197.75</b>
<b>22 MUROS DE BLOQUES EN :</b>						
22.01	Muro bloques hormigón 6" SNP	186.53	m2	937.93	174,952.08	
22.02	Muro bloques hormigón 8" SNP	124.42	m2	1,058.48	131,696.08	
22.03	Muros de sheetrock	709.50	m2	930.52	660,203.57	
<b>Sub-total</b>						<b>966,851.73</b>

**INARDOSA**  
INGENIEROS Y ARQUITECTOS DOMINICANOS. SRL

000011



República Dominicana  
Consejo del Poder Judicial  
Dirección General de Administración y Carrera Judicial  
Dirección Administrativa  
Departamento de Infraestructura Física

OBRA: CONSTRUCCION ANEXO Y REMODELACION DEL ANTIGUO HOTEL CERVANTES PARA TRIBUNALES DEL D.N. (SALAS DE FAMILIA, TRIBUNAL ADMINISTRATIVO, CORTE DE TRABAJO, CORTE DE REESTRUCTURACIÓN Y LIQUIDACIÓN , 1RA INSTANCIA Y OTROS)

Presup. No. : 2017-62

UBIC.: Calle Cervantes, Gascue

Part.	Descripción	Cant.	Und.	Precio	Valor	Subtotal
<b>23</b>	<b>TERMINACIÓN DE SUPERFICIE</b>					
23.01	Empañete maestreado interior	366.62	m2	283.05	103,771.79	
23.02	Empañete maestreado techo	66.59	m2	294.53	19,612.75	
23.03	Fraguache	499.57	m2	64.93	32,437.08	
23.04	Empañete maestreado exterior	206.60	m2	314.53	64,981.90	
23.05	Cantos	365.33	m	105.80	38,651.91	
	<b>Sub-total</b>					<b>259,455.43</b>
<b>24</b>	<b>INSTALACIONES SANITARIAS</b>					
24.01	Inodoros "Royal " o similar	23.00	ud	9,775.06	224,826.38	
24.02	Lavamanos "Embajador" o similar	19.00	ud	5,442.40	103,405.60	
24.03	Lavamanos empotrado, 1 llave	5.00	ud	4,016.64	20,083.20	
24.04	Llave de lavamanos (Push Boton)	24.00	ud	2,770.00	66,480.00	
24.05	Llave de fregadero	3.00	ud	2,167.20	6,501.60	
24.06	Ventilación 3"	23.00	ud	425.50	9,786.50	
24.07	Extractores de aire KDK pequeño baño	1.00	ud	3,085.00	3,085.00	
24.08	Desagüe de techos 3"	5.00	ud	818.27	4,091.35	
24.09	Desagüe de piso 2" (en colector 4")	23.00	ud	425.50	9,786.50	
24.10	Bajante de descarga 4"	23.00	ud	1,261.43	29,012.89	
24.11	Vertedero	2.00	ud	2,523.09	5,046.18	
24.12	Tuberías y piezas por baño	19.00	ud	3,781.74	71,853.03	
24.13	Mano de Obra Plomero 2do nivel	19.00	ud	6,352.66	120,700.48	
	<b>Sub-total</b>					<b>674,658.71</b>
<b>25</b>	<b>TERMINACIÓN PISO</b>					
25.01	Piso de granito fondo blanco 50x50	1520.00	m2	1,443.04	2,193,420.80	
25.02	Zócalos Granito fondo blanco	1100.59	m	166.11	182,819.00	
25.03	Huella y contra-huella granito fondo blanco 1, 2 y 3 instalado	91.96	m	1,996.75	183,621.13	
25.04	Mesetas o descansos granito fondo blanco 1,2 y 3 instalado	10.56	m2	2,204.84	23,283.11	
25.05	Zócalos de boquilla en escalera	74.00	ud	269.23	19,923.02	
	<b>Sub-total</b>					<b>2,603,067.06</b>

**INARDOSA**  
INGENIEROS Y ARQUITECTOS DOMINICANOS, S.R.L.

000012



*República Dominicana*  
**Consejo del Poder Judicial**  
*Dirección General de Administración y Carrera Judicial*  
*Dirección Administrativa*  
**Departamento de Infraestructura Física**

**OBRA: CONSTRUCCION ANEXO Y REMODELACION DEL ANTIGUO HOTEL CERVANTES PARA TRIBUNALES DEL D.N. (SALAS DE FAMILIA, TRIBUNAL ADMINISTRATIVO, CORTE DE TRABAJO, CORTE DE REESTRUCTURACIÓN Y LIQUIDACIÓN , 1RA INSTANCIA Y OTROS)**

Presup. No. : 2017-62

UBIC.: Calle Cervantes, Gascue

Part.	Descripción	Cant.	Und.	Precio	Valor	Subtotal
<b>26</b>	<b>REVESTIMIENTO</b>					
26.01	Pared con cerámica de baño	350.00	m2	1,028.41	359,943.50	
26.02	Piso de cerámicas en baños	98.47	m2	1,391.83	137,053.50	
	<b>Sub-total</b>					<b>496,997.00</b>
<b>27</b>	<b>INSTALACION ELECTRICA</b>					
27.01	Salida Genitales en tub. EMT	305.00	ud,	1,629.75	497,073.75	
27.02	Lámparas fluorescentes 2x2,3TX17w, plafón, Sylvania, instalada	294.00	ud.	3,915.00	1,151,010.00	
27.03	Ojos de buey,4" con difusor, instaladas	36.00	ud.	930.00	33,480.00	
27.04	Lámpara led circular 18w.9 pulgada de superficie.	6.00	ud.	1,330.00	7,980.00	
27.05	Lámpara de pared.	1.00	ud.	525.00	525.00	
27.06	Interruptor Sencillo (bticino plus)	63.00	ud.	1,266.82	79,809.66	
27.07	Interruptor Doble, (bticino plus)	7.00	ud.	1,476.06	10,332.42	
27.08	Interruptor triple, (bticino plus)	1.00	ud.	1,830.23	1,830.23	
27.09	Interruptor tres vías. (bticino plus)	16.00	ud.	1,682.68	26,922.88	
27.10	Toma corriente doble 120 v	122.00	ud,	1,516.06	184,959.32	
27.11	Previsión de A/A, con salida elect. 220v	28.00	ud	4,619.19	129,337.31	
27.12	Salida de data, canalización	84.00	ud.	883.35	74,201.40	
27.13	Salida de teléfono, canalización	40.00	ud.	883.35	35,334.00	
27.14	Salida de CCTV, canalización	10.00	ud	883.35	8,833.50	
27.15	Panel de distribución G.E. 30 circuito, 3F para TC y Luminaria, Instalado	2.00	ud.	24,758.35	49,516.70	
27.16	Panel de distribución G.E. 30 circuito, 3F para TC ups, Instalado	1.00	ud.	25,956.21	25,956.21	
27.17	Panel de distribución G.E. 24 circuito, 3F para A/A, Instalado	3.00	ud	34,237.43	102,712.29	
27.18	Registro eléctrico 15"x15"x6"	3.00	ud.	1,551.99	4,655.97	
27.19	Registro eléctrico 12"x12"x6"	3.00	ud.	1,427.05	4,281.15	
27.20	Registro teléfono y data 15"x15"x6"	3.00	ud.	1,551.99	4,655.97	
27.21	ACOMETIDA ELECTRICA PARA EL PANEL DE DISTRIBUCION DE LUCES Y TOMACORRIENTES CON 3 THW # 4, POTENC. 1 THW # 4 NEUTRO Y 1 THW # 8 TIERRA.	104.00	ml	876.13	91,117.74	

**INARDOSA**  
 INGENIEROS Y ARQUITECTOS DOMINICANOS, S.R.L.

Dc

000013



*República Dominicana*  
**Consejo del Poder Judicial**  
*Dirección General de Administración y Carrera Judicial*  
*Dirección Administrativa*  
**Departamento de Infraestructura Física**

OBRA: **CONSTRUCCION ANEXO Y REMODELACION DEL ANTIGUO HOTEL CERVANTES PARA TRIBUNALES DEL D.N. (SALAS DE FAMILIA, TRIBUNAL ADMINISTRATIVO, CORTE DE TRABAJO, CORTE DE REESTRUCTURACIÓN Y LIQUIDACIÓN , 1RA INSTANCIA Y OTROS)**

Presup. No. : 2017-62

UBIC.: Calle Cervantes, Gascue

Part.	Descripción	Cant.	Und.	Precio	Valor	Subtotal
27.22	ACOMETIDA ELECTRICA PARA EL PANEL DE DISTRIBUCION DE TOMACORRIENTES (UPS) CON 3 THW # 4, POTENC. 1 THW # 6 NEUTRO Y 1 THW # 8 TIERRA.	104.00	ml	889.54	92,511.74	
27.23	ACOMETIDA ELECTRICA PARA EL PANEL DE DISTRIBUCION DE A/A, 6 THW # 3/0, POTENC. 1 THW # 8 NEUTRO Y 1 THW # 2/0 TIERRA.	103.00	ml	5,586.72	575,431.69	
27.24	ACOMETIDA ELECTRICA PARA EL PANEL DE DISTRIBUCION DE LUCES Y TOMACORRIENTES CON 3 THW # 4, POTENC. 1 THW # 4 NEUTRO Y 1 THW # 8 TIERRA.	154.00	ml	844.01	129,977.97	
27.25	ACOMETIDA ELECTRICA PARA EL PANEL DE DISTRIBUCION DE TOMACORRIENTES (UPS) CON 3 THW # 4, POTENC. 1 THW # 6 NEUTRO Y 1 THW # 8 TIERRA.	154.00	ml	841.87	129,647.41	
27.26	ACOMETIDA ELECTRICA PARA EL PANEL DE DISTRIBUCION DE A/A, 6 THW # 3/0, POTENC. 1 THW # 8 NEUTRO Y 1 THW # 2/0 TIERRA.	153.00	ml	5,576.12	853,146.69	
<b>Sub-total</b>						<b>4,305,241.00</b>
<b>28 PORTAJE</b>						
28.01	Puertas de aluminio y vidrio (1.75x 2.10)	2.00	ud	26,958.36	53,916.72	
28.02	Puertas de aluminio y vidrio (1.60x 2.10)	2.00	ud	22,569.36	45,138.72	
28.03	Puertas de aluminio y vidrio (1.00x 2.10)	4.00	ud	14,661.25	58,645.00	
28.04	Puertas de caoba apanelada (1.0x 2.10)	31.00	ud	19,615.00	608,065.00	
28.05	Puertas de caoba apanelada (.85x 2.10)	15.00	ud	14,456.30	216,844.50	
28.06	Trancho de aluminio y vidrio (0.50x 1.75)	2.00	ud	6,102.32	12,204.64	
28.07	Trancho de aluminio y vidrio (0.50x 1.60)	2.00	ud	6,256.25	12,512.50	
28.08	Trancho de aluminio y vidrio (0.50x 1.00)	3.00	ud	3,765.91	11,297.73	
28.09	Divisiones en PVC para baños (Incluye puertas)	2.00	ud	55,600.00	111,200.00	
<b>Sub-total</b>						<b>1,129,824.81</b>





República Dominicana  
Consejo del Poder Judicial  
Dirección General de Administración y Carrera Judicial  
Dirección Administrativa  
Departamento de Infraestructura Física

OBRA: CONSTRUCCION ANEXO Y REMODELACION DEL ANTIGUO HOTEL CERVANTES PARA TRIBUNALES DEL D.N. (SALAS DE FAMILIA, TRIBUNAL ADMINISTRATIVO, CORTE DE TRABAJO, CORTE DE REESTRUCTURACIÓN Y LIQUIDACIÓN , 1RA INSTANCIA Y OTROS)

Presup. No. : 2017-62

UBIC.: Calle Cervantes, Gascue

Part.	Descripción	Cant.	Und.	Precio	Valor	Subtotal
<b>29</b>	<b>VENTANAS</b>					
29.01	Correderas aluminio natural , vidrio	1149.65	p2	310.00	356,391.50	
29.02	Fijo aluminio natural , vidrio	386.07	p2	470.00	181,452.90	
	<b>Sub-total</b>					<b>537,844.40</b>
<b>30</b>	<b>PINTURA</b>					
30.01	Pintura exterior con acrílica	908.50	m2	140.08	127,258.14	
30.02	Pintura Techos	110.02	m2	127.08	13,980.79	
30.03	Pintura interior con acrílica	3290.12	m2	122.08	401,641.40	
	<b>Sub-total</b>					<b>542,880.33</b>
<b>31</b>	<b>MISCELÁNEOS</b>					
31.01	Plafón	2111.10	m2	727.91	1,536,690.80	
31.02	Facia en sheetrock	43.43	m2	1,050.00	45,601.50	
31.03	Estructura metálica pasillo	34.52	m2	6,000.00	207,120.00	
31.04	Estante de pared en caoba para microondas	3.00	ud	15,000.00	45,000.00	
31.05	Mueble de cocina de aluminio con fregadero de cocina	3.00	ud	55,250.00	165,750.00	
31.06	Tope de granito en baños	66.00	p2	1,050.00	69,300.00	
31.07	Base de metal para soporte de lavamanos	3.00	ud	6,500.00	19,500.00	
31.08	Baranda de hierro en escalera con pasamanos en madera	127.83	p2	515.00	65,832.45	
31.09	Estrados y muebles abogados	3.00	ud	200,000.00	600,000.00	
31.10	Counter recepción (l=4.5m)	1.00	ud	90,000.00	90,000.00	
31.11	Counter información (l=4.5m)	1.00	ud	90,000.00	90,000.00	
31.12	Espejos grandes en baños	2.00	ud	2,500.00	5,000.00	
31.13	Espejos pequeños en baños	18.00	ud	2,000.00	36,000.00	
31.14	Limpieza y bote final	1.00	ud	18,500.00	18,500.00	
	<b>Sub-total</b>					<b>2,994,294.75</b>
<b>SUB-TOTAL SEGUNDO NIVEL</b>						<b>16,567,193.08</b>

**INARDOSA**  
INGENIEROS Y ARQUITECTOS DOMINICANOS. SRL

00001512



República Dominicana  
Consejo del Poder Judicial  
Dirección General de Administración y Carrera Judicial  
Dirección Administrativa  
Departamento de Infraestructura Física

OBRA: CONSTRUCCION ANEXO Y REMODELACION DEL ANTIGUO HOTEL CERVANTES PARA  
TRIBUNALES DEL D.N. (SALAS DE FAMILIA, TRIBUNAL ADMINISTRATIVO, CORTE DE  
TRABAJO, CORTE DE REESTRUCTURACIÓN Y LIQUIDACIÓN , 1RA INSTANCIA Y OTROS)

Presup. No. : 2017-62

UBIC.: Calle Cervantes, Gascue

Part.	Descripción	Cant.	Und.	Precio	Valor	Subtotal
<b>TERCER NIVEL</b>						
<b>32 PRELIMINARES</b>						
32.01	Demolición de muros de bloques	750.98	m2	300.00	225,294.00	
32.02	Demolición de piso	1330.37	m2	185.00	246,118.45	
32.03	Desmante de aparatos sanitarios	30.00	ud	265.00	7,950.00	
32.04	Desmante de ventanas	50.00	ud	380.00	19,000.00	
32.05	Desmante de puertas	35.00	ud	415.00	14,525.00	
32.06	Desmante de alfombra	1215.70	m2	7.00	8,509.90	
32.07	Traslado de materiales de demolición	537.97	m3	18.00	9,683.46	
32.08	Bote de materiales de demolición	537.97	m3	340.00	182,909.80	
32.09	Replanteo	1998.30	m2	65.00	129,889.50	
<b>Sub-total</b>						<b>843,880.11</b>
<b>33 HORMIGÓN ARMADO EN:</b>						
33.01	H. A. Columnas C2	7.20	m3	18,262.63	131,490.94	
33.02	H. A. Viga V1	9.90	m3	16,336.92	161,735.51	
33.03	H. A. Viga V2	5.63	m3	16,336.92	91,976.86	
33.04	H. A. Viga de Amarre 15 x 20	1.73	m3	15,890.30	27,490.22	
33.05	H. A. Viga de Amarre 20 x 20	1.65	m3	15,823.40	26,108.61	
33.06	H. A. Columnas de amarre 20 x 20	1.80	m3	22,647.38	40,765.28	
33.07	H. A. Muro Ascensor e =0.20m	7.20	m3	17,530.36	126,218.62	
33.08	H. A. Losa de techo h=0.12m	35.31	m3	14,507.02	512,242.88	
33.09	Rampa de escalera h=0.15m	3.90	m3	17,547.55	68,435.45	
33.10	H. A. Dinteles 20 x 20	0.41	m3	22,879.44	9,380.57	
33.11	H. A. Dinteles 15 x 20	0.63	m3	25,956.84	16,352.81	
<b>Sub-total</b>						<b>1,212,197.75</b>
<b>34 MUROS DE BLOQUES EN :</b>						
34.01	Muro bloques hormigón 6" SNP	186.53	m2	937.93	174,952.08	
34.02	Muro bloques hormigón 8" SNP	124.42	m2	1,058.48	131,696.08	
34.03	Muros de sheetrock	491.80	m2	930.52	457,629.48	
<b>Sub-total</b>						<b>764,277.64</b>



República Dominicana  
Consejo del Poder Judicial  
Dirección General de Administración y Carrera Judicial  
Dirección Administrativa  
Departamento de Infraestructura Física

OBRA: CONSTRUCCION ANEXO Y REMODELACION DEL ANTIGUO HOTEL CERVANTES PARA TRIBUNALES DEL D.N. (SALAS DE FAMILIA, TRIBUNAL ADMINISTRATIVO, CORTE DE TRABAJO, CORTE DE REESTRUCTURACIÓN Y LIQUIDACIÓN , 1RA INSTANCIA Y OTROS)

Presup. No. : 2017-62

UBIC.: Calle Cervantes, Gascue

Part.	Descripción	Cant.	Und.	Precio	Valor	Subtotal
<b>35</b>	<b>TERMINACIÓN DE SUPERFICIE</b>					
35.01	Empañete maestreado interior	366.62	m2	283.05	103,771.79	
35.02	Empañete maestreado techo	66.59	m2	294.53	19,612.75	
35.03	Fraguache	499.57	m2	64.93	32,437.08	
35.04	Empañete maestreado exterior	206.60	m2	314.53	64,981.90	
35.05	Cantos	365.33	m	105.80	38,651.91	
	<b>Sub-total</b>					<b>259,455.43</b>
<b>36</b>	<b>INSTALACIONES SANITARIAS</b>					
36.01	Inodoros "Royal " o similar	18.00	ud	9,775.06	175,951.08	
36.02	Lavamanos "Embajador" o similar	24.00	ud	5,442.40	130,617.60	
36.03	Lavamanos empotrado, 1 llave	8.00	ud	4,016.64	32,133.12	
36.04	Llave de lavamanos (Push Boton)	33.00	ud	2,770.00	91,410.00	
36.05	Llave de fregadero	3.00	ud	2,167.20	6,501.60	
36.06	Extractores de aire KDK pequeño baño	1.00	ud	3,085.00	3,085.00	
36.07	Ventilación 3"	15.00	ud	425.50	6,382.50	
36.08	Desagüe de techos 3"	6.00	ud	818.27	4,909.62	
36.09	Desagüe de piso 2" (en colector 4")	18.00	ud	425.50	7,659.00	
36.10	Bajante de descarga 4"	15.00	ud	1,261.43	18,921.45	
36.11	Vertedero	3.00	ud	2,523.09	7,569.27	
36.12	Tuberías y piezas por baño	18.00	ud	3,781.74	68,071.29	
36.13	Mano de Obra Plomero 3er nivel	18.00	ud	6,352.66	114,347.83	
	<b>Sub-total</b>					<b>667,559.36</b>
<b>37</b>	<b>TERMINACIÓN PISO</b>					
37.01	Piso de granito fondo blanco 50x50	1520.00	m2	1,443.04	2,193,420.80	
37.02	Zócalos Granito fondo blanco	1155.70	m	166.11	191,973.33	
37.03	Huella y contra-huella granito fondo blanco 1, 2 y 3 instalado	91.96	m	1,996.75	183,621.13	
37.04	Mesetas o descansos granito fondo blanco 1,2 y 3 instalado	10.56	m2	2,204.84	23,283.11	
37.05	Zócalos de boquilla en escalera	74.00	ud	269.23	19,923.02	
	<b>Sub-total</b>					<b>2,612,221.39</b>



*República Dominicana*  
**Consejo del Poder Judicial**  
*Dirección General de Administración y Carrera Judicial*  
*Dirección Administrativa*  
**Departamento de Infraestructura Física**

**OBRA: CONSTRUCCION ANEXO Y REMODELACION DEL ANTIGUO HOTEL CERVANTES PARA TRIBUNALES DEL D.N. (SALAS DE FAMILIA, TRIBUNAL ADMINISTRATIVO, CORTE DE TRABAJO, CORTE DE REESTRUCTURACIÓN Y LIQUIDACIÓN , 1RA INSTANCIA Y OTROS)**

Presup. No. : 2017-62

UBIC.: Calle Cervantes, Gascue

Part.	Descripción	Cant.	Und.	Precio	Valor	Subtotal
<b>38</b>	<b>REVESTIMIENTO</b>					
38.01	Pared con cerámica de baño	351.26	m2	1,028.41	361,239.30	
38.02	Piso de cerámicas en baños	125.15	m2	1,391.83	174,187.52	
	<b>Sub-total</b>					<b>535,426.82</b>
<b>39</b>	<b>INSTALACIÓN ELÉCTRICA</b>					
39.01	Salida Cenitales en tub. EMT	317.00	ud,	1,629.75	516,630.75	
39.02	Lámparas fluorescentes 2x2,3TX17w, plafón, Sylvania, instalada	298.00	ud.	3,915.00	1,166,670.00	
39.03	Ojos de buey,4" con difusor, instaladas	36.00	ud.	930.00	33,480.00	
39.04	Lámpara led circular 18w.9 pulgada de superficie.	6.00	ud.	1,330.00	7,980.00	
39.05	Interruptor Sencillo (bticino plus)	45.00	ud.	1,266.82	57,006.90	
39.06	Interruptor Doble, (bticino plus)	7.00	ud.	1,476.06	10,332.42	
39.07	Interruptor triple, (bticino plus)	1.00	ud.	1,830.23	1,830.23	
39.08	Interruptor tres vías. (bticino plus)	20.00	ud.	1,682.68	33,653.60	
39.09	Toma corriente doble 120 v	102.00	ud,	1,516.06	154,638.12	
39.10	Previsión de A/A con salida elect. 220v	28.00	ud	4,619.19	129,337.31	
39.11	Salida de data, canalización	61.00	ud.	883.35	53,884.35	
39.12	Salida de teléfono, canalización	41.00	ud.	883.35	36,217.35	
39.13	Salida de CCTV, canalización	10.00	ud	883.35	8,833.50	
39.14	Panel de distribución G.E. 30 circuito, 3F para TC y Luminaria, Instalado	2.00	ud.	24,758.35	49,516.70	
39.15	Panel de distribución G.E. 30 circuito, 3F para TC ups, Instalado	1.00	ud.	25,956.21	25,956.21	
39.16	Panel de distribución G.E. 24 circuito, 3F para A/A, Instalado	3.00	ud	34,237.43	102,712.29	
39.17	Registro eléctrico 15"x15"x6"	3.00	ud.	1,551.99	4,655.97	
39.18	Registro eléctrico 12"x12"x6"	3.00	ud.	1,427.05	4,281.15	
39.19	Registro teléfono y data 15"x15"x6"	3.00	ud.	1,551.99	4,655.97	
39.20	ACOMETIDA ELECTRICA PARA EL PANEL DE DISTRIBUCION DE LUCES Y TOMACORRIENTES CON 3 THW # 4, POTENC. 1 THW # 4 NEUTRO Y 1 THW # 8 TIERRA.	108.00	ml	876.13	94,622.27	

**INARDOSA**  
 INGENIEROS Y ARQUITECTOS DOMINICANOS. SRL

000013 De



República Dominicana  
Consejo del Poder Judicial  
Dirección General de Administración y Carrera Judicial  
Dirección Administrativa  
Departamento de Infraestructura Física

OBRA: CONSTRUCCION ANEXO Y REMODELACION DEL ANTIGUO HOTEL CERVANTES PARA TRIBUNALES DEL D.N. (SALAS DE FAMILIA, TRIBUNAL ADMINISTRATIVO, CORTE DE TRABAJO, CORTE DE REESTRUCTURACIÓN Y LIQUIDACIÓN , 1RA INSTANCIA Y OTROS)

Presup. No. : 2017-62

UBIC.: Calle Cervantes, Gascue

Part.	Descripción	Cant.	Und.	Precio	Valor	Subtotal
39.21	ACOMETIDA ELECTRICA PARA EL PANEL DE DISTRIBUCION DE TOMACORRIENTES (UPS) CON 3 THW # 4, POTENC. 1 THW # 6 NEUTRO Y 1 THW # 8 TIERRA.	108.00	ml	889.54	96,069.89	
39.22	ACOMETIDA ELECTRICA PARA EL PANEL DE DISTRIBUCION DE A/A, 6 THW # 3/0, POTENC. 1 THW # 8 NEUTRO Y 1 THW # 2/0 TIERRA.	106.00	ml	5,586.72	592,191.83	
39.23	ACOMETIDA ELECTRICA PARA EL PANEL DE DISTRIBUCION DE LUCES Y TOMACORRIENTES CON 3 THW # 4, POTENC. 1 THW # 4 NEUTRO Y 1 THW # 8 TIERRA.	158.00	ml	844.01	133,354.02	
39.24	ACOMETIDA ELECTRICA PARA EL PANEL DE DISTRIBUCION DE TOMACORRIENTES (UPS) CON 3 THW # 4, POTENC. 1 THW # 6 NEUTRO Y 1 THW # 8 TIERRA.	158.00	ml	841.87	133,014.87	
39.25	ACOMETIDA ELECTRICA PARA EL PANEL DE DISTRIBUCION DE A/A, 6 THW # 3/0, POTENC. 1 THW # 8 NEUTRO Y 1 THW # 2/0 TIERRA.	156.00	ml	5,576.12	869,875.05	
<b>Sub-total</b>						<b>4,321,400.75</b>
<b>40 PORTAJE</b>						
40.01	Puertas de aluminio y vidrio (1.75x 2.10)	2.00	ud	26,958.36	53,916.72	
40.02	Puertas de aluminio y vidrio (1.60x 2.10)	3.00	ud	22,569.36	67,708.08	
40.03	Puertas de aluminio y vidrio (1.00x 2.10)	3.00	ud	14,661.25	43,983.75	
40.04	Trancho de aluminio y vidrio (0.50x 1.75)	2.00	ud	6,102.32	12,204.64	
40.05	Trancho de aluminio y vidrio (0.50x 1.60)	3.00	ud	6,256.25	18,768.75	
40.06	Trancho de aluminio y vidrio (0.50x 1.00)	3.00	ud	3,765.91	11,297.73	
40.07	Puertas de caoba apanelada (1.0x 2.10)	37.00	ud	19,615.00	725,755.00	
40.08	Puertas de caoba apanelada (.85x 2.10)	15.00	ud	14,456.30	216,844.50	
40.09	Divisiones en PVC para baños (Incluye puertas)	2.00	ud	55,600.00	111,200.00	
<b>Sub-total</b>						<b>1,261,679.17</b>



República Dominicana  
Consejo del Poder Judicial  
Dirección General de Administración y Carrera Judicial  
Dirección Administrativa  
Departamento de Infraestructura Física

OBRA: CONSTRUCCION ANEXO Y REMODELACION DEL ANTIGUO HOTEL CERVANTES PARA  
TRIBUNALES DEL D.N. (SALAS DE FAMILIA, TRIBUNAL ADMINISTRATIVO, CORTE DE  
TRABAJO, CORTE DE REESTRUCTURACIÓN Y LIQUIDACIÓN , 1RA INSTANCIA Y OTROS)

Presup. No. : 2017-62

UBIC.: Calle Cervantes, Gascue

Part.	Descripción	Cant.	Und.	Precio	Valor	Subtotal
<b>41</b>	<b>VENTANAS</b>					
41.01	Correderas aluminio natural , vidrio	1149.65	p2	310.00	356,391.50	
41.02	Fijo aluminio natural , vidrio	386.07	p2	470.00	181,452.90	
	<b>Sub-total</b>					<b>537,844.40</b>
<b>42</b>	<b>PINTURA</b>					
42.01	Pintura exterior con acrílica	908.50	m2	140.08	127,258.14	
42.02	Pintura Techos	110.02	m2	127.08	13,980.79	
42.03	Pintura interior con acrílica	3290.12	m2	122.08	401,641.40	
	<b>Sub-total</b>					<b>542,880.33</b>
<b>43</b>	<b>MISCELÁNEOS</b>					
43.01	Plafón	2111.10	m2	727.91	1,536,690.80	
43.02	Facia de sheetrock	43.43	m2	1,050.00	45,601.50	
43.03	Estructura metálica pasillo	34.52	m2	6,000.00	207,120.00	
43.04	Estante de pared en caoba para microondas	3.00	ud	15,000.00	45,000.00	
43.05	Mueble de cocina de aluminio con fregadero de cocina	3.00	ud	55,250.00	165,750.00	
43.06	Tope de granito en baños	107.33	p2	1,050.00	112,696.50	
43.07	Base de metal para tope en baño	5.00	ud	6,500.00	32,500.00	
43.08	Baranda de hierro en escalera con pasamanos en madera	127.83	p2	515.00	65,832.45	
43.09	Estrados y muebles abogados	3.00	ud	200,000.00	600,000.00	
43.10	Counter recepción (l=4.5m)	1.00	ud	90,000.00	90,000.00	
43.11	Counter información (l=4.5m)	1.00	ud	90,000.00	90,000.00	
43.12	Espejos grandes en baños	2.00	ud	2,500.00	5,000.00	
43.13	Espejos pequeños en baños	16.00	ud	2,000.00	32,000.00	
43.14	Limpieza y bote final	1.00	ud	21,500.00	21,500.00	
	<b>Sub-total</b>					<b>3,049,691.25</b>
	<b>SUB-TOTAL TERCER NIVEL</b>					<b>16,608,514.40</b>



República Dominicana  
Consejo del Poder Judicial  
Dirección General de Administración y Carrera Judicial  
Dirección Administrativa  
Departamento de Infraestructura Física

OBRA: CONSTRUCCION ANEXO Y REMODELACION DEL ANTIGUO HOTEL CERVANTES PARA TRIBUNALES DEL D.N. (SALAS DE FAMILIA, TRIBUNAL ADMINISTRATIVO, CORTE DE TRABAJO, CORTE DE REESTRUCTURACIÓN Y LIQUIDACIÓN , 1RA INSTANCIA Y OTROS)

Presup. No. : 2017-62

UBIC.: Calle Cervantes, Gascue

Part.	Descripción	Cant.	Und.	Precio	Valor	Subtotal
<b>CUARTO NIVEL</b>						
<b>44 PRELIMINARES</b>						
44.01	Demolición de muros de bloques	750.98	m2	300.00	225,294.00	
44.02	Demolición de piso	1330.37	m2	185.00	246,118.45	
44.03	Desmante de aparatos sanitarios	30.00	ud	265.00	7,950.00	
44.04	Desmante de ventanas	50.00	ud	380.00	19,000.00	
44.05	Desmante de puertas	35.00	ud	415.00	14,525.00	
44.06	Desmante de alfombra	1215.70	m2	7.00	8,509.90	
44.07	Traslado de materiales de demolición	537.97	m3	18.00	9,683.46	
44.08	Bote de materiales	537.97	m3	340.00	182,909.80	
44.09	Replanteo	1998.30	m2	65.00	129,889.50	
<b>Sub-total</b>						<b>843,880.11</b>
<b>45 HORMIGÓN ARMADO EN:</b>						
45.01	H. A. Columnas C2	7.20	m3	18,262.63	131,490.94	
45.02	H. A. Viga V1	9.90	m3	16,336.92	161,735.51	
45.03	H. A. Viga V2	5.63	m3	16,336.92	91,976.86	
45.04	H. A. Viga de Amarre 15 x 20	1.73	m3	15,890.30	27,490.22	
45.05	H. A. Viga de Amarre 20 x 20	1.65	m3	15,823.40	26,108.61	
45.06	H. A. Columnas de amarre 20 x 20	1.80	m3	22,647.38	40,765.28	
45.07	H. A. Muro Ascensor e =0.20m	7.20	m3	17,530.36	126,218.62	
45.08	H. A. Losa de techo h=0.12m	35.31	m3	14,507.02	512,242.88	
45.09	Rampa de escalera h=0.15m	3.90	m3	17,547.55	68,435.45	
45.10	H. A. Dinteles 20 x 20	0.41	m3	22,879.44	9,380.57	
45.11	H. A. Dinteles 15 x 20	0.63	m3	25,956.84	16,352.81	
<b>Sub-total</b>						<b>1,212,197.75</b>
<b>46 MUROS DE BLOQUES EN :</b>						
46.01	Muro bloques hormigón 6" SNP	186.53	m2	937.93	174,952.08	
46.02	Muro bloques hormigón 8" SNP	193.40	m2	1,058.48	204,710.03	
46.03	Muros de sheetrock	533.60	m2	930.52	496,525.19	
<b>Sub-total</b>						<b>876,187.30</b>



República Dominicana  
Consejo del Poder Judicial  
Dirección General de Administración y Carrera Judicial  
Dirección Administrativa  
Departamento de Infraestructura Física

OBRA: CONSTRUCCION ANEXO Y REMODELACION DEL ANTIGUO HOTEL CERVANTES PARA TRIBUNALES DEL D.N. (SALAS DE FAMILIA, TRIBUNAL ADMINISTRATIVO, CORTE DE TRABAJO, CORTE DE REESTRUCTURACIÓN Y LIQUIDACIÓN , 1RA INSTANCIA Y OTROS)

Presup. No. : 2017-62

UBIC.: Calle Cervantes, Gascue

Part.	Descripción	Cant.	Und.	Precio	Valor	Subtotal
<b>47</b>	<b>TERMINACIÓN DE SUPERFICIE</b>					
47.01	Empañete maestreado interior	435.60	m2	283.05	123,296.58	
47.02	Empañete maestreado techo	86.75	m2	294.53	25,550.48	
47.03	Fraguache	519.73	m2	64.93	33,746.07	
47.04	Empañete maestreado exterior	290.22	m2	314.53	91,282.90	
47.05	Cantos	365.33	m	105.80	38,651.91	
	<b>Sub-total</b>					<b>312,527.94</b>
<b>48</b>	<b>TERMINACIÓN DE TECHO</b>					
48.01	Fino techo plano	325.29	m2	475.57	154,698.17	
48.02	Zabaleta de techo	178.81	m	439.35	78,560.17	
48.03	Impermeabilizante lona granulada 5kg	2385.36	m2	145.05	345,996.47	
	<b>Sub-total</b>					<b>579,254.81</b>
<b>49</b>	<b>INSTALACIONES SANITARIAS</b>					
49.01	Inodoros "Royal " o similar	21.00	ud	9,775.06	205,276.26	
49.02	Lavamanos "Embajador" o similar	13.00	ud	5,442.40	70,751.20	
49.03	Lavamanos empotrado, 1 llave	7.00	ud	4,016.64	28,116.48	
49.04	Llave de lavamanos (Push Boton)	20.00	ud	2,770.00	55,400.00	
49.05	Llave de fregadero	3.00	ud	2,167.20	6,501.60	
49.06	Ventilación 3"	15.00	ud	425.50	6,382.50	
49.07	Desagüe de techos 3"	6.00	ud	818.27	4,909.62	
49.08	Desagüe de piso 2" (en colector 4")	18.00	ud	425.50	7,659.00	
49.09	Bajante de descarga 4"	15.00	ud	1,261.43	18,921.45	
49.10	Vertedero	3.00	ud	2,523.09	7,569.27	
49.11	Tuberías y piezas	18.00	ud	3,781.74	68,071.29	
49.12	Mano de Obra Plomero 4to nivel	18.00	ud	6,352.66	114,347.83	
	<b>Sub-total</b>					<b>593,906.50</b>
<b>50</b>	<b>TERMINACIÓN PISO</b>					
50.01	Piso de granito fondo blanco 50x50	1514.50	m2	1,443.04	2,185,484.08	
50.02	Zócalos Granito fondo blanco	1318.40	m	166.11	218,999.42	
50.03	Huella y contra-huella granito fondo blanco 1, 2 y 3 instalado	91.96	m	1,996.75	183,621.13	
50.04	Mesetas o descansos granito fondo blanco 1,2 y 3 instalado	10.56	m2	2,204.84	23,283.11	





República Dominicana  
Consejo del Poder Judicial  
Dirección General de Administración y Carrera Judicial  
Dirección Administrativa  
Departamento de Infraestructura Física

OBRA: CONSTRUCCION ANEXO Y REMODELACION DEL ANTIGUO HOTEL CERVANTES PARA TRIBUNALES DEL D.N. (SALAS DE FAMILIA, TRIBUNAL ADMINISTRATIVO, CORTE DE TRABAJO, CORTE DE REESTRUCTURACIÓN Y LIQUIDACIÓN , 1RA INSTANCIA Y OTROS)

Presup. No. : 2017-62

UBIC.: Calle Cervantes, Gascue

Part.	Descripción	Cant.	Und.	Precio	Valor	Subtotal
50.05	Zócalos de escalera	74.00	ud	269.23	19,923.02	
<b>Sub-total</b>						<b>2,631,310.76</b>
<b>51 REVESTIMIENTO</b>						
51.01	Pared con cerámica de baño	350.60	m2	1,028.41	360,560.55	
51.02	Piso de cerámicas en baños	97.00	m2	1,391.83	135,007.51	
<b>Sub-total</b>						<b>495,568.06</b>
<b>52 INSTALACIÓN ELÉCTRICA</b>						
52.01	Salida Cenitales en tub. EMT	305.00	ud,	1,629.75	497,073.75	
52.02	Lámparas fluorescentes 2x2,3TX17w, plafón, Sylvania, instalada	294.00	ud.	3,915.00	1,151,010.00	
52.03	Ojos de buey,4" con difusor instaladas	36.00	ud.	930.00	33,480.00	
52.04	Lámpara led circular 18w.9 pulgada de superficie.	8.00	ud.	1,330.00	10,640.00	
52.05	Lámpara de pared.	1.00	ud.	525.00	525.00	
52.06	Interruptor Sencillo (bticino plus)	63.00	ud.	1,266.82	79,809.66	
52.07	Interruptor Doble, (bticino plus)	7.00	ud.	1,476.06	10,332.42	
52.08	Interruptor triple, (bticino plus)	1.00	ud.	1,830.23	1,830.23	
52.09	Interruptor tres vías. (bticino plus)	16.00	ud.	1,682.68	26,922.88	
52.10	Toma corriente doble 120 v	122.00	ud,	1,516.06	184,959.32	
52.11	Previsión de A/A, salida elect. 220v	28.00	ud	4,619.19	129,337.31	
52.12	Salida de data, canalización	84.00	ud.	883.35	74,201.40	
52.13	Salida de teléfono, canalización	40.00	ud.	883.35	35,334.00	
52.14	Salida de CCTV, canalización	10.00	ud	883.35	8,833.50	
52.15	Panel de distribución G.E. 30 circuito, 3F para TC y Luminaria, Instalado	2.00	ud.	24,758.35	49,516.70	
52.16	Panel de distribución G.E. 30 circuito, 3F para TC ups, Instalado	1.00	ud.	25,956.21	25,956.21	
52.17	Panel de distribución G.E. 24 circuito, 3F para A/A, Instalado	3.00	ud	34,237.43	102,712.29	
52.18	Registro eléctrico 15"x15"x6"	3.00	ud.	1,551.99	4,655.97	
52.19	Registro eléctrico 12"x12"x6"	3.00	ud.	1,427.05	4,281.15	
52.20	Registro teléfono y data 15"x15"x6"	3.00	ud.	1,551.99	4,655.97	



*República Dominicana*  
**Consejo del Poder Judicial**  
*Dirección General de Administración y Carrera Judicial*  
*Dirección Administrativa*  
**Departamento de Infraestructura Física**

OBRA: **CONSTRUCCION ANEXO Y REMODELACION DEL ANTIGUO HOTEL CERVANTES PARA TRIBUNALES DEL D.N. (SALAS DE FAMILIA, TRIBUNAL ADMINISTRATIVO, CORTE DE TRABAJO, CORTE DE REESTRUCTURACIÓN Y LIQUIDACIÓN , 1RA INSTANCIA Y OTROS)**

Presup. No. : 2017-62

UBIC.: Calle Cervantes, Gascue

Part.	Descripción	Cant.	Und.	Precio	Valor	Subtotal
52.21	ACOMETIDA ELECTRICA PARA EL PANEL DE DISTRIBUCION DE LUCES Y TOMACORRIENTES CON 3 THW # 4, POTENC. 1 THW # 4 NEUTRO Y 1 THW # 8 TIERRA.	112.00	ml	876.13	98,126.80	
52.22	ACOMETIDA ELECTRICA PARA EL PANEL DE DISTRIBUCION DE TOMACORRIENTES (UPS) CON 3 THW # 4, POTENC. 1 THW # 6 NEUTRO Y 1 THW # 8 TIERRA.	112.00	ml	889.54	99,628.03	
52.23	ACOMETIDA ELECTRICA PARA EL PANEL DE DISTRIBUCION DE A/A, 6 THW # 3/0, POTENC. 1 THW # 8 NEUTRO Y 1 THW # 2/0 TIERRA.	109.00	ml	5,586.72	608,951.98	
52.24	ACOMETIDA ELECTRICA PARA EL PANEL DE DISTRIBUCION DE LUCES Y TOMACORRIENTES CON 3 THW # 4, POTENC. 1 THW # 4 NEUTRO Y 1 THW # 8 TIERRA.	162.00	ml	844.01	136,730.07	
52.25	ACOMETIDA ELECTRICA PARA EL PANEL DE DISTRIBUCION DE TOMACORRIENTES (UPS) CON 3 THW # 4, POTENC. 1 THW # 6 NEUTRO Y 1 THW # 8 TIERRA.	162.00	ml	841.87	136,382.34	
52.26	ACOMETIDA ELECTRICA PARA EL PANEL DE DISTRIBUCION DE A/A, 6 THW # 3/0, POTENC. 1 THW # 8 NEUTRO Y 1 THW # 2/0 TIERRA.	159.00	ml	5,576.12	886,603.42	
<b>Sub-total</b>						<b>4,402,490.40</b>
<b>53</b>	<b>PORTAJE</b>					
53.01	Puertas de aluminio y vidrio (1.75x 2.10)	1.00	ud	26,958.36	26,958.36	
53.02	Puertas de aluminio y vidrio (1.60x 2.10)	3.00	ud	22,569.36	67,708.08	
53.03	Puertas de aluminio y vidrio (1.00x 2.10)	1.00	ud	14,661.25	14,661.25	
53.04	Trancho de aluminio y vidrio (0.50x 1.75)	1.00	ud	6,102.32	6,102.32	
53.05	Trancho de aluminio y vidrio (0.50x 1.60)	3.00	ud	6,256.25	18,768.75	
53.06	Trancho de aluminio y vidrio (0.50x 1.00)	1.00	ud	3,765.91	3,765.91	
53.07	Puertas de caoba apanelada (1.00x 2.10)	37.00	ud	19,615.00	725,755.00	



República Dominicana  
Consejo del Poder Judicial  
Dirección General de Administración y Carrera Judicial  
Dirección Administrativa  
Departamento de Infraestructura Física

OBRA: CONSTRUCCION ANEXO Y REMODELACION DEL ANTIGUO HOTEL CERVANTES PARA TRIBUNALES DEL D.N. (SALAS DE FAMILIA, TRIBUNAL ADMINISTRATIVO, CORTE DE TRABAJO, CORTE DE REESTRUCTURACIÓN Y LIQUIDACIÓN , 1RA INSTANCIA Y OTROS)

Presup. No. : 2017-62

UBIC.: Calle Cervantes, Gascue

Part.	Descripción	Cant.	Und.	Precio	Valor	Subtotal
53.08	Puertas de caoba apanelada (1.60x 2.10)	4.00	ud	28,912.60	115,650.40	
53.09	Puertas de caoba apanelada (.85x 2.10)	12.00	ud	14,456.30	173,475.60	
53.10	Divisiones en PVC para baños (Incluye puertas)	2.00	ud	55,600.00	111,200.00	
<b>Sub-total</b>						<b>1,264,045.67</b>
<b>54 VENTANAS</b>						
54.01	Correderas aluminio natural , vidrio	1180.90	p2	310.00	366,079.00	
54.02	Fijo aluminio natural , vidrio	386.07	p2	470.00	181,452.90	
<b>Sub-total</b>						<b>547,531.90</b>
<b>55 PINTURA</b>						
55.01	Pintura exterior con acrílica	1104.76	m2	140.08	154,749.26	
55.02	Pintura Techos	132.20	m2	127.08	16,799.32	
55.03	Pintura interior con acrílica	3300.94	m2	122.08	402,962.25	
<b>Sub-total</b>						<b>574,510.83</b>
<b>56 MISCELÁNEOS</b>						
56.01	Plafón	1363.00	m2	727.91	992,141.33	
56.02	Estructura metálica	34.52	m2	6,000.00	207,120.00	
56.03	Estante de pared en caoba para microondas	3.00	ud	15,000.00	45,000.00	
56.04	Mueble de cocina de aluminio con fregadero de cocina	3.00	ud	55,250.00	165,750.00	
56.05	Tope de granito en baños	91.00	p2	1,050.00	95,550.00	
56.06	Base de metal para tope en baño	5.00	ud	6,500.00	32,500.00	
56.07	Baranda de hierro en escalera con pasamanos en madera	127.83	p2	515.00	65,832.45	
56.08	Estrados y muebles abogados	1.00	ud	200,000.00	200,000.00	
56.09	Counter recepción (l=4.5m)	1.00	ud	90,000.00	90,000.00	
56.10	Counter información (l=5.0m)	1.00	ud	82,500.00	82,500.00	
56.11	Espejos grandes en baños	2.00	ud	2,500.00	5,000.00	
56.12	Espejos pequeños en baños	16.00	ud	2,000.00	32,000.00	
56.13	Puerta de tola acceso azotea	2.00	ud	22,000.00	44,000.00	
56.14	Limpieza y bote final	1.00	ud	19,000.00	19,000.00	
<b>Sub-total</b>						<b>2,076,393.78</b>
<b>SUB-TOTAL CUARTO NIVEL</b>						<b>16,409,805.81</b>



República Dominicana  
Consejo del Poder Judicial  
Dirección General de Administración y Carrera Judicial  
Dirección Administrativa  
Departamento de Infraestructura Física

OBRA: CONSTRUCCION ANEXO Y REMODELACION DEL ANTIGUO HOTEL CERVANTES PARA TRIBUNALES DEL D.N. (SALAS DE FAMILIA, TRIBUNAL ADMINISTRATIVO, CORTE DE TRABAJO, CORTE DE REESTRUCTURACIÓN Y LIQUIDACIÓN , 1RA INSTANCIA Y OTROS)

Presup. No. : 2017-62

UBIC.: Calle Cervantes, Gascue

Part.	Descripción	Cant.	Und.	Precio	Valor	Subtotal
<b>SUB-TOTAL GENERAL (RD\$)</b>						<b>\$ 88,081,008.32</b>
<b>GASTOS INDIRECTOS</b>						
1	Dirección Técnica y Responsabilidad			10%	8,808,100.83	
2	Gastos Administrativo			3%	2,642,430.25	
3	Seguros y Fianzas			5%	3,963,645.37	
4	Transporte			3%	2,202,025.21	
5	Pensión y Jubilaciones de los trabajadores			1%	880,810.08	
6	CODIA (1X 1000)			0%	88,081.01	
7	ITBIS (18% de la Dirección Técnica)			18%	1,585,458.15	
<b>SUBTOTAL GASTOS INDIRECTOS</b>						<b>\$ 20,170,550.91</b>
<b>IMPREVISTOS</b>			5.00%			4,404,050.42
<b>TOTAL GENERAL (RD\$)</b>						<b>\$ 112,655,609.64</b>

NO INCLUYE MOBILIARIO

**INARDOSA**  
INGENIEROS Y ARQUITECTOS DOMINICANOS, S.R.L.

C:\ALAN\PROYECTOS\A-SANTO DOMINGO\Remodelación Hotel Cervantes

000020 Dc

Excavacion de Zapata en Tierra a Mano hasta 3.00 mts de Profundidad					
No.	Descripción	Cant.	Ud.	P.U.	Total
1	Excavación de caliche a mano hasta 3 m de profundidad	1.00	m <sup>3</sup>	425.00	425.00
2	Acarreo interno de material de excavación	1.00	m <sup>3</sup>	120.00	120.00
				<b>m<sup>3</sup></b>	<b>545.00</b>
Excavacion de Zapata en Roca					
No.	Descripcion	Cant.	Ud.	P.U.	Total
1	Exc. Roca compresor 0.00 - 3.00 m. prof.	1.00	m <sup>3</sup>	995.00	995.00
				<b>m<sup>3</sup></b>	<b>995.00</b>
Extraccion de Capa Vegetal					
No.	Descripcion	Cant.	Ud.	P.U.	Total
1	Pala 950 o similar	1.00	hr	4,085.70	4,085.70
2	Medios de seguridad	1.00	%	4,085.70	4,085.70
				<b>m<sup>3</sup></b>	<b>441.70</b>
Relleno Compactado con Equipo Manual					
No.	Descripción	Cant.	Ud.	P.U.	Total
1	Alquiler compactador manual	0.20	hr	475.00	95.00
2	Caliche fino	1.34	m <sup>3</sup>	365.00	488.74
3	Agua	15.22	gl	0.83	12.63
4	Traslado material	0.05	día	450.00	22.50
5	Regar, mojar y apis.	0.07	día	450.00	31.95
				<b>m<sup>3</sup></b>	<b>650.82</b>
Relleno de Reposicion					
No.	Descripción	Cant.	Ud.	P.U.	Total
1	Traslado material	0.20	día	650.00	130.65
2	Regar, mojar y apis.	0.09	día	650.00	59.15
				<b>m<sup>3</sup></b>	<b>189.80</b>

Bote de Excavaciones					
No.	Descripción	Cant.	Ud.	P.U.	Total
1	Carguio de Camion	1.00	m <sup>3</sup>	90.00	90.00
2	Viaje de Camion	1.00	m <sup>3</sup>	250.00	250.00
				<b>m<sup>3</sup></b>	<b>340.00</b>
Zapata de Muros de 8", Hormigon 1:2:4					
No.	Descripción	Cant.	Ud.	P.U.	Total
1	Acero	0.63	qq	1,965.00	1,243.85
2	M.O. acero	8.33	m	55.00	458.33
3	Alambre #18	1.21	lbs	48.00	58.02
3	Hormigon 1:2:4	1.10	m <sup>3</sup>	4,269.12	4,696.03
				<b>m<sup>3</sup></b>	<b>6,456.22</b>
Zapatas Pichones de Columnas, Hormigon 1:2:4					
No.	Descripción	Cant.	Ud.	P.U.	Total
1	Acero 3/8" x 20'	1.15	qq	1,965.00	2,249.93
2	M.O. acero	1.15	qq	265.00	303.43
3	Alambre #18	21.17	lbs	48.00	1,016.11
4	Hormigon 1:2:4	0.30	m <sup>3</sup>	4,269.12	1,280.73
				<b>ud</b>	<b>4,850.20</b>
				<b>m<sup>3</sup></b>	<b>16,167.33</b>
Zapatas de Columnas C1, Hormigon 1:2:4					
No.	Descripción	Cant.	Ud.	P.U.	Total
1	Acero 3/4" x 20'	2.78	qq	1,965.00	5,454.84
2	M.O. acero	2.78	qq	265.00	735.64
3	Alambre #18	21.17	lbs	48.00	1,016.11
4	Hormigon 1:2:4	2.00	m <sup>3</sup>	4,269.12	8,538.23
				<b>ud</b>	<b>15,744.82</b>
				<b>m<sup>3</sup></b>	<b>7,872.41</b>

Zapatas de Columnas C3, Hormigon 1:2:4					
No.	Descripción	Cant.	Ud.	P.U.	Total
1	Acero ¾" x 20'	1.15	qq	1,965.00	2,259.75
2	M.O. acero	1.15	qq	265.00	304.75
3	Alambre #18	21.17	lbs	48.00	1,016.11
4	Hormigon 1:2:4	0.30	m³	4,269.12	1,280.73
				ud	4,861.34
				m³	16,204.47
Zapatas Rampa de Escalera, Hormigon 1:2:4					
No.	Descripción	Cant.	Ud.	P.U.	Total
1	Acero	0.46	qq	1,965.00	903.90
2	M.O. acero	0.46	qq	265.00	121.90
3	Alambre #18	20.56	lbs	48.00	986.88
4	Hormigon 1:2:4	0.21	m³	4,269.12	896.51
				ud	2,909.19
				m³	13,853.29
Viga Riostras de Zapatas de Columnas					
No.	Descripción	Cant.	Ud.	P.U.	Total
1	Acero	1.98	qq	1,965.00	3,890.70
2	M.O. acero	1.98	qq	265.00	524.70
3	Madera bruta amer.	48.15	pt	47.25	2,275.09
4	Clavos corrientes	11.49	lb	33.86	389.05
5	Clavos de acero	2.95	lb	55.76	164.48
3	Alambre #18	4.58	lbs	48.00	219.84
4	Confección madera	8.25	m	230.00	1,897.50
5	Desencofrado	15.89	m²	30.00	476.70
4	Hormigon f'c=210 kg/cm²	0.73	m³	4,825.00	3,531.90
				ud	13,369.96
				m³	18,264.97

<b>Viga de Amarre, Hormigon Industrial de 210 kg/cm<sup>2</sup></b>					
No.	Descripción	Cant.	Ud.	P.U.	Total
1	Acero	1.80	qq	1,965.00	3,537.00
2	M.O. acero	25.00	m	95.00	2,375.00
3	Madera bruta amer.	46.32	pt	47.25	2,188.79
4	Clavos corrientes	4.00	lb	33.86	135.44
5	Clavos de acero	2.40	lb	55.76	133.81
6	Alambre calibre #14	4.46	lb	48.00	213.87
7	Encofrado	25.00	m	230.00	5,750.00
8	Desencofrado	15.00	m <sup>2</sup>	30.00	450.00
9	Horm. 210 kg/cm <sup>2</sup>	1.10	m <sup>3</sup>	4,825.00	5,307.50
				<b>m<sup>3</sup></b>	<b>20,091.41</b>
<b>Dinteles Hormigon 0.20 m x 0.20 m, Hormigon 1:2:4</b>					
No.	Descripción	Cant.	Ud.	P.U.	Total
1	Acero	3.37	qq	1,965.00	6,622.05
2	M.O. acero	3.37	qq	265.00	893.05
3	Madera bruta americano	98.28	pt	47.25	4,643.84
4	Clavos corrientes	3.80	lb	33.86	128.67
5	Clavos de acero	2.45	lb	55.76	136.60
6	Alambre calibre #14	9.15	lb	48.00	439.20
7	Encofrado	20.00	m	245.00	4,900.00
8	Desencofrado	14.00	m <sup>2</sup>	30.00	420.00
9	Hormigon 1:2:4	1.10	m <sup>3</sup>	4,269.12	4,696.03
				<b>m<sup>3</sup></b>	<b>22,879.44</b>



<b>Dinteles Hormigon 0.15 m x 0.20 m, Hormigon 1:2:4</b>					
No.	Descripción	Cant.	Ud.	P.U.	Total
1	Acero	4.75	qq	1,965.00	9,333.75
2	M.O. acero	4.75	qq	265.00	1,258.75
3	Madera bruta americano	98.28	pt	47.25	4,643.84
4	Clavos corrientes	3.80	lb	33.86	128.67
5	Clavos de acero	2.45	lb	55.76	136.60
6	Alambre calibre #14	9.15	lb	48.00	439.20
7	Encofrado	20.00	m	245.00	4,900.00
8	Desencofrado	14.00	m <sup>2</sup>	30.00	420.00
9	Hormigon 1:2:4	1.10	m <sup>3</sup>	4,269.12	4,696.03
				<b>m<sup>3</sup></b>	<b>25,956.84</b>
<b>Vigas de 0.50 x 0.30 mts, 2 Ø ½" A.S. y 6 Ø ¾" A.I., est. Ø ⅜" @ 0.15 m. Vigas V1, V2 y V3</b>					
No.	Descripción	Cant.	Ud.	P.U.	Total
1	Acero por qq	3.13	qq	1,965.00	6,150.45
2	M.O. acero	6.67	m	265.00	1,766.67
3	Madera bruta americano	15.11	pt	47.25	713.90
4	Clavos corrientes	1.07	lb	33.86	36.23
5	Clavos de acero	1.39	lb	55.76	77.50
6	Alambre calibre #14	6.35	lb	48.00	304.67
7	Encofrado	6.67	m	245.00	1,633.33
8	Desencofrado	8.67	m <sup>2</sup>	40.00	346.67
9	Horm. 210 kg/cm <sup>2</sup>	1.10	m <sup>3</sup>	4,825.00	5,307.50
				<b>m<sup>3</sup></b>	<b>RDS 16,336.92</b>

**Vigas de 0.50 x 0.30 mts, 2 Ø ½" A.S. y 6 Ø ¾" A.I., est. Ø ⅜" @ 0.15 m. Vigas V4, V5, V6, V7 y V8**

No.	Descripción	Cant.	Ud.	P.U.	Total
1	Acero por qq	3.18	qq	1,965.00	6,248.70
2	M.O. acero	6.67	m	265.00	1,766.67
3	Madera bruta americano	15.11	pt	47.25	713.90
4	Clavos corrientes	1.07	lb	33.86	36.23
5	Clavos de acero	1.39	lb	55.76	77.50
6	Alambre calibre #14	6.35	lb	48.00	304.67
7	Encofrado	6.67	m	245.00	1,633.33
8	Desencofrado	8.67	m2	40.00	346.67
9	Horm. 210 kg/cm <sup>2</sup>	1.10	m <sup>3</sup>	4,825.00	5,307.50
				<b>m<sup>3</sup> RDS</b>	<b>16,435.17</b>

**Vigas de 0.20 m x 0.20 mts, 4 Ø ⅜", est. Ø ⅜" @ 0.20 m**

No.	Descripción	Cant.	Ud.	P.U.	Total
1	Acero por qq	3.32	qq	1,965.00	6,523.80
2	M.O. acero	3.32	m	265.00	879.80
3	Madera bruta americano	15.11	pt	47.25	713.90
4	Clavos corrientes	1.07	lb	33.86	36.23
5	Clavos de acero	1.39	lb	55.76	77.50
6	Alambre calibre #14	6.35	lb	48.00	304.67
7	Encofrado	6.67	m	245.00	1,633.33
8	Desencofrado	8.67	m2	40.00	346.67
9	Horm. 210 kg/cm <sup>2</sup>	1.10	m <sup>3</sup>	4,825.00	5,307.50
				<b>m<sup>3</sup> RDS</b>	<b>15,823.40</b>

Vigas de 0.15 m x 0.20 mts, 4 Ø 3/8", est. Ø 3/8" @ 0.20 m					
No.	Descripción	Cant.	Ud.	P.U.	Total
1	Acero por qq	3.35	qq	1,965.00	6,582.75
2	M.O. acero	3.35	m	265.00	887.75
3	Madera bruta americano	15.11	pt	47.25	713.90
4	Clavos corrientes	1.07	lb	33.86	36.23
5	Clavos de acero	1.39	lb	55.76	77.50
6	Alambre calibre #14	6.35	lb	48.00	304.67
7	Encofrado	6.67	m	245.00	1,633.33
8	Desencofrado	8.67	m <sup>2</sup>	40.00	346.67
9	Horm. 210 kg/cm <sup>2</sup>	1.10	m <sup>3</sup>	4,825.00	5,307.50
				m <sup>3</sup> RDS	15,890.30
Columnas de 0.50 x 0.50 mts, 6 Ø 3/4", est. Ø 3/8" @ 0.25 m					
No.	Descripción	Cant.	Ud.	P.U.	Total
1	Acero por qq	4.37	qq	1,965.00	8,587.05
2	M.O. acero	4.37	qq	265.00	1,158.05
3	Madera bruta americano	46.56	pt	47.25	2,200.12
4	Clavos corrientes	0.64	lb	33.86	21.67
5	Clavos de acero	0.64	lb	55.76	35.68
6	Alambre calibre #14	4.46	lb	48.00	213.92
7	Encofrado	4.00	m	245.00	980.00
8	Desencofrado	4.00	m <sup>2</sup>	40.00	160.00
9	Horm. 210 kg/cm <sup>2</sup>	1.10	m <sup>3</sup>	4,825.00	5,307.50
				m <sup>3</sup> RDS	18,663.99

Columnas de 0.40 x 0.40 mts, 8 Ø ¾", est. Ø ⅜" @ 0.20 m					
No.	Descripción	Cant.	Ud.	P.U.	Total
1	Acero por qq	3.15	qq	1,965.00	6,189.75
2	M.O. acero	3.44	qq	265.00	910.83
3	Madera bruta americano	78.62	pt	47.25	3,714.88
4	Clavos corrientes	1.00	lb	33.86	33.86
5	Clavos de acero	0.80	lb	55.76	44.60
6	Alambre calibre #14	6.87	lb	48.00	329.96
7	Encofrado	6.25	m	245.00	1,531.25
8	Desencofrado	5.00	m2	40.00	200.00
9	Horm. 210 kg/cm <sup>2</sup>	1.10	m <sup>3</sup>	4,825.00	5,307.50
				<b>m<sup>3</sup></b>	<b>RDS 18,262.63</b>
Columnas de 0.30 x 0.60 mts, 6 Ø ½", est. Ø ⅜" @ 0.20 m					
No.	Descripción	Cant.	Ud.	P.U.	Total
1	Acero por qq	6.80	qq	1,965.00	13,362.00
2	M.O. acero	6.80	qq	265.00	1,802.00
3	Madera bruta americano	53.78	pt	47.25	2,540.93
4	Clavos corrientes	0.89	lb	33.86	30.14
5	Clavos de acero	0.80	lb	55.76	44.60
6	Alambre calibre #14	4.18	lb	48.00	200.58
7	Encofrado	5.56	m	245.00	1,361.11
8	Desencofrado	5.00	m2	40.00	200.00
9	Horm. 210 kg/cm <sup>2</sup>	1.10	m <sup>3</sup>	4,825.00	5,307.50
				<b>m<sup>3</sup></b>	<b>RDS 24,848.86</b>

<b>Columnas de Amarre 0.20 x 0.20 mts, 4 Ø 3/8", est. Ø 3/8" @ 0.20 m</b>					
No.	Descripción	Cant.	Ud.	P.U.	Total
1	Acero por qq	2.90	qq	1,965.00	5,698.50
2	M.O. acero	3.48	qq	265.00	921.88
3	Madera bruta americano	76.95	pt	47.25	3,635.89
4	Clavos corrientes	4.00	lb	33.86	135.44
5	Clavos de acero	1.60	lb	55.76	89.21
6	Alambre calibre #14	6.96	lb	48.00	333.96
7	Encofrado	25.00	m	245.00	6,125.00
8	Desencofrado	10.00	m2	40.00	400.00
9	Horm. 210 kg/cm <sup>2</sup>	1.10	m <sup>3</sup>	4,825.00	5,307.50
				<b>m<sup>3</sup></b>	<b>RDS 22,647.38</b>

<b>Muros de Hormigon Armado de Ascensor</b>					
No.	Descripcion	Cant.	Ud.	P.U.	Total
1	Acero por qq	27.36	qq	1,965.00	53,762.40
2	M.O. acero	27.36	qq	265.00	7,250.40
3	Planchas plywood 4'x8'x3/4"	2.54	Uds.	1,750.00	4,452.00
4	Madera bruta americano	175.21	pt	47.25	8,278.67
5	Clavos corrientes	56.06	lb	33.86	1,898.19
6	Clavos de acero	25.30	lb	55.76	1,410.44
7	Alambre calibre #14	63.04	lb	48.00	3,025.92
8	Encofrado	37.84	m2	245.00	9,270.36
9	Desencofrado	37.84	m2	40.00	1,513.53
10	Horm. 210 kg/cm <sup>2</sup>	7.15	m <sup>3</sup>	4,825.00	34,505.79
				<b>ud</b>	<b>\$125,367.70</b>
				<b>m<sup>3</sup></b>	<b>\$17,530.36</b>

Losas Hormigon Armado, h = 0.13 m					
No.	Descripcion	Cant.	Ud.	P.U.	Total
1	Acero 1/2" x 20' + 5% desp.	2.33	qq	1,965.00	4,578.45
2	M.O. acero	2.33	qq	265.00	617.45
3	Subida acero	2.33	qq	27.85	64.89
4	Madera bruta amer.	36.95	pt	47.25	1,745.89
5	Clavos corrientes	11.39	lb	33.86	385.67
6	Clavos de acero	0.67	lb	55.76	37.36
7	Confección madera	7.69	m2	245.00	1,884.62
8	Desencofrado	7.69	m2	40.00	307.69
9	Alambre #18	1.25	lbs	48.00	60.00
10	Horm. 210 Kg/Cm <sup>2</sup>	1.00	m <sup>3</sup>	4,825.00	4,825.00
				<b>m<sup>3</sup></b>	<b>\$14,507.02</b>
Rampa de Escalera H = 0.12 m					
No.	Descripcion	Cant.	Ud.	P.U.	Total
1	Acero 3/8" x 20'	1.35	qq	1,965.00	2,652.75
2	Acero 1/2" x 20'	1.95	qq	1,965.00	3,831.75
3	M.O. acero	3.30	qq	265.00	874.50
4	Madera bruta amer.	42.22	pt	47.25	1,994.90
5	Clavos corrientes	16.89	lb	33.86	571.90
6	Clavos de acero	0.92	lb	55.76	51.30
7	Confección madera	2.75	lb	48.00	132.00
8	Desencofrado	9.17	m2	245.00	2,246.65
9	Alambre #18	9.17	m2	40.00	366.80
10	Horm. 210 Kg/Cm <sup>2</sup>	1.00	m <sup>3</sup>	4,825.00	4,825.00
				<b>m<sup>3</sup></b>	<b>17,547.55</b>

<b>Vuelos Hormigon Armado</b>					
<b>No.</b>	<b>Descripcion</b>	<b>Cant.</b>	<b>Ud.</b>	<b>P.U.</b>	<b>Total</b>
1	Acero ½" x 20'	1.25	qq	1,965.00	2,456.25
2	Acero ¾" x 20'	1.52	qq	1,965.00	2,979.33
3	M.O. acero	2.77	qq	1,965.00	5,435.58
4	Subida acero	2.77	qq	27.85	77.04
5	Madera bruta amer.	36.95	pt	47.25	1,745.89
6	Clavos corrientes	11.39	lb	33.86	385.67
7	Clavos de acero	0.67	lb	55.76	37.36
8	Confección madera	7.69	m2	245.00	1,884.62
9	Desencofrado	7.69	m2	40.00	307.69
10	Alambre #18	1.25	lbs	48.00	60.00
11	Horm. 210 Kg/Cm <sup>2</sup>	1.00	m <sup>3</sup>	4,825.00	4,825.00
				<b>m<sup>3</sup></b>	<b>\$20,194.43</b>
<b>Muro De bloques 6", Con Ø 3/8" a 0.60</b>					
<b>No.</b>	<b>Descripción</b>	<b>Cant.</b>	<b>Ud.</b>	<b>P.U.</b>	<b>Total</b>
1	Bloques horm.	12.88	uds.	26.00	334.75
2	Mortero 1:3 en juntas	0.03	m <sup>3</sup>	3,940.00	122.93
3	Horm. en cámaras	0.04	m <sup>3</sup>	3,864.71	139.13
4	Acero 3/8" x 20'	0.04	qq	1,965.00	72.80
5	Corte y amarre varilla	13.00	uds.	1.80	23.40
6	Llenado huecos	13.00	uds.	3.22	41.86
7	Coloc. bloques	13.00	uds.	15.62	203.06
				<b>m<sup>2</sup></b>	<b>937.93</b>

<b>Muro De bloques 8", Con Ø 3/8" a 0.60</b>					
No.	Descripción	Cant.	Ud.	P.U.	Total
1	Bloques horm.	12.88	uds.	29.00	373.38
2	Mortero 1:3 en juntas	0.03	m <sup>3</sup>	3,940.00	122.93
3	Horm. en cámaras	0.04	m <sup>3</sup>	3,864.71	158.45
4	Acero 3/8" x 20'	0.05	qq	1,965.00	94.32
5	Corte y amarre varilla	13.00	uds.	1.80	23.40
6	Llenado huecos	13.00	uds.	4.35	56.55
7	Coloc. bloques	13.00	uds.	17.65	229.45
				<b>m<sup>2</sup></b>	<b>1,058.48</b>
<b>Muros de Sheetrock</b>					
No.	Descripción	Cant.	Ud.	P.U.	Total
1	Parales de 2 ½ "	6.00	uds.	89.65	537.90
2	Durmientes de 2 ½ "	2.00	uds.	73.56	147.12
3	Planchas de ½ "	7.00	uds.	365.00	2,555.00
4	Fulminantes	13.00	uds.	3.85	50.05
5	Clavos con Arandela	13.00	uds.	6.59	85.67
6	Tornillos de Estructura	0.25	lbs	165.00	41.25
7	Tornillos de Plancha	0.75	lbs	102.36	76.77
8	Cinta	1.00	ud.	99.52	99.52
9	Masilla	2.00	cubos	850.36	1,700.72
10	Lija	2.00	uds.	35.00	70.00
11	Mano de Obra	9.24	m <sup>2</sup>	350.00	3,234.00
				<b>m<sup>2</sup></b>	<b>930.52</b>



<b>Muros de durock sin Fibra</b>					
<b>No.</b>	<b>Descripción</b>	<b>Cant.</b>	<b>Ud.</b>	<b>P.U.</b>	<b>Total</b>
1	Parales de 2 ½ "	6.00	uds.	210.00	1,260.00
2	Durmientes de 2 ½ "	2.00	uds.	195.00	390.00
3	Planchas de ½ "	7.00	uds.	1,905.00	13,335.00
4	Fulminantes	13.00	uds.	3.85	50.05
5	Clavos con Arandela	13.00	uds.	6.59	85.67
6	Tornillos de Estructura	0.25	lbs	175.00	43.75
7	Tornillos de Plancha	0.75	lbs	114.65	85.99
8	Cinta	1.00	ud.	112.36	112.36
9	Masilla	2.00	cubos	1,025.00	2,050.00
10	Lija	2.00	uds.	35.00	70.00
11	Mano de Obra	9.24	m <sup>2</sup>	350.00	3,234.00
				<b>m<sup>2</sup></b>	<b>2,242.08</b>
<b>Fraguache Mort Cemento / Arena Lavada, e=4mm</b>					
<b>No.</b>	<b>Descripcion</b>	<b>Cant.</b>	<b>Ud.</b>	<b>P.U.</b>	<b>Total</b>
1	Mortero 1:4 arena lavada	0.01	m <sup>3</sup>	3,857.63	28.93
2	Mano de obra	1.00	m <sup>2</sup>	36.00	36.00
				<b>m<sup>2</sup></b>	<b>64.93</b>
<b>Pañete Pulido en Muros</b>					
<b>No.</b>	<b>Descripcion</b>	<b>Cant.</b>	<b>Ud.</b>	<b>P.U.</b>	<b>Total</b>
1	Mortero 1:4 p/empañete pulido	0.02	m <sup>3</sup>	6,794.32	147.50
2	Regla (1 de 1"x4"x10' )	0.03	pt	225.65	7.51
3	Conf. andamios	0.02	día	1,050.00	24.15
4	Clavos corrientes	0.16	lb	33.86	5.38
5	Mano de obra	1.00	m <sup>2</sup>	155.00	155.00
				<b>m<sup>2</sup></b>	<b>339.54</b>

Pañete Muros y Columnas					
No.	Descripcion	Cant.	Ud.	P.U.	Total
1	Mortero 1:4 p/empañete pulido	0.02	m <sup>3</sup>	5,113.27	111.01
2	Regla (1 de 1"x4"x10')	0.03	pt	225.65	7.51
3	Conf. andamios	0.02	día	1,050.00	24.15
4	Clavos corrientes	0.16	lb	33.86	5.38
5	Mano de obra	1.00	m <sup>2</sup>	135.00	135.00
				<b>m<sup>2</sup></b>	<b>283.05</b>
Pañete Losas					
No.	Descripcion	Cant.	Ud.	P.U.	Total
1	Mortero 1:4 p/empañete pulido	0.02	m <sup>3</sup>	5,113.27	112.49
2	Regla (1 de 1"x4"x10')	0.03	pt	225.65	7.51
3	Conf. andamios	0.02	día	1,050.00	24.15
4	Clavos corrientes	0.16	lb	33.86	5.38
5	Mano de obra	1.00	m <sup>2</sup>	145.00	145.00
				<b>m<sup>2</sup></b>	<b>294.53</b>
Pañete Maestreado Exterior					
No.	Descripcion	Cant.	Ud.	P.U.	Total
1	Mortero 1:4 p/empañete pulido	0.02	m <sup>3</sup>	5,113.27	112.49
2	Regla (1 de 1"x4"x10')	0.03	pt	225.65	7.51
3	Conf. andamios	0.02	día	1,050.00	24.15
4	Clavos corrientes	0.16	lb	33.86	5.38
5	Mano de obra	1.00	m <sup>2</sup>	165.00	165.00
				<b>m<sup>2</sup></b>	<b>314.53</b>
Cantos en Superficie					
No.	Descripcion	Cant.	Ud.	P.U.	Total
1	Mortero 1:4 p/empañete pulido	0.00	m <sup>3</sup>	5,113.27	18.77
2	Regla (2 de 1"x4"x10')	0.11	pt	225.65	24.67
3	Mano de obra	1.00	m	62.36	62.36
				<b>ml</b>	<b>105.80</b>

<b>Caseta Planta Electrica</b>					
<b>No.</b>	<b>Descripcion</b>	<b>Cant.</b>		<b>P.U.</b>	<b>Total</b>
1	Excavacion zapatas	16.27	m <sup>3</sup>	545.00	8,867.15
1	Relleno compactado	20.15	m <sup>3</sup>	650.82	13,113.97
2	Relleno de reposicion	12.36	m <sup>3</sup>	189.80	2,345.93
3	Bote de material	15.21	m <sup>3</sup>	340.00	5,171.40
4	Hormigon armado zapata de muros	6.12	m <sup>3</sup>	6,456.22	39,512.08
5	Hormigon armado zapata de columnas	4.05	m <sup>3</sup>	16,167.33	65,477.70
6	Hormigon armado en columnas	1.69	m <sup>3</sup>	22,647.38	38,274.07
7	Hormigon armado en vigas de amarre B.N.P.	1.75	m <sup>3</sup>	15,823.40	27,690.95
8	Hormigon armado en vigas de amarre S.N.P.	1.69	m <sup>3</sup>	15,823.40	26,741.55
9	Hormigon armado en viga V1	0.85	m <sup>3</sup>	16,435.17	13,969.89
10	Hormigon armado en dinteles	0.77	m <sup>3</sup>	25,956.84	19,986.77
11	Hormigon armado en losa de techo	8.15	m <sup>3</sup>	14,507.02	118,232.21
12	Hormigon armado en losa de piso	60.46	m <sup>2</sup>	785.50	47,491.40
13	Muros de 0.20 m B.N.P.	15.25	m <sup>2</sup>	1,058.48	16,141.82
14	Muros de 0.20 m S.N.P.	170.00	m <sup>2</sup>	1,058.48	179,941.60
15	Fraguache	340.00	m <sup>2</sup>	64.93	22,076.20
16	Pañete	406.25	m <sup>2</sup>	283.05	114,989.06
17	Cantos	105.32	ml	105.80	11,142.86
18	Pintura	451.52	m <sup>2</sup>	122.08	55,119.30
19	Fino de techo	60.46	m <sup>2</sup>	475.57	28,752.96
20	Zabaleta	58.02	ml	145.05	8,415.80
21	Impermeabilizante de techo con lona de 4 mm	73.80	m <sup>2</sup>	439.35	32,424.03
22	Luces cenitales	4.00	uds	1,629.75	6,519.00
23	Interruptor simple	1.00	ud	1,266.82	1,266.82
24	Tomacorriente 110V	2.00	uds	1,516.06	3,032.12
25	Puerta	1.00	ud	45,682.00	45,682.00
26	Ventilaciones tipo ventanas en galvanizado	19.22	m <sup>2</sup>	9,526.00	183,089.72
				<b>Unid.</b>	<b>1,135,468.36</b>

Pisos de Granito Fondo Gris 0.30 m x 0.30 m					
No.	Descripción	Cant.	Ud.	P.U.	Total
1	Mortero 1:10	0.03	m <sup>3</sup>	3,386.10	106.66
2	Baldosas	1.10	m <sup>2</sup>	635.25	698.78
3	Corte de chazos	3.33	uds.	25.69	85.55
4	Derreterido gris	0.03	fda	495.63	17.05
5	Colocación	1.00	m <sup>2</sup>	285.00	285.00
6	Pulido y cristalizado	1.00	m <sup>2</sup>	250.00	250.00
				<b>m<sup>2</sup></b>	<b>1,443.04</b>
Zocalos de Granito Fondo Gris 0.30 m x 0.07 m					
No.	Descripción	Cant.	Ud.	P.U.	Total
1	Mortero 1:3	0.00	m <sup>3</sup>	3,386.10	7.11
2	Baldosas	1.10	m	41.35	45.49
3	Corte de chazos	1.00	ud.	9.65	9.65
4	Lechada cemento gris	0.00	fda	495.63	0.50
5	Colocación	1.00	m	103.36	103.36
				<b>ml</b>	<b>166.11</b>
Escalones de Granito Fondo Blanco					
No.	Descripción	Cant.	Ud.	P.U.	Total
1	Escalón .17 x .30 m.	1.10	m	1,125.36	1,237.90
2	Mortero de fijación	0.06	m <sup>3</sup>	4,476.47	251.13
3	Colocación Huella y Contra Huella	1.00	m	215.36	215.36
4	Pulido y brillado	1.00	m	292.36	292.36
				<b>ml</b>	<b>1,996.75</b>

<b>Descansos de Escaleras</b>					
<b>No.</b>	<b>Descripción</b>	<b>Cant.</b>	<b>Ud.</b>	<b>P.U.</b>	<b>Total</b>
1	Mortero 1:10	0.03	m <sup>3</sup>	3,386.10	106.66
2	Baldosas	1.10	m <sup>2</sup>	1,385.45	1,524.00
3	Corte de chazos	3.33	uds.	9.65	32.13
4	Derreterido gris	0.03	fda	495.63	17.05
5	Colocación	1.00	m <sup>2</sup>	275.00	275.00
6	Pulido y cristalizado	1.00	m <sup>2</sup>	250.00	250.00
				<b>m<sup>2</sup></b>	<b>2,204.84</b>
<b>Zocalos de Escaleras de Granito</b>					
<b>No.</b>	<b>Descripción</b>	<b>Cant.</b>	<b>Ud.</b>	<b>P.U.</b>	<b>Total</b>
1	Escalón	1.10	uds.	225.36	247.90
2	Mortero 1:3	0.01	m <sup>3</sup>	3,386.10	21.33
				<b>Ud</b>	<b>269.23</b>
<b>Recubrimiento de Pared</b>					
<b>No.</b>	<b>Descripcion</b>	<b>Cant.</b>	<b>Ud.</b>	<b>P.U.</b>	<b>Total</b>
1	Mortero 1:2	0.01	m <sup>3</sup>	5,988.63	31.74
2	Baldosas	1.10	m <sup>2</sup>	525.00	577.50
3	Corte de chazos	5.00	uds.	9.65	48.25
4	Derretido	0.03	fda	495.63	16.36
5	Estopa	0.05	lb	91.20	4.56
6	Colocación	1.00	m <sup>2</sup>	350.00	350.00
				<b>m<sup>2</sup></b>	<b>1,028.41</b>

Pisos de Ceramica					
No.	Descripción	Cant.	Ud.	P.U.	Total
1	Preparación terreno	1.00	m <sup>2</sup>	26.36	26.36
2	Horm. 1:3:5	0.05	m <sup>3</sup>	3,991.32	199.57
3	Mortero 1:2	0.01	m <sup>3</sup>	5,988.63	31.74
4	Ceramica	1.10	m <sup>2</sup>	650.00	715.00
5	Corte de chazos	5.00	uds.	9.65	48.25
6	Lechada derretido	0.03	fda	495.63	16.36
7	Estopa	0.05	lb	91.20	4.56
8	Colocación	1.00	m <sup>2</sup>	350.00	350.00
				<b>m<sup>2</sup></b>	<b>1,391.83</b>
Salida Cenitales con Tubos EMT					
No.	Descripcion	Cant.	Ud.	P.U.	Total
1	Tubo ½"x10' tubos EMT	2.00	uds.	246.36	492.72
2	Caja octagonal	1.00	ud.	37.69	37.69
3	Conectores de EMT	2.00	uds.	17.15	34.30
4	Alambre #12 TW	40.00	pl	11.25	450.00
5	Cinta adhesiva "3M"	0.05	ud.	225.36	11.27
6	Cemento PVC . (¼ gl.)	0.01	ud.	301.25	3.77
7	Mano de obra inst. de salida	1.00	ud.	600.00	600.00
				<b>Ud</b>	<b>1,629.75</b>
Lámparas Fluorescentes 2x2, 3 Tubos x 17 W de Plafon Marca Sylvania, Instalada					
No.	Descripcion	Cant.	Ud.	P.U.	Total
1	Lampara de 2 Tubos	1.00	ud.	3,350.00	3,350.00
2	Materiales de instalacion	1.00	P.A.	115.00	115.00
3	Mano de obra	1.00	ud.	450.00	450.00
				<b>Ud</b>	<b>3,915.00</b>

<b>Ojos de Buey de 4" con Difusor, Instaladas</b>					
No.	Descripcion	Cant.	Ud.	P.U.	Total
1	Ojos de buey con difusor	1.00	ud.	625.00	625.00
2	Materiales de instalacion	1.00	P.A.	85.00	85.00
3	Mano de obra	1.00	ud.	220.00	220.00
				<b>Ud</b>	<b>930.00</b>
<b>Lampara de LED en 9" de Superficie Circular de 18W</b>					
No.	Descripcion	Cant.	Ud.	P.U.	Total
1	Lampara de LED de 9"	1.00	ud.	1,025.00	1,025.00
2	Materiales de instalacion	1.00	P.A.	85.00	85.00
3	Mano de obra	1.00	ud.	220.00	220.00
				<b>Ud</b>	<b>1,330.00</b>
<b>Interruptor Sencillo</b>					
No.	Descripcion	Cant.	Ud.	P.U.	Total
1	Tubo ½"x20' PVC SDR-26	1.00	ud.	115.26	115.26
2	Caja rectangular de ½"	1.00	ud.	37.69	37.69
3	Alambre #12 TW	40.00	p	9.15	366.00
4	Accesorio bticino modul plus	1.00	ud.	126.14	126.14
5	Codos plásticos ½"	1.00	ud.	6.69	6.69
6	Cinta adhesiva "3M" (rollo)	0.05	ud.	225.36	11.27
7	Cemento PVC (¼ gl.)	0.01	ud.	301.25	3.77
8	Mano de obra	1.00	ud.	600.00	600.00
				<b>Ud</b>	<b>1,266.82</b>

Interruptor Doble					
No.	Descripcion	Cant.	Ud.	P.U.	Total
1	Tubo ½"x20' PVC SDR-26 + 15% desp.	1.00	ud.	115.26	115.26
2	Caja rectangular ½"	1.00	ud.	37.69	37.69
3	Alambre #12 TW	60.00	p	9.15	549.00
4	Accesorio bticino modul plus	1.00	ud.	145.69	145.69
5	Codos plásticos ½"	2.00	uds.	6.69	13.38
6	Cinta adhesiva "3M" (rollo)	0.05	ud.	225.36	11.27
7	Cemento PVC + 30% desp. (¼ gl.)	0.01	ud.	301.25	3.77
8	Mano de obra	1.00	ud.	600.00	600.00
				<b>Ud</b>	<b>1,476.06</b>

Interruptor Triple					
No.	Descripcion	Cant.	Ud.	P.U.	Total
1	Tubo ½"x20' PVC SDR-26 + 15% desp.	1.00	ud.	115.26	115.26
2	Caja rectangular ½"	1.00	ud.	37.69	37.69
3	Alambre #12 TW	90.00	p	9.15	823.50
4	Accesorio bticino modul plus	1.00	ud.	225.36	225.36
5	Codos plásticos ½"	2.00	uds.	6.69	13.38
6	Cinta adhesiva "3M" (rollo)	0.05	ud.	225.36	11.27
7	Cemento PVC + 30% desp. (¼ gl.)	0.01	ud.	301.25	3.77
8	Mano de obra	1.00	ud.	600.00	600.00
				<b>Ud</b>	<b>1,830.23</b>

Interruptor 3way					
No.	Descripcion	Cant.	Ud.	P.U.	Total
1	Tubo ½"x20' PVC SDR-26 + 15% desp.	1.00	ud.	115.26	115.26
2	Caja rectangular ½"	1.00	ud.	37.69	37.69
3	Alambre #12 TW	60.00	p	9.15	549.00
4	Accesorio bticino modul plus	1.00	ud.	365.69	365.69
5	Cinta adhesiva "3M" (rollo)	0.05	ud.	225.36	11.27
6	Cemento PVC + 30% desp. (¼ gl.)	0.01	ud.	301.25	3.77
7	Mano de obra	1.00	ud.	600.00	600.00
				<b>Ud</b>	<b>1,682.68</b>



<b>Interruptor 4way</b>					
No.	Descripcion	Cant.	Ud.	P.U.	Total
1	Tubo ½"x20' PVC SDR-26 + 15% desp.	1.00	ud.	115.26	115.26
2	Caja rectangular ½"	1.00	ud.	37.69	37.69
3	Alambre #12 TW	80.00	p	9.15	732.00
4	Accesorio bticino modul plus	1.00	ud.	325.33	325.33
5	Cinta adhesiva "3M" (rollo)	0.05	ud.	225.36	11.27
6	Cemento PVC + 30% desp. (¼ gl.)	0.01	ud.	301.25	3.77
7	Mano de obra	1.00	ud.	600.00	600.00
				<b>Ud</b>	<b>1,825.32</b>
<b>Tomacorrientes Doble 120V</b>					
No.	Descripcion	Cant.	Ud.	P.U.	Total
1	Tubo ½"x20' PVC SDR-26 + 15% desp.	1.00	ud.	115.26	115.26
2	Caja rectangular ½"	1.00	ud.	37.69	37.69
3	Alambre #12 TW+ 5% desp.	60.00	p	9.15	549.00
4	Accesorio bticino modul plus	1.00	ud.	185.69	185.69
4	Codos plásticos ½"	2.00	uds.	6.69	13.38
5	Cinta adhesiva "3M" (rollo)	0.05	ud.	225.36	11.27
6	Cemento PVC + 30% desp. (¼ gl.)	0.01	ud.	301.25	3.77
7	Mano de obra	1.00	ud.	600.00	600.00
				<b>Ud</b>	<b>1,516.06</b>
<b>Prevencion de A/A, con Salida Electrica de 220V</b>					
No.	Descripcion	Cant.	Ud.	P.U.	Total
1	Tubería de ½" SDR-26 + 5 % desperdicio	30.44	pl	48.65	1,480.91
2	Alambre THHN # 10 Rojo	67.69	pl	15.60	1,055.96
3	Alambre THHN # 10 Rojo	37.69	pl	15.60	587.96
4	Alambre THHN # 12 Verde	37.69	pl	9.15	344.86
5	Materiales y herramientas de instalacion	15.00	%	3,469.69	520.45
6	Mano de obra	37.69	pl	16.69	629.05
				<b>Ud</b>	<b>4,619.19</b>

<b>Salida de Data, Canalizacion</b>					
<b>No.</b>	<b>Descripcion</b>	<b>Cant.</b>	<b>Ud.</b>	<b>P.U.</b>	<b>Total</b>
1	Tubo ½"x20' PVC SDR-26 + 15% desp.	1.50	uds.	115.26	172.89
2	Caja rectangular ½"	1.00	ud.	37.69	37.69
3	Soga+ 5% desp.	0.50	lb	112.36	55.62
4	Codos plásticos ½"	2.00	uds.	6.69	13.38
5	Cemento PVC + 30% desp. (¼ gl.)	0.01	ud.	301.25	3.77
6	Mano de obra	1.00	ud.	600.00	600.00
				<b>Ud</b>	<b>883.35</b>
<b>Salida de Telefono, Canalizacion</b>					
<b>No.</b>	<b>Descripcion</b>	<b>Cant.</b>	<b>Ud.</b>	<b>P.U.</b>	<b>Total</b>
1	Tubo ½"x20' PVC SDR-26 + 15% desp.	1.50	uds.	115.26	172.89
2	Caja rectangular ½"	1.00	ud.	37.69	37.69
3	Soga+ 5% desp.	0.50	lb	112.36	55.62
4	Codos plásticos ½"	2.00	uds.	6.69	13.38
5	Cemento PVC + 30% desp. (¼ gl.)	0.01	ud.	301.25	3.77
6	Mano de obra	1.00	ud.	600.00	600.00
				<b>Ud</b>	<b>883.35</b>
<b>Salida para CCTV, Canalizacion</b>					
<b>No.</b>	<b>Descripcion</b>	<b>Cant.</b>	<b>Ud.</b>	<b>P.U.</b>	<b>Total</b>
1	Tubo ½"x20' PVC SDR-26 + 15% desp.	1.50	uds.	115.26	172.89
2	Caja rectangular ½"	1.00	ud.	37.69	37.69
3	Soga+ 5% desp.	0.50	lb	112.36	55.62
4	Codos plásticos ½"	2.00	uds.	6.69	13.38
5	Cemento PVC + 30% desp. (¼ gl.)	0.01	ud.	301.25	3.77
6	Mano de obra	1.00	ud.	600.00	600.00
				<b>Ud</b>	<b>883.35</b>

Panel de Distribucion G.E. 30 Circuitos, 3F para Tomacorrientes y Luminaria, Instalado					
No.	Descripcion	Cant.		P.U.	Total
1	"Breakers" 20 A.	22.00	uds.	199.65	4,392.30
2	"Breakers" 30 A.	4.00	uds.	199.65	798.60
3	"Breakers" 60 A.	4.00	uds.	665.69	2,662.76
4	Cemento PVC	0.13	ud.	301.25	38.02
5	Codos plásticos ½".	15.00	uds.	6.69	100.35
6	Codos plásticos ¾".	15.00	uds.	7.65	114.75
7	Coloc. "Breakers".	30.00	uds.	136.44	4,093.20
8	Hacer hueco y colocar panel.	1.00	ud.	735.00	735.00
9	Mortero 1:3 p/remendar para empotrar panel y tub	0.06	m³	3,569.00	214.14
10	Panel distribución.	1.00	ud.	7,859.69	7,859.69
11	Tubo ½"x20' PVC SDR-26 + 15% desp.	30.00	uds.	115.26	3,457.80
12	Tubo ¾"x20' PVC SDR-26 + 15% desp.	2.00	uds.	145.87	291.74
				<b>Ud</b>	<b>24,758.35</b>
Panel de Distribucion G.E. 30 Circuitos, 3F para Tomacorrientes UPS, Instalado					
No.	Descripcion	Cant.		P.U.	Total
1	"Breakers" 20 A., 1 ph	22.00	uds.	199.65	4,392.30
2	"Breakers" 30 A., 2 ph	4.00	uds.	199.65	798.60
3	"Breakers" 60 A., 3 ph	4.00	uds.	665.69	2,662.76
4	Cemento PVC Cano, ¼ gl.	0.13	ud.	301.25	38.02
5	Codos plásticos ½".	15.00	uds.	6.69	100.35
6	Codos plásticos ¾".	15.00	uds.	7.65	114.75
7	Coloc. "Breakers".	30.00	uds.	136.44	4,093.20
8	Hacer hueco y colocar panel.	1.00	ud.	735.00	735.00
9	Mortero 1:3 p/remendar para empotrar panel y tub	0.06	m³	3,569.00	214.14
10	Panel distribución.	1.00	ud.	9,057.55	9,057.55
11	Tubo ½"x20' PVC SDR-26 + 15% desp.	30.00	uds.	115.26	3,457.80
12	Tubo ¾"x20' PVC SDR-26 + 15% desp.	2.00	uds.	145.87	291.74
				<b>Ud</b>	<b>25,956.21</b>

Panel de Distribucion G.E. 24 Circuitos, 3F para Iluminaria Exterior, Instalado					
No.	Descripcion	Cant.		P.U.	Total
1	"Breakers" 20 A., 1 ph	20.00	uds.	182.90	3,658.00
2	"Breakers" 30 A., 2 ph	2.00	uds.	182.90	365.80
3	"Breakers" 60 A., 3 ph	2.00	uds.	875.36	1,750.72
4	Cemento PVC Cano, ¼ gl.	0.10	ud.	297.77	29.96
5	Codos plásticos ½".	12.00	uds.	5.88	70.56
6	Codos plásticos ¾".	12.00	uds.	6.68	80.16
7	Coloc. "Breakers".	24.00	uds.	101.77	2,442.48
8	Hacer hueco y colocar panel.	1.00	ud.	530.33	530.33
9	Mortero 1:3 p/remendar para empotrar panel y tub	0.06	m³	3,940.00	236.40
10	Panel distribución.	1.00	ud.	6,759.36	6,759.36
11	Tubo ½"x20' PVC SDR-26 + 15% desp.	24.00	uds.	75.74	1,817.76
12	Tubo ¾"x20' PVC SDR-26 + 15% desp.	1.00	ud.	105.03	105.03
				<b>Ud</b>	<b>17,846.56</b>

Panel de Distribucion G.E. 24 Circuitos, 3F para A/A, Instalado					
No.	Descripcion	Cant.		P.U.	Total
1	"Breakers" 60 A., 3 ph	24.00	uds.	875.36	21,008.64
2	Cemento PVC Cano, ¼ gl.	0.11	ud.	297.77	31.38
3	Codos plásticos ½".	12.00	uds.	5.88	70.56
4	Codos plásticos ¾".	12.00	uds.	6.68	80.16
5	Coloc. "Breakers".	24.00	uds.	101.77	2,442.48
6	Hacer hueco y colocar panel.	1.00	uds.	530.33	530.33
7	Mortero 1:3 p/remendar para empotrar panel y tub	0.06	m³	3,940.00	236.40
8	Panel distribución.	1.00	ud.	6,759.36	6,759.36
9	Tubo ½"x20' PVC SDR-26 + 15% desp.	24.00	uds.	75.74	1,817.76
10	Tubo ¾"x20' PVC SDR-26 + 15% desp.	12.00	uds.	105.03	1,260.36
				<b>Ud</b>	<b>34,237.43</b>

<b>Registros Electricos de 15" x 15" x 6"</b>					
<b>No.</b>	<b>Descripcion</b>	<b>Cant.</b>	<b>Ud.</b>	<b>P.U.</b>	<b>Total</b>
1	Registros Metálicos de 15" x 15" x 6"	1.00	ud.	1,150.30	1,150.30
2	Materiales de instalacion	1.00	ud.	36.69	36.69
3	Mano de obra	1.00	ud.	365.00	365.00
				<b>Ud</b>	<b>1,551.99</b>
<b>Registros Electricos de 12" x 12" x 6"</b>					
<b>No.</b>	<b>Descripcion</b>	<b>Cant.</b>	<b>Ud.</b>	<b>P.U.</b>	<b>Total</b>
1	Registros Metálicos de 12" x 12" x 6"	1.00	ud.	1,025.36	1,025.36
2	Materiales de instalacion	1.00	ud.	36.69	36.69
3	Mano de obra	1.00	ud.	365.00	365.00
				<b>Ud</b>	<b>1,427.05</b>
<b>Registros Telefono y Data de 15" x 15" x 6"</b>					
<b>No.</b>	<b>Descripcion</b>	<b>Cant.</b>	<b>Ud.</b>	<b>P.U.</b>	<b>Total</b>
1	Registros Metálicos de 15" x 15" x 6"	1.00	ud.	1,150.30	1,150.30
2	Materiales de instalacion	1.00	ud.	36.69	36.69
3	Mano de obra	1.00	ud.	365.00	365.00
				<b>Ud</b>	<b>1,551.99</b>
<b>Perfiles con Tres Lamparas y Bombillas de Bajo Consumo ( Area de Parqueo )</b>					
<b>No.</b>	<b>Descripción</b>	<b>Cant.</b>	<b>Ud.</b>	<b>P.U.</b>	<b>Total</b>
1	Juego de lamparas de bajo consumo	1.00	ud.	15,698.98	15,698.98
2	Tubo 4" x 4" x 30'	1.50	uds.	4,958.87	7,438.31
3	Base	1.00	ud.	6,589.00	6,589.00
4	Mano de obra	1.00	ud.	5,896.06	5,896.06
				<b>Ud</b>	<b>35,622.35</b>

<b>Transformador 750KVA Pad Mounted 12.47/7.2 KV - 120/208V. Radial, Frente Muerto, Sumergido en Aceite</b>					
No.	Descripcion	Cant.		P.U.	Total
1	Base horm. 210 kg/cm2, 3/8" a 0.20 m. a. d., 1.50X	0.57	m <sup>3</sup>	3,269.35	1,863.53
2	Tranformador 750 KVA, Pad-Mounted	1.00	ud.	706,864.68	706,864.68
				Subtotal	708,728.21
3	Miscelaneos			0.02	14,174.56
4	Uso de grúa	1.00	hr.	19,662.30	19,662.30
				<b>Ud</b>	<b>742,565.07</b>

**Acometida Electrica para el Panel de Distribucion de Luces y Tomacorrientes con 3 THW #4 Potencial, 1 THW #4 Neutro y 1 THW #8 Tierra**

No.	Descripcion	Cant.	Ud.	P.U.	Total
1	Alambre THHN # 4 ( 3 ) + desp.	330.00	ml	134.08	44,247.00
2	Alambre THHN # 4 ( 1 ) Neutro + desp.	110.00	ml	134.08	14,749.00
3	Alambre THHN # 8 ( 1 ) Tierra + desp.	110.00	ml	51.91	5,710.38
4	Tubo de PVC SDR-26 de 3"	18.00	Uds.	701.23	12,622.14
5	Materiales de instalacion y emplame	10.00	%	77,328.52	7,732.85
6	Mano de obra	10.00	%	25,518.41	2,551.84
				<b>Ud</b>	<b>87,613.21</b>
				<b>ml</b>	<b>876.13</b>

**Acometida Electrica para el Panel de Distribucion de Tomacorrientes UPS con 3 THW #4 Potencial, 1 THW #6 Neutro y 1 THW #8 Tierra**

No.	Descripcion	Cant.	Ud.	P.U.	Total
1	Alambre THHN # 4 ( 3 ) + desp.	330.00	ml	134.08	44,247.00
2	Alambre THHN # 6 ( 1 ) Neutro + desp.	110.00	ml	115.36	12,689.60
3	Alambre THHN # 8 ( 1 ) Tierra + desp.	110.00	ml	55.89	6,147.90
4	Tubo de PVC SDR-26 de 3"	22.00	Uds.	701.23	15,427.06
5	Materiales de instalacion y emplame	10.00	%	78,511.56	7,851.16
6	Mano de obra	10.00	%	25,908.81	2,590.88
				<b>Ud</b>	<b>88,953.60</b>
				<b>ml</b>	<b>889.54</b>

<b>Acometida Electrica para el Panel de Distribucion de A/A con 6 THW #3/0 Potencial, 1 THW #8 Neutro y 1 THW #2/0</b>					
No.	Descripcion	Cant.	Ud.	P.U.	Total
1	Alambre THHN # 3/0 ( 6 ) + desp.	660.00	ml	621.89	410,446.08
2	Alambre THHN # 8 ( 1 ) Neutro + desp.	110.00	ml	55.89	6,147.90
3	Alambre THHN # 2/0 ( 1 ) Tierra + desp.	110.00	ml	516.93	56,862.08
4	Tubo de PVC SDR-26 de 3"	28.00	Uds.	701.23	19,634.44
5	Materiales de instalacion y emplame	10.00	%	493,090.50	49,309.05
6	Mano de obra	10.00	%	162,719.87	16,271.99
				<b>Ud</b>	<b>558,671.54</b>
				<b>ml</b>	<b>5,586.72</b>
<b>Acometida Electrica para el Panel de Distribucion de Luces y Tomacorrientes con 3 THW #4 Potencial, 1 THW #4 Neutro y 1 THW #8 Tierra</b>					
No.	Descripcion	Cant.	Ud.	P.U.	Total
1	Alambre THHN # 4 ( 3 ) + desp.	495.00	ml	134.08	66,370.49
2	Alambre THHN # 4 ( 1 ) Neutro + desp.	165.00	ml	134.08	22,123.50
3	Alambre THHN # 8 ( 1 ) Tierra + desp.	165.00	ml	55.89	9,221.85
4	Tubo de PVC SDR-26 de 3"	20.00	Uds.	701.23	14,024.60
5	Materiales de instalacion y emplame	10.00	%	111,740.44	11,174.04
6	Mano de obra	10.00	%	36,874.35	3,687.43
				<b>Ud</b>	<b>126,601.92</b>
				<b>ml</b>	<b>844.01</b>
<b>Acometida Electrica para el Panel de Distribucion de Tomacorrientes UPS con 3 THW #4 Potencial, 1 THW #6 Neutro y 1 THW #8 Tierra</b>					
No.	Descripcion	Cant.	Ud.	P.U.	Total
1	Alambre THHN # 4 ( 3 ) + desp.	495.00	ml	134.08	66,370.49
2	Alambre THHN # 6 ( 1 ) Neutro + desp.	165.00	ml	115.36	19,034.40
3	Alambre THHN # 8 ( 1 ) Tierra + desp.	165.00	ml	55.89	9,221.85
4	Tubo de PVC SDR-26 de 3"	24.00	Uds.	701.23	16,829.52
5	Materiales de instalacion y emplame	10.00	%	111,456.26	11,145.63
6	Mano de obra	10.00	%	36,780.57	3,678.06
				<b>Ud</b>	<b>126,279.94</b>
				<b>ml</b>	<b>841.87</b>

<b>Acometida Electrica para el Panel de Distribucion de A/A con 6 THW #3/0 Potencial, 1 THW #8 Neutro y 1 THW #2/0</b>					
<b>No.</b>	<b>Descripcion</b>	<b>Cant.</b>	<b>Ud.</b>	<b>P.U.</b>	<b>Total</b>
1	Alambre THHN # 3/0 ( 6 ) + desp.	990.00	ml	621.89	615,669.12
2	Alambre THHN # 8 ( 1 ) Neutro + desp.	165.00	ml	55.89	9,221.85
3	Alambre THHN # 2/0 ( 1 ) Tierra + desp.	165.00	ml	516.93	85,293.12
4	Tubo de PVC SDR-26 de 3"	40.00	Uds.	701.23	28,049.20
5	Materiales de instalacion y emplame	10.00	%	738,233.29	73,823.33
6	Mano de obra	10.00	%	243,616.99	24,361.70
				<b>Ud</b>	<b>836,418.32</b>
				<b>ml</b>	<b>5,576.12</b>
<b>Acometida Electrica para el Panel de Distribucion, ( Luces Exteriores )</b>					
<b>No.</b>	<b>Descripcion</b>	<b>Cant.</b>	<b>Ud.</b>	<b>P.U.</b>	<b>Total</b>
1	Alambre THHN # 4 ( 3 ) + desp.	1,006.50	ml	134.08	134,953.34
2	Alambre THHN # 4 ( 1 ) Neutro + desp.	335.50	ml	134.08	44,984.45
3	Alambre THHN # 8 ( 1 ) Tierra + desp.	335.50	ml	55.89	18,751.10
4	Tubo de PVC SDR-26 de 3"	135.00	Uds.	701.23	94,666.05
5	Materiales de instalacion y emplame	25.00	%	293,354.94	73,338.74
6	Excavacion de zanjas	335.50	ml	335.00	112,392.50
7	Terminacion de zanjas	335.50	ml	501.00	168,085.50
8	Mano de obra	10.00	%	110,008.10	11,000.81
				<b>Ud</b>	<b>658,172.49</b>
				<b>ml</b>	<b>2,157.94</b>



**Acometida del Transformador a ITA, con 10 Lineas 3/0 x Fase, 5 Lineas 3/0 Neutro y 4 Lineas 3/0 Tierra. Todo en Tubos de 4" x 19' SDR-26**

No.	Descripcion	Cant.	Ud.	P.U.	Total
1	Alambre 3/0 ( 10 ) + desp.	165.00	ml	621.89	102,611.52
2	Alambre 3/0 ( 5 ) Neutro + desp.	82.50	ml	621.89	51,305.76
3	Alambre 3/0 ( 4 ) Tierra + desp.	66.00	ml	621.89	41,044.61
4	Tubo de PVC SDR-26 de 4"	4.00	Uds.	1,078.69	4,314.76
5	Materiales de instalacion y emplame	20.00	%	199,276.65	39,855.33
6	Excavacion de zanjas	15.00	ml	335.00	5,025.00
7	Terminacion de zanjas	15.00	ml	501.00	7,515.00
8	Mano de obra	10.00	%	71,739.59	7,173.96
				<b>Ud</b>	<b>258,845.94</b>
				<b>ml</b>	<b>17,256.40</b>

**Acometida del ITA al Panelboard con 10 Lineas 3/0 x Fase, 5 Lineas 3/0 Neutro y 4 Lineas 3/0 Tierra. Todo en Tubos de 4" x 19' SDR-26**

No.	Descripcion	Cant.	Ud.	P.U.	Total
1	Alambre 3/0 ( 10 ) + desp.	77.00	ml	621.89	47,885.38
2	Alambre 3/0 ( 5 ) Neutro + desp.	38.50	ml	621.89	23,942.69
3	Alambre 3/0 ( 4 ) Tierra + desp.	30.80	ml	621.89	19,154.15
4	Tubo de PVC SDR-26 de 4"	4.00	Uds.	621.89	2,487.55
5	Materiales de instalacion y emplame	20.00	%	93,469.77	18,693.95
6	Excavacion de zanjas	7.00	ml	335.00	2,345.00
7	Terminacion de zanjas	7.00	ml	501.00	3,507.00
8	Mano de obra	10.00	%	33,649.12	3,364.91
				<b>Ud</b>	<b>121,380.64</b>
				<b>ml</b>	<b>17,340.09</b>

<b>Fino de Techo</b>					
<b>No.</b>	<b>Descripcion</b>	<b>Cant.</b>	<b>Ud.</b>	<b>P.U.</b>	<b>Total</b>
1	Mortero 1:3 + 5% desp. (6 cm. espesor promedio).	0.06	m <sup>3</sup>	3,991.32	251.45
2	Subida materiales	0.06	m <sup>3</sup>	775.69	48.87
3	Mano de obra	1.00	m <sup>2</sup>	175.25	175.25
				<b>m<sup>2</sup></b>	<b>475.57</b>
<b>Zabaleta de Techo</b>					
<b>No.</b>	<b>Descripcion</b>	<b>Cant.</b>	<b>Ud.</b>	<b>P.U.</b>	<b>Total</b>
1	Mortero 1:3.	0.01	m <sup>3</sup>	3,991.32	41.91
2	Subida materiales	0.01	m <sup>3</sup>	775.69	8.14
3	Mano de obra	1.00	m	95.00	95.00
				<b>ml</b>	<b>145.05</b>
<b>Impermeabilizante de Techo con Lona Asfaltica Poliester de 4 mm Granulada</b>					
<b>No.</b>	<b>Descripción</b>	<b>Cant.</b>	<b>Ud.</b>	<b>P.U.</b>	<b>Total</b>
1	Lona Asfaltica de 4 mm	1.10	m <sup>2</sup>	245.00	269.50
2	Primer	0.01	Cubo	1,350.00	14.85
3	Mano de obra	1.00	m <sup>2</sup>	155.00	155.00
				<b>m<sup>2</sup></b>	<b>439.35</b>
<b>Pintura de Acrilica ( Muros )</b>					
<b>No.</b>	<b>Descripcion</b>	<b>Cant.</b>	<b>Ud.</b>	<b>P.U.</b>	<b>Total</b>
1	Pintura	1.00	cb	5,650.00	5,650.00
2	Masilla Plastica	1.00	P.A.	456.00	456.00
3	Lija	2.00	ud	30.00	60.00
4	Mano de Obra	80.00	m <sup>2</sup>	45.00	3,600.00
				<b>m<sup>2</sup></b>	<b>122.08</b>

Pintura de Acrilica ( Techos )					
No.	Descripcion	Cant.	Ud.	P.U.	Total
1	Pintura	1.00	cb	5,650.00	5,650.00
2	Masilla Plastica	1.00	P.A.	456.00	456.00
3	Lija	2.00	ud	30.00	60.00
4	Mano de Obra	80.00	m <sup>2</sup>	50.00	4,000.00
				<b>m<sup>2</sup></b>	<b>127.08</b>
Pintura de Acrilica ( Muros Exteriores )					
No.	Descripcion	Cant.	Ud.	P.U.	Total
1	Pintura	1.00	cb	5,650.00	5,650.00
2	Masilla Plastica	1.00	P.A.	456.00	456.00
3	Lija	2.00	ud	30.00	60.00
4	Mano de Obra	80.00	m <sup>2</sup>	63.00	5,040.00
				<b>m<sup>2</sup></b>	<b>140.08</b>
Hormigon Armado, Estacionamientos y Areas de Rodaje ( Con Acero Malla )					
No.	Descripcion	Cant.	Ud.	P.U.	Total
1	Malla electro soldada D2.3 x D2.3, 0.10 m x 0.10	69.02	qq	2,985.45	206,055.76
2	Mano de obra acero	69.02	qq	315.00	21,741.30
3	Horm. 210 Kg/Cm <sup>2</sup>	130.28	m <sup>3</sup>	4,825.00	628,601.00
4	Regla (1 de 1"x4"x2.62' / 10 usos)	78.85	pt	47.25	3,725.43
5	Cortes y Sellados de Juntas	72.19	m	95.00	6,858.05
6	frotado	1,302.75	m <sup>2</sup>	120.00	156,330.00
				<b>ud</b>	<b>1,023,311.54</b>
				<b>m<sup>2</sup></b>	<b>785.50</b>

<b>Bordillos</b>					
<b>No.</b>	<b>Descripción</b>	<b>Cant.</b>	<b>Ud.</b>	<b>P.U.</b>	<b>Total</b>
1	Excavación (1.00 x .30 x .55 m.)	0.17	m <sup>3</sup>	545.00	92.65
2	Horm. 1:2:4 en zapata (2 de 3/8" + 3/8 a .30 m.)	0.04	m <sup>3</sup>	6,456.22	271.16
3	Bloques de 4"	0.40	m <sup>2</sup>	842.75	337.10
4	Empañete	0.40	m <sup>2</sup>	283.05	113.22
5	Cantos	1.10	m	105.80	116.38
				<b>m</b>	<b>930.51</b>
<b>Muro De bloques 4", Con Ø 3/8" a 0.80</b>					
<b>No.</b>	<b>Descripción</b>	<b>Cant.</b>	<b>Ud.</b>	<b>P.U.</b>	<b>Total</b>
1	Bloques horm. + 3% desp.	12.88	u	22.00	283.25
2	Mortero 1:3 en juntas + 30% desp.	0.03	m <sup>3</sup>	3,940.00	122.93
3	Horm. en cámaras + 2% desp.	0.02	m <sup>3</sup>	3,991.32	95.79
4	Acero 3/8" x 20' grado 40 + 20% desp.	0.02	qq	1,965.00	48.54
5	Corte y amarre varilla	13.00	uds.	1.15	14.95
6	Llenado huecos	13.00	uds.	3.33	43.29
7	Coloc. bloques	13.00	uds.	18.00	234.00
				<b>m<sup>2</sup></b>	<b>842.75</b>
<b>Base de Hormigon con Acero Malla para Vibrazo</b>					
<b>No.</b>	<b>Descripción</b>	<b>Cant.</b>	<b>Ud.</b>	<b>P.U.</b>	<b>Total</b>
1	Malla electro soldada D2.3 x D2.3, 0.10 m x 0.10	1.52	qq	2,985.45	4,540.26
2	Mano de obra acero	1.52	qq	315.00	479.05
3	Hormigon 1:3:5 con Ligadora	11.21	m <sup>3</sup>	3,991.32	44,741.84
4	Regla (1 de 1"x4"x2.62')	78.85	pt	47.25	3,725.43
5	frotado	160.14	m <sup>2</sup>	95.00	15,213.30
				<b>ud</b>	<b>68,699.88</b>
				<b>m<sup>2</sup></b>	<b>429.00</b>

Pisos Exteriores de Vibrazo 0.30 m x 0.30 m					
No.	Descripción	Cant.	Ud.	P.U.	Total
1	Mortero 1:10	0.03	m <sup>3</sup>	3,386.10	106.66
2	Baldosas de Vibrazo	1.10	m <sup>2</sup>	665.96	732.56
3	Corte de chazos	3.33	uds.	23.33	77.69
4	Derreterido gris	0.03	fda	490.36	16.87
5	Colocación	1.00	m <sup>2</sup>	302.00	302.00
				<b>m<sup>2</sup></b>	<b>1,235.78</b>
Techos en Plafon					
No.	Descripción	Cant.	Ud.	P.U.	Total
1	Planchas	1.34	uds.	112.00	150.08
2	Crosstee 4'	1.40	uds.	51.00	71.40
3	Crosstee 2'	1.40	uds.	26.00	36.40
4	Maintee de 12'	0.24	ud.	156.00	37.44
5	Angular de 10'	0.35	ud.	95.00	33.25
6	Tiro Tipo L	0.70	lbs	7.36	5.15
7	Clavos p/ Angulares	3.50	lbs	65.30	228.55
8	Alambre	0.10	ud.	56.33	5.63
9	Mano de Obra	1.00	m <sup>2</sup>	160.00	160.00
				<b>m<sup>2</sup></b>	<b>\$727.91</b>
Aceras					
No.	Descripción	Cant.	Ud.	P.U.	Total
1	Preparación terreno	1.00	m <sup>2</sup>	45.36	45.36
2	Horm. 1:3:5 + 5% desp.	0.11	m <sup>3</sup>	3,991.32	419.09
3	Mortero 1:4 + 5% desp.	0.01	m <sup>3</sup>	5,113.27	40.91
4	Regla (1 de 1"x4"x2.62' / 10 usos)	0.09	pt	47.25	4.16
5	Elaboración, vaciado, frotado y pulido	1.00	m <sup>2</sup>	110.00	110.00
6	Cantos laterales	0.80	m	115.00	92.00
				<b>m<sup>3</sup></b>	<b>RDS 6,776.38</b>
				<b>m<sup>2</sup></b>	<b>RDS 711.52</b>

Colocacion de Grava					
No.	Descripción	Cant.	Ud.	P.U.	Total
1	Grava de ½"	1.00	m³	950.00	950.00
2	Traslado material	0.20	día	600.00	120.60
3	Regar, mojar y apisonado	0.09	día	600.00	54.60
				m³	RDS 1,125.20
Ascensores					
No.	Descripción	Cant.	Ud.	P.U.	Total
1	Ascensor de 12 personas y 4 paradas	1.00	Ud.	1,703,280.00	1,703,280.00
2	Gastos de importacion	1.00	P.A.	371,203.33	371,203.33
				m³	RDS 2,074,483.33
Panel Board					
No.	Descripción	Cant.	Ud.	P.U.	Total
1	Panel board c/ barra de 2000A 3F	1.00	Ud.	81,445.89	81,445.89
2	Instalacion	1.00	P.A.	27,669.32	27,669.32
				m³	RDS 109,115.21
Encloused Breaker					
No.	Descripción	Cant.	Ud.	P.U.	Total
1	Encloused breaker de 2000A 3 nema 1	1.00	Ud.	140,259.45	140,259.45
2	Instalacion	1.00	P.A.	27,558.63	27,558.63
				m³	RDS 167,818.08
Transfer Motorizado					
No.	Descripción	Cant.	Ud.	P.U.	Total
1	Transfer motorizados HD	1.00	Ud.	319,654.89	319,654.89
2	Instalacion	1.00	P.A.	57,236.25	57,236.25
				m³	RDS 376,891.14

Pozo Filtrante					
No.	Descripción	Cant.	Ud.	P.U.	Total
1	Perforacion a 100' de profundidad	80.00	pl	489.55	39,164.00
2	Mano de obra y materiales de plomeria	1.00	P.A.	14,256.00	14,256.00
				<b>P.A.</b>	<b>53,420.00</b>
Pozo Tubular de Extraccion de Agua					
No.	Descripción	Cant.	Ud.	P.U.	Total
1	Perforacion a 100' de profundidad	100.00	pl	945.78	94,578.00
2	Mano de obra y materiales de plomeria	1.00	P.A	155,789.45	155,789.45
				<b>P.A.</b>	<b>250,367.45</b>
Jardineras ( 1 m de Ancho )					
No.	Descripción	Cant.	Ud.	P.U.	Total
1	Confeccion de Jardinera	150.00	ml	815.46	122,319.00
2	Tierra negra	150.00	ml	175.00	26,250.00
3	Regado de tierra negra en jardineras	150.00	ml	945.00	141,750.00
				<b>ml</b>	<b>1,935.46</b>
Jardineria ( Plantas y mano de obra )					
No.	Descripción	Cant.	Ud.	P.U.	Total
1	Suministro y colocacion de grama	200.00	m <sup>2</sup>	180.00	36,000.00
2	Suministro y colocacion de sacos de grava blanca	135.00	uds.	725.00	97,875.00
3	Suministro y colocacion de palma areca	40.00	uds.	512.00	20,480.00
4	Suministro y colocacion de trinitarias enanas	65.00	uds.	66.00	4,290.00
				<b>m<sup>2</sup></b>	<b>793.23</b>
Bajante de PVC 4" para Baños					
No.	Descripcion	Cant.	Ud.	P.U.	Total
1	Tubería de 4" SDR-41	4.00	ml	245.12	980.48
2	Materiales y herramientas de instalacion	15.00	%	980.48	147.07
3	Mano de obra	4.00	ml	33.47	133.88
				<b>Unid.</b>	<b>1,261.43</b>

<b>Bajante de PVC 3" para Desague Pluvial</b>					
No.	Descripcion	Cant.	Ud.	P.U.	Total
1	Tubería de 3" SDR-41	4.00	ml	148.78	595.12
2	Materiales y herramientas de instalacion	15.00	%	595.12	89.27
3	Mano de obra	4.00	ml	33.47	133.88
				<b>Unid.</b>	<b>818.27</b>
<b>Desague de pisos de 2"</b>					
No.	Descripcion	Cant.	Ud.	P.U.	Total
1	Tubo 2", pvc SDR-41 + 10% desp.	0.17	tubo	388.69	66.08
2	Sifón 2", pvc dren.	1.00	ud.	95.63	95.63
3	Rejilla de piso 2", cromo	1.00	Ud.	99.41	99.41
4	Cemento pvc criollo, PINTA + 25% desp.	0.16	pinta	71.15	11.38
5	Mano de obra desagüe 2" con parrilla	1.00	Ud.	153.00	153.00
				<b>Unid.</b>	<b>425.50</b>
<b>Ventilacion de 3" en Baños</b>					
No.	Descripcion	Cant.	Ud.	P.U.	Total
1	Tubería de 3" SDR-41	4.00	ml	148.78	595.12
2	Materiales y herramientas de instalacion	15.00	%	595.12	89.27
3	Mano de obra	4.00	ml	33.47	133.88
				<b>Unid.</b>	<b>818.27</b>



Inodoro Blanco					
No.	Descripcion	Cant.	Ud.	P.U.	Total
1	Cemento pvc criollo, PINTA + 25% desp.	0.35	pinta	71.15	24.90
2	Pintura OXIDO ROJO en tub. h.g.	0.02	gl	715.45	14.31
3	INODORO bco., tapa	1.00	Ud.	6,850.15	6,850.15
4	Arandela pvc 4", para fijar inodoro	1.00	Ud.	45.70	45.70
5	Tornillos fijación	1.00	juego	29.35	29.35
6	Junta de cera.	1.00	Ud.	74.25	74.25
7	Cemento bco.	0.04	fda	665.12	26.60
8	Teflón + 25% desp.	0.70	rollo	14.00	9.80
9	Mano de obra desagüe 4"	1.00	Ud.	900.00	900.00
10	Mano de obra salidas ½"	1.00	Ud.	900.00	900.00
11	Mano de obra coloc. Inodoro	1.00	Ud.	900.00	900.00
				<b>Unid.</b>	<b>9,775.06</b>
Lavamano Blanco					
No.	Descripcion	Cant.	Ud.	P.U.	Total
1	Cemento pvc criollo, PINTA + 25% desp.	0.24	pinta	71.15	17.08
2	Pintura OXIDO ROJO en tub. h.g.	0.05	gl	715.45	35.77
3	Lavamanos 19"x17", BCO.	1.00	Ud.	2,350.00	2,350.00
4	Cemento bco.	0.03	fda	665.12	19.95
5	Teflón + 25% desp.	1.40	rollo	14.00	19.60
6	Mano de obra desagüe 2"	1.00	Ud.	750.00	750.00
7	Mano de obra salidas ½"	2.00	uds.	750.00	1,500.00
8	Mano de obra coloc. lavamanos	1.00	ud.	750.00	750.00
				<b>Unid.</b>	<b>5,442.40</b>
Vertedero					
No.	Descripcion	Cant.	Ud.	P.U.	Total
1	Mechon de bloques de 6"	0.35	m²	937.93	328.28
2	Pañete	0.94	m²	283.05	266.07
3	Ceramica blanca	1.25	m²	1,028.41	1,285.51
4	Suministro y colocacion de llave de chorro ½"	1.00	Ud.	643.23	643.23
				<b>Unid.</b>	<b>2,523.09</b>

<b>Fregadero Doble de Acero Inoxidable</b>					
No.	Descripcion	Cant.	Ud.	P.U.	Total
1	Tubo 2", pvc SDR-41 + 10% desp.	0.33	tubo	388.69	128.27
2	Yee red. 4"x2", pvc dren.	1.00	Ud.	72.00	72.00
3	Codo 2"x45, pvc dren.	1.00	Ud.	22.16	22.16
4	Codo 2"x90, pvc dren.	2.00	uds.	29.47	58.94
5	Cemento pvc criollo, PINTA + 25% desp.	0.24	pinta	58.14	13.95
6	Tee ½" h.g. (fría y cal.)	3.00	uds.	33.10	99.30
7	Tubo ½" h.g. + 10% desp. (fría y cal.)	0.47	tubo	715.00	336.05
8	Codo ½" h.g. (fría y cal.)	5.00	uds.	31.02	155.10
9	Red. bushing ½" a 3/8", h.g. (fría y cal.)	3.00	uds.	22.33	66.99
10	Pintura OXIDO ROJO en tub. h.g.	0.05	gl	715.45	35.77
11	FREG. DOBLE a. inox..	1.00	ud.	1,450.00	1,450.00
12	Boquilla para freg., cromo	2.00	uds.	301.45	602.90
13	Sifón 1 ½", pvc	1.00	ud.	215.00	215.00
14	Desagüe doble para freg., pvc	1.00	ud.	312.03	312.03
15	"Silicone" para sellar (tubo)	1.00	ud.	250.00	250.00
16	Cemento bco.	0.03	fda	665.12	19.95
17	Llave angular 3/8"	2.00	uds.	214.00	428.00
18	Niple 3/8"x2 ½", cromo	2.00	uds.	33.25	66.50
19	Cubrefalta 3/8", cromo	2.00	uds.	16.15	32.30
20	Tubo flexible con tuerca	2.00	uds.	192.00	384.00
21	Teflón + 25% desp.	2.00	rollo	14.00	28.00
22	Mano de obra desagüe 2"	1.00	ud.	900.00	900.00
23	Mano de obra salidas ½"	2.00	uds.	900.00	1,800.00
24	Mano de obra coloc. fregadero doble	1.00	ud.	900.00	900.00
				<b>Unid.</b>	<b>8,377.21</b>

**FINARDOSA**  
 INGENIEROS Y ARQUITECTOS DOMINICANOS, S.R.L.

00003



<b>Llave para Fregadero</b>					
No.	Descripcion	Cant.	Ud.	P.U.	Total
1	Llave de fregadero	1.00	Ud.	1,652.00	1,652.00
2	Materiales de instalacion	10.00	%	1,652.00	165.20
3	Mano de obra	1.00	Ud.	350.00	350.00
				<b>Unid.</b>	<b>2,167.20</b>
<b>Llave de Jardineria</b>					
No.	Descripcion	Cant.	Ud.	P.U.	Total
1	Cemento tangit	0.05	pinta	495.85	24.79
2	Tubo pvc, SCH-40 de 3/4"	0.05	Ud.	263.00	13.84
3	Copling de 3/4"	1.00	Ud.	9.60	9.60
4	Suministro de llave de chorro 1/2"	1.00	Ud.	295.00	295.00
5	Colocacion de llave de chorro 1/2"	1.00	Ud.	300.00	300.00
				<b>Unid.</b>	<b>643.23</b>
<b>Extractores de Aire KDK para Baños</b>					
No.	Descripcion	Cant.	Ud.	P.U.	Total
1	Extractor KDK	1.00	Ud.	2,350.00	2,350.00
2	Materiales de instalacion	10.00	%	2,350.00	235.00
3	Mano de obra	1.00	Ud.	500.00	500.00
				<b>Unid.</b>	<b>3,085.00</b>

Lavamano Empotrados					
No.	Descripcion	Cant.	Ud.	P.U.	Total
1	Cemento pvc criollo, PINTA + 25% desp.	0.24	pinta	68.00	16.32
2	Pintura OXIDO ROJO en tub. h.g.	0.05	gl	715.45	35.77
3	Lavamanos empotrados con 1 llave	1.00	u	1,125.00	1,125.00
4	Cemento bco.	0.03	fda	665.12	19.95
5	Teflón + 25% desp.	1.40	rollo	14.00	19.60
6	Mano de obra desagüe 2"	1.00	u	700.00	700.00
7	Mano de obra salidas ½"	2.00	u	700.00	1,400.00
8	Mano de obra coloc. lavamanos	1.00	u	700.00	700.00
				<b>Unid.</b>	<b>4,016.64</b>

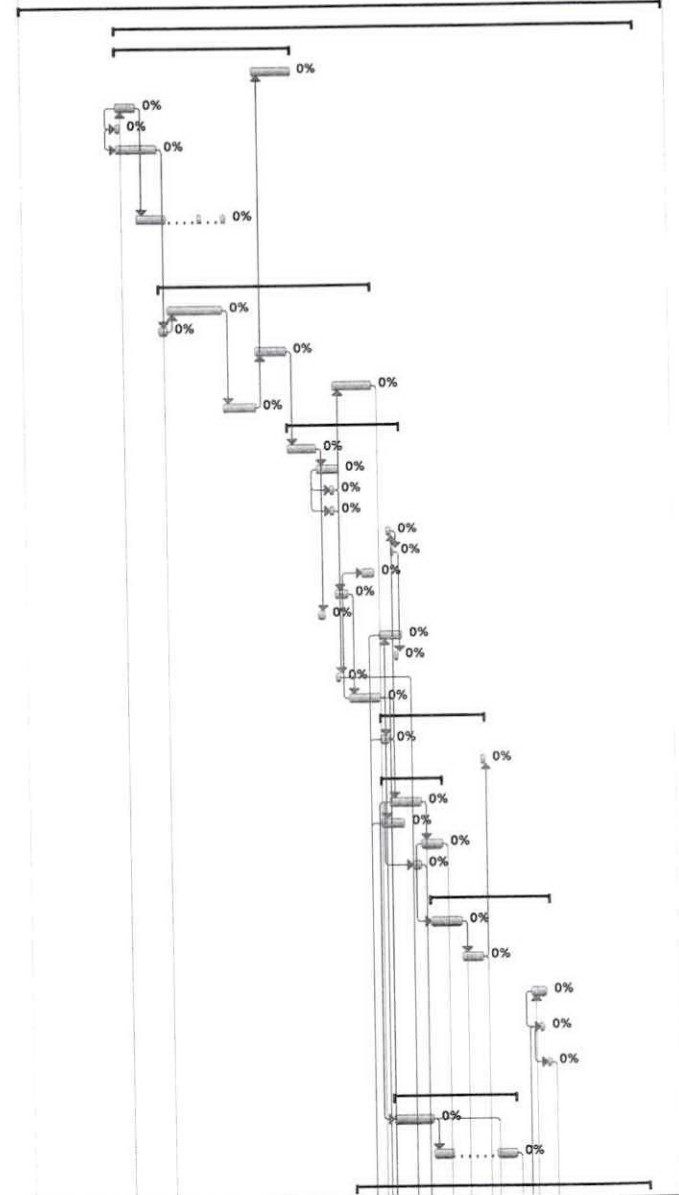
<b>MORTERO 1: 2 (Nuevo)</b>					
<b>Cod.</b>	<b>Descripción</b>	<b>Cant.</b>	<b>Ud.</b>	<b>P.U.</b>	<b>Total</b>
2	Agua	70.10	gl	0.75	52.58
1	Arena gruesa lavada	1.10	m3	1,350.00	1,485.00
3	Cemento gris	15.57	fda	265.00	4,126.05
4	Mano de obra mezclado	0.50	día	650.00	325.00
				<b>m³</b>	<b>5,988.63</b>
<b>MORTERO 1: 2 PARA PULIDO (ENLUCIDO IMPERMEABLE):</b>					
<b>Cod.</b>	<b>Descripción</b>	<b>Cant.</b>	<b>Ud.</b>	<b>P.U.</b>	<b>Total</b>
2	Agua	100.00	gl	0.75	75.00
1	Arena fina	1.02	m3	800.00	816.00
3	Cal hidratada	3.06	fda	293.60	898.42
4	Cemento gris	17.66	fda	265.00	4,679.90
5	Mano de obra mezclado	0.50	día	650.00	325.00
				<b>m³</b>	<b>6,794.32</b>
<b>MORTERO 1: 3, P/COLOCAR BLOQUES:</b>					
<b>Cod.</b>	<b>Descripción</b>	<b>Cant.</b>	<b>Ud.</b>	<b>P.U.</b>	<b>Total</b>
2	Agua	69.04	gl	0.75	51.78
1	Arena gruesa	1.10	m3	900.00	990.00
3	Cemento gris	11.51	fda	265.00	3,050.15
4	Mano de obra mezclado	0.50	día	650.00	325.00
				<b>m³</b>	<b>4,416.93</b>

<b>MORTERO 1: 4 PARA FRAGUACHE:</b>					
<b>Cod.</b>	<b>Descripción</b>	<b>Cant.</b>	<b>Ud.</b>	<b>P.U.</b>	<b>Total</b>
3	Agua	45.24	gl	0.75	33.93
2	Cemento gris	9.46	fda	265.00	2,506.90
4	Mano de obra mezclado	0.50	día	650.00	325.00
1	Arena Itabo Lavada	1.10	m3	900.00	991.80
				<b>m³</b>	<b>3,857.63</b>
<b>MORTERO 1: 4 PARA EMPAÑETE:</b>					
<b>Cod.</b>	<b>Descripción</b>	<b>Cant.</b>	<b>Ud.</b>	<b>P.U.</b>	<b>Total</b>
3	Agua	45.24	gl	0.75	33.93
2	Cemento gris	9.46	fda	265.00	2,506.90
4	Mano de obra mezclado	0.50	día	650.00	325.00
1	Mezcla de empañete	1.10	m3	2,039.42	2,247.44
				<b>m³</b>	<b>5,113.27</b>
<b>MEZCLA DE PAÑETE</b>					
<b>Cod.</b>	<b>Descripcion</b>	<b>Cant.</b>	<b>Ud.</b>	<b>P.U.</b>	<b>Total</b>
1	Arena fina	1.02	m3	800.00	816.00
2	Cal hidratada	3.06	fda	293.60	898.42
3	Mano de obra mezclado	0.50	día	650.00	325.00
				<b>m³</b>	<b>2,039.42</b>
<b>HORMIGON (1:3:5), LIG.:</b>					
<b>Cod.</b>	<b>Descripcion</b>	<b>Cant.</b>	<b>Ud.</b>	<b>P.U.</b>	<b>Total</b>
1	Arena gruesa lavada	0.5229	m³	1,350.00	705.92
2	Grava combinada	0.8544	m³	1,000.00	854.40
3	agua	60.00	gl	0.75	45.00
4	Cemento gris	6.40	fda	265.00	1,696.00
5	Vaciado con ligadora	1.38	m³	500.00	690.00
				<b>m³</b>	<b>RDS 3,991.32</b>





Id	Modo de tarea	Task Name	Duración	Predecesoras	Comienzo	Fin	Costo	Gantt Chart Timeline																
								7/1	14/1	21/1	28/1	4/2	11/2	18/2	25/2	4/3	11/3	18/3	25/3	1/4	8/4	15/4	22/4	29/4
1		<b>CONSTRUCCION ANEXO Y REMODELACION DEL ANTIGUO HOTEL CERVANTES PARA TRIBUNALES DEL D.N. (SALAS DE FAMILIA, TRIBUNAL ADMINISTRATIVO, CORTE DE TRABAJO, CORTE DE REESTRUCTURACION Y LIQUIDACION, IRA INSTANCIA Y OTROS)</b>	162.63 días		jue 25/1/18	sáb 23/6/18	\$112,655,605.76																	
2		<b>COSTOS DIRECTOS</b>	162.63 días		jue 25/1/18	sáb 23/6/18	\$88,081,008.64																	
3		<b>PRIMER NIVEL</b>	131.55 días		vie 16/2/18	sáb 16/6/18	\$38,495,495.68																	
4		<b>PRELIMINARES</b>	44 días		vie 16/2/18	mié 28/3/18	\$705,615.28																	
5		Replanteo de muros de sheetrock y otros	10 días	15	lun 19/3/18	mié 28/3/18	\$98,840.30																	
6		Desmonte de puertas y ventanas	5 días	164	vie 16/2/18	mar 20/2/18	\$41,475.00																	
7		Desmonte de aparatos sanitarios	1 día	6CC	vie 16/2/18	vie 16/2/18	\$5,300.00																	
8		Demoliciones exteriores de estructuras de block y HA (incluye aceras, techos metálicos, verjas, jardineras, muros, etc.) incluye botes	10 días	7CC	vie 16/2/18	dom 25/2/18	\$365,000.00																	
9		Demoliciones de interiores(madera , sheetrock, plafón ,muros de blocks, huecos para puertas y ventanas, etc.) incluye botes	9 días	6	mar 20/2/18	lun 12/3/18	\$195,000.00																	
10		<b>MOVIMIENTO DE TIERRA</b>	53.6 días		dom 25/2/18	dom 15/4/18	\$302,119.80																	
11		Excavación zapatas	14 días	12	mar 27/2/18	dom 11/3/18	\$150,764.40																	
12		Remoción capa vegetal	2 días	8	dom 25/2/18	mar 27/2/18	\$20,229.74																	
13		Relleño compactado (no incluye parques)	8 días	15	lun 19/3/18	lun 26/3/18	\$61,957.84																	
14		Relleño de reposición	10 días	19	vie 6/4/18	dom 15/4/18	\$25,600.22																	
15		Bote de excavaciones	8 días	11	lun 12/3/18	lun 19/3/18	\$43,567.60																	
16		<b>HORMIGON ARMADO EN:</b>	28.6 días		lun 26/3/18	sáb 21/4/18	\$3,358,396.16																	
17		Zapata de muros	7 días	13	lun 26/3/18	lun 2/4/18	\$329,267.30																	
18		Zapata de columnas Hormigón	6 días	17	lun 2/4/18	sáb 7/4/18	\$570,126.32																	
19		Zapata rampa de escalera	1 día	18CC+60%	jue 5/4/18	vie 6/4/18	\$5,264.25																	
20		Vigas riostras de zapatas de columnas	1 día	18CC+60%	jue 5/4/18	vie 6/4/18	\$146,119.78																	
21		Viga de amarre	1 día	31	mié 18/4/18	jue 19/4/18	\$80,365.64																	
22		Dinteles	1 día	21	jue 19/4/18	jue 19/4/18	\$76,188.54																	
23		Vigas	3 días	29CC+50%	jue 12/4/18	dom 15/4/18	\$284,999.28																	
24		Columnas	3 días	20	vie 6/4/18	lun 9/4/18	\$464,859.44																	
25		Muros de ascensores	2 días	17	lun 2/4/18	mar 3/4/18	\$189,327.94																	
26		Losas piso con acero malla en interiores	6 días	29	lun 16/4/18	sáb 21/4/18	\$182,067.12																	
27		Vuelos	1 día	22	jue 19/4/18	vie 20/4/18	\$61,794.96																	
28		Rampas de escaleras	1 día	19	vie 6/4/18	sáb 7/4/18	\$68,435.45																	
29		Losas	8 días	24	lun 9/4/18	lun 16/4/18	\$899,580.32																	
30		<b>MUROS</b>	26 días		jue 10/5/18	jue 10/5/18	\$1,084,242.40																	
31		Colocacion de Muro de Bloques	2 días	29	lun 16/4/18	mié 18/4/18	\$634,271.04																	
32		Instalacion de Muro de Sheetrock	1 día	40	mié 9/5/18	jue 10/5/18	\$49,971.32																	
33		<b>EMPAÑETE</b>	15 días		lun 16/4/18	lun 30/4/18	\$840,682.72																	
34		Pañete muros y columnas	8 días	31	mié 18/4/18	mié 25/4/18	\$542,759.68																	
35		Pañete losas	6 días	29	lun 16/4/18	sáb 21/4/18	\$189,530.08																	
36		Cantos	5 días	34	mié 25/4/18	lun 30/4/18	\$102,752.96																	
37		Capiteles y base de columnas en fachada	2 días	34CC+70%	lun 23/4/18	mié 25/4/18	\$5,640.00																	
38		<b>PISOS</b>	30.03 días		vie 27/4/18	jue 24/5/18	\$2,580,728.64																	
39		Suministro e Instalacion de Piso de granito fondo blanco 50x50	8 días	36CC+40%	vie 27/4/18	vie 4/5/18	\$2,194,315.52																	
40		Suministro e Instalacion de Zócalos de granito	5 días	39	vie 4/5/18	mié 9/5/18	\$167,256.16																	
41		Suministro e Instalacion de Escalones de granito fondo blanco	4 días	202	dom 20/5/18	mié 23/5/18	\$175,714.00																	
42		Suministro e Instalacion de Descansos de escaleras	1 día	41CC+50%	mar 22/5/18	mié 23/5/18	\$25,135.18																	
43		Suministro e Instalacion de Zócalos de escalera de granito	1 día	42CC	jue 24/5/18	jue 24/5/18	\$18,307.64																	
44		<b>REVESTIMIENTO</b>	31 días		mié 18/4/18	mié 16/5/18	\$284,961.68																	
45		Suministro e Instalacion de Cerámica de pared	10 días	34CC	mié 18/4/18	vie 27/4/18	\$226,671.84																	
46		Suministro e Instalacion de Pisos de cerámica	10 días	45	vie 27/4/18	mié 16/5/18	\$58,289.84																	
47		<b>INSTALACION ELECTRICA</b>	74.95 días		lun 9/4/18	sáb 16/6/18	\$8,760,062.08																	



0000702  
 ANARPOS  
 Project Copyes  
 Date: vie 5/1/18



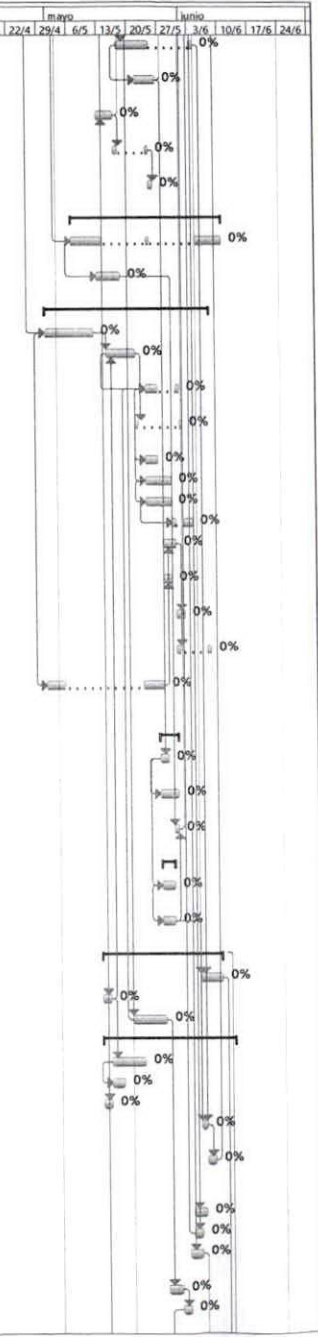








Id	Modo de tarea	Task Name	Duración	Predecesoras	Comienzo	Fin	Costo	Gantt Chart													
								ene	feb	mar	abr	may	jun								
288		Suministro e Instalacion de Piso de granito fondo blanco 50x50	9.02 días	274	jue 17/5/18	lun 4/6/18	\$2,193,420.80														
289		Suministro e Instalacion de Zócalos Granito fondo blanco	5 días	288CC+50%	lun 21/5/18	sáb 26/5/18	\$191,973.32														
290		Suministro e Instalacion de Huella y contra-huella granito fondo blanco	4 días	381	sáb 12/5/18	mié 16/5/18	\$183,621.12														
291		Suministro e Instalacion de Mesetas o descansos granito fondo blanco	2 días	290	mié 16/5/18	jue 24/5/18	\$23,283.11														
292		Suministro e Instalacion de Zócalos de boquilla en escalera	1 día	291	jue 24/5/18	vie 25/5/18	\$19,923.02														
293		<b>REVESTIMIENTO</b>	<b>38 días</b>		<b>dom 6/5/18</b>	<b>dom 10/6/18</b>	<b>\$535,426.80</b>														
294		Suministro e Instalacion Pared con cerámica de baño	16 días	270CC	dom 6/5/18	dom 10/6/18	\$361,239.28														
295		Suministro e Instalacion de Piso de cerámicas en baños	6 días	294CC+40%	sáb 12/5/18	jue 17/5/18	\$174,187.52														
296		<b>INSTALACIÓN ELÉCTRICA</b>	<b>41.73 días</b>		<b>lun 30/4/18</b>	<b>jue 7/6/18</b>	<b>\$4,321,400.96</b>														
297		Salida Centales en tub. EMT	12.73 días	263CC+60%	lun 30/4/18	vie 1/6/18	\$516,630.72														
298		Suministro e Instalacion de Lámparas y Ojos de Buey	6.48 días	297,319	lun 14/5/18	lun 21/5/18	\$1,200,150.00														
299		Suministro e Instalacion de Interruptores y Tomacorrientes	3.3 días	298CC+50%,320	mié 23/5/18	jue 31/5/18	\$257,461.28														
300		Lámpara led circular 18w.9 pulgada de superficie.	1.7 días	298	lun 21/5/18	jue 31/5/18	\$7,980.00														
301		Previsión de A/A con salida elect. 220v	3 días	299CC	mié 23/5/18	sáb 26/5/18	\$129,337.31														
302		Salida de data, canalización	6 días	299CC	mié 23/5/18	mar 29/5/18	\$53,884.35														
303		Salida de teléfono, canalización	6 días	302CC	mié 23/5/18	mar 29/5/18	\$36,217.35														
304		Salida de CCTV, canalización	3 días	303CC	mar 29/5/18	dom 3/6/18	\$8,833.50														
305		Suministro e instalacion Paneles de distribucion para TC y Luminaria	3.28 días	309	dom 27/5/18	mié 30/5/18	\$75,472.91														
306		Suministro e instalacion Panel de distribución para A/A	2 días	309	dom 27/5/18	mar 29/5/18	\$102,712.29														
307		Suministro e instalacion Registros eléctricos	2 días	305	mié 30/5/18	vie 1/6/18	\$8,937.12														
308		Suministro e instalacion Registro teléfono y data	2 días	305	mié 30/5/18	jue 7/6/18	\$4,655.97														
309		Suministro e Instalacion Acometidas Electricas panel de distribución Luces, TC y A/A	10 días	297CC	lun 30/4/18	dom 27/5/18	\$1,919,128.00														
310		<b>PORTAJE</b>	<b>5 días</b>		<b>sáb 26/5/18</b>	<b>mié 30/5/18</b>	<b>\$1,261,679.20</b>														
311		Suministro e Instalacion de Puertas de aluminio y vidno	2 días	289	sáb 26/5/18	lun 28/5/18	\$207,879.66														
312		Suministro e Instalacion de Puertas de caoba apanelada	5 días	311CC	sáb 26/5/18	mié 30/5/18	\$942,599.52														
313		Suministro e Instalacion de Divisiones en PVC para baños (Incluye puertas)	1 día	316,295	mar 29/5/18	mié 30/5/18	\$111,200.00														
314		<b>VENTANAS</b>	<b>3 días</b>		<b>sáb 26/5/18</b>	<b>mar 29/5/18</b>	<b>\$537,844.40</b>														
315		Suministro e Instalacion Correderas aluminio natural, vidno	3 días	311CC+30%	sáb 26/5/18	mar 29/5/18	\$356,391.52														
316		Suministro e Instalacion de vidrio Fijo aluminio natural	3 días	315CC	sáb 26/5/18	mar 29/5/18	\$181,452.90														
317		<b>PINTURA</b>	<b>30 días</b>		<b>sáb 12/5/18</b>	<b>sáb 9/6/18</b>	<b>\$542,880.28</b>														
318		Pintura exterior con acrilica	6 días	288,230	lun 4/6/18	sáb 9/6/18	\$127,258.14														
319		Pintura Techos	2 días	271	sáb 12/5/18	lun 14/5/18	\$13,980.79														
320		Pintura interior con acrilica	8 días	274FC+50%	sáb 19/5/18	dom 27/5/18	\$401,641.36														
321		<b>MISCELÁNEOS</b>	<b>33 días</b>		<b>sáb 12/5/18</b>	<b>mar 12/6/18</b>	<b>\$3,049,690.88</b>														
322		Plafón	8 días	319	lun 14/5/18	mar 22/5/18	\$1,536,690.88														
323		Facia de sheetrock	3 días	322CC	lun 14/5/18	jue 17/5/18	\$45,601.50														
324		Estructura metálica pasillo	2 días	270	sáb 12/5/18	lun 14/5/18	\$207,120.00														
325		Estante de pared en caoba para microondas	2 días	316,288	lun 4/6/18	mar 5/6/18	\$45,000.00														
326		Suministro e Instalacion de Mueble de cocina de aluminio con fregadero de cocina	2 días	325	mar 5/6/18	jue 7/6/18	\$165,750.00														
327		Tope de granito en baños	3 días	276	sáb 2/6/18	mar 5/6/18	\$112,696.50														
328		Base de metal para tope en baño	2 días	276	sáb 2/6/18	lun 4/6/18	\$32,500.00														
329		Baranda de hierro en escalera con pasamanos en madera	3 días	241	vie 1/6/18	lun 4/6/18	\$65,832.45														
330		Estrados y muebles abogados	4 días	320	dom 27/5/18	mié 30/5/18	\$600,000.00														
331		Suministro e Instalacion de Counter recepcion (l=4.5m)	2 días	330	mié 30/5/18	vie 1/6/18	\$90,000.00														



**INARDOSA**  
 INGENIEROS Y ARQUITECTOS DOMINICANOS

Task	Summary	Inactive Milestone	Duration-only	Start-only	External Milestone	Manual Progress
Split	Project Summary	Inactive Summary	Manual Summary Rollup	Finish-only	Deadline	
Milestone	Inactive Task	Manual Task	Manual Summary	External Tasks	Progress	







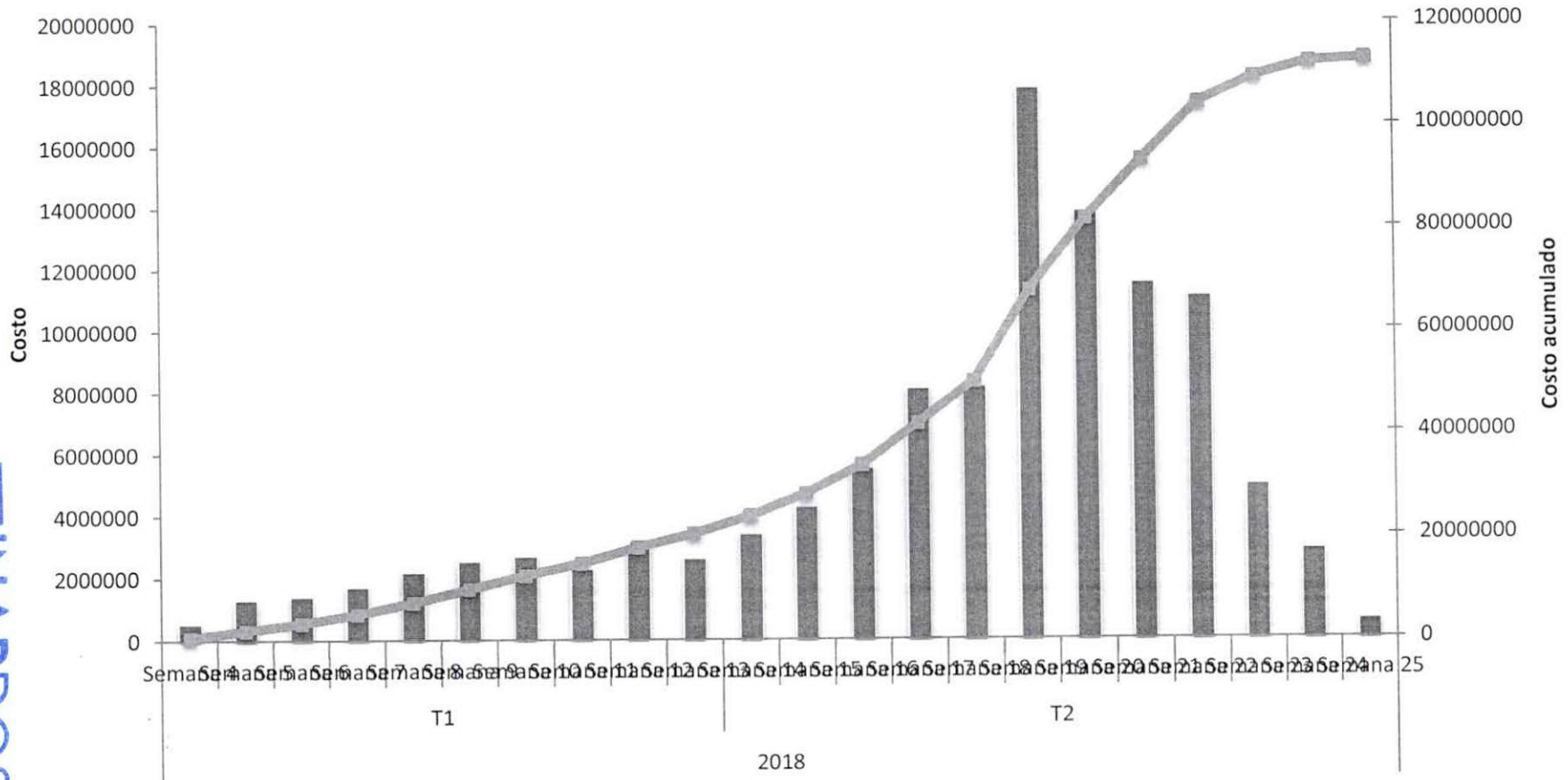
Tareas

Costo Costo acumulado

# Informe del flujo de caja

Valores

Costo Costo acumulado



INGENIEROS Y ARQUITECTOS DOMINICANOS, S.R.L.  
**INARDOSA**  
600079  
DC

Semanal