



CONSEJO DEL PODER JUDICIAL
República Dominicana

No. EXPEDIENTE
LRN-CPJ-07-2018

09 de Agosto de 2018

COMITÉ DE COMPRAS Y LICITACIONES
OFERTA ECONOMICA (ANEXO 1)

ORIGINAL

Página 1 de 1

NOMBRE DEL OFERENTE: CONSTRUCTORA ELECTROMEGA, SRL

Renglón No.	Descripción del Bien, Servicio u Obra	Unidad de medida	Cantidad	Precio Unitario	ITBIS	Precio Unitario Final
1	CONSTRUCCION DEL TRIBUNAL DE NINOS, NINAS Y ADOLESCENTES DE AZUA	UD	1	33,484,299.30	494,435.92	34,857,732.42

VALOR TOTAL DE LA OFERTA: RD\$ 34,857,732.42

Valor total de la oferta en letras: TREINTA Y CUATRO MILLONES OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SIETE MIL SETECIENTOS TREINTA Y DOS PESOS CON 42/100

LEONCIO GARCIA MATEO en calidad de REPRESENTANTE LEGAL, debidamente autorizado para actuar en nombre y representación de
CONSTRUCTORA ELECTROMEGA, SRL



Firma

09/08/2018

/UR.02.2011

DISTRIBUCIÓN Y COPIAS
Original 1 - Expediente de Compras
Copia 1 - Agregar Destino



FIANZA
CONDICIONES PARTICULARES
Mantenimiento o Licitación

Póliza No.

1-FC-35758

Moneda RD\$ PESOS



DOMINICANA
 COMPANIA DE SEGUROS, C. POR A.

EMISION

Afianzado CONSTRUCTORA ELECTROMEGA, SRL
CIUDAD
Intermediario NUMEL S. A.

Rnc / Cédula
 130993874

Residencia
Oficina
Celular

809

CONDICIONES :

1

Por cuanto : CONSTRUCTORA ELECTROMEGA, SRL ha solicitado en fecha 08/08/2018 A la DOMINICANA COMPAÑIA DE SEGUROS, C. POR A. una fianza por valor de RD\$1,200,000.00 para responder a las obligaciones siguientes :

GARANTIA DE SERIEDAD DE LA OFERTA PARA CONSTRUCCIÓN DEL TRIBUNAL DE NINOS, NINAS Y ADOLESCENTES DE AZUA, SEGUN REFERENCIA: LRN-CPJ-07-2018.

Por cuanto : la presente Fianza deberá ser depositada en : CONSEJO DEL PODER JUDICIAL y tiene como fecha de vigencia 09/08/2018 hasta el 09/12/2018 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 posteriores 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 No. 146-02 de fecha 26 de septiembre de 2002 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 : otorga la presente poliza por una prima de RD\$(6,960.00)

Compañía Coaseguradora

Participación

Lider

El presente documento es emitido el día 08/08/2018, en Santo Domingo, D.N. y tiene una efectividad del 09/08/2018 al 09/12/2018 a las 12:00 P.M.



Firma Autorizada





Ingenieros Contratistas Civiles y Electromecanicos

Av. Independencia, Km.9 3-B, Edif. Nordesa III

Tel.: 809-534-6554 / Fax: 809-487-1022

e-mail: proyectos@electromega.com.do

e-mail: electromega.proyectos@hotmail.com

DEPARTAMENTO DE PROYECTOS

TEL.: 809-534-6554

COTIZACION

NO. 2018/00317

Fecha: 08/08/2018

Terminos: Credito

Vendedor: Compañía

RNC 1-30-00667-9

CLIENTE: CONSEJO DEL PODER JUDICIAL

Atención: Dpto. de Compras

Proceso:

Dirección: Santo Domingo, D. N.

Proyecto: Construcción Tribunal de Niños Niñas y Ad.

Ubicación: Provincia de Azua

Part.	Descripción	Cant.	Unid.	Precio	Valor	Subtotal
PRIMER NIVEL						
1	TRABAJOS PRELIMINARES					
1.01	Letrero de la obra	1.000	UD	9,800.00	9,800.00	
1.02	Verja de zinc para protección	126.000	ML	538.30	67,825.51	
1.03	Replanteo general	756.280	M2	11.00	8,319.08	
1.04	Fumigación	1.000	UD	4,500.00	4,500.00	
1.05	Remoción y bote de arboles	3.000	UD	590.00	1,770.00	
1.06	Confección de cepos	33.000	UD	1,134.00	37,422.00	
1.07	Caseta para materiales y oficina	1.000	UD	10,300.00	10,300.00	
	SUB-TOTAL					\$ 139,936.59
2	MOVIMIENTO DE TIERRA					
2.01	Remoción capa vegetal con equipo (H=0.25)	495.000	M3	100.00	49,500.00	
2.02	Excavación para zapata, H=1,00m	256.030	M3	252.31	64,598.93	
2.03	Bote de material	828.039	M3	200.64	166,140.11	
2.04	Relleno de reposición con material de excavación	148.300	M3	83.60	12,397.88	
2.05	Relleno compactado para piso, E=0,60m en interior edf.	380.000	M3C	529.38	201,164.40	
2.06	Relleno compactado en área exterior	1587.600	M3C	529.38	840,443.69	
	SUB-TOTAL					\$ 1,334,245.01
3	HORMIGON ARMADO EN:					
3.01	Zapata para muros 8", E=0,25m con H.I	24.220	M3	6,413.03	155,323.59	
3.02	Zapata para muros 6", E=0,25m inc. Bord. de parq. con H.I	5.320	M3	6,413.03	34,117.32	
3.03	Zapata para columnas, E=0,30m y H.I	0.730	M3	6,413.03	4,681.51	
3.04	Zapata para columnas, E=0,40m y H.I	27.520	M3	6,413.03	176,486.59	
3.05	Zapata para columnas, E=0,45m y H.I	6.150	M3	6,413.03	39,440.13	
3.06	Zapata para columnas, E=0,50m y H.I	2.650	M3	6,413.03	16,994.53	
3.07	Zapata para columnas, E=0,55m y H.I	7.440	M3	6,413.03	47,712.94	
3.08	Zapata para columnas, E=0,60m y H.I	4.700	M3	6,413.03	30,141.24	
3.09	Columnas de 0,40m x 0,40m con H.I	22.330	M3	14,749.48	329,355.89	
3.10	Columnas de 0,40m x 0,25m con H.I	0.820	M3	14,749.48	12,094.57	
3.11	Viga de amarre a nivel de piso de 0,20m x 0,20m	8.230	M3	18,493.85	152,204.39	
3.12	Viga de amarre a nivel de piso de 0,15m x 0,20m	0.810	M3	18,493.85	14,980.02	
3.13	Viga pórtico de 0,30m x 0,55m con H.I	53.430	M3	18,493.85	988,126.41	
3.14	Dinteles de 0,20m x 0,30m	4.280	M3	18,699.30	80,033.00	
3.15	Dinteles de 0,15m x 0,30m	0.290	M3	18,699.30	5,422.80	





Ingenieros Contratistas Civiles y Electromecanicos

Av. Independencia, Km.9 3-B, Edif. Nordesa III

Tel.: 809-534-6554 / Fax: 809-487-1022

e-mail: proyectos@electromega.com.do

e-mail: electromega.proyectos@hotmail.com

DEPARTAMENTO DE PROYECTOS

RNC 1-30-00667-9

CLIENTE: CONSEJO DEL PODER JUDICIAL

Atención: Dpto. de Compras

Proceso:

Dirección: Santo Domingo, D. N.

Proyecto: Construcción Tribunal de Niños Niñas y Ad.

Ubicación: Provincia de Azua

TEL.: 809-534-6554

COTIZACION

NO. 2018/00317

Fecha: 08/08/2018

Terminos: Credito

Vendedor: Compañía

Part.	Descripción	Cant.	Unid.	Precio	Valor	Subtotal
3.16	Viga de escalera de 0,20m x 0,50m con H.I 210	0.670	M3	18,493.85	12,390.88	
3.17	Viga intermedio de apoyo escalera de 0,20m x 0,20m con H.I	0.130	ML	18,493.85	2,404.20	
3.18	Viga de escalera de 0,20m x 0,50m con H.I	3.850	M3	18,493.85	71,201.32	
3.19	Losa de entresijos, E=0,12m	109.000	M3	14,326.28	1,561,564.52	
3.20	Vuelo de entresijos, E=0,12m	2.100	M3	14,326.28	30,085.19	
3.21	Rampa de escalera	1.280	M3	9,674.31	12,383.12	
3.22	Muro cabezal de escalera	1.730	M3	9,674.31	16,736.56	
3.23	Losa de pisos con malla, E=0,08m en edificación	536.870	M2	604.17	324,360.75	
SUB-TOTAL						\$ 4,118,241.47
4 MUROS DE BLOQUES						
4.01	De 8" B.N.P, Ø 3/8" a 0,40M cámaras llenas, H=1,20m	444.480	M2	876.73	389,687.73	
4.02	De 6" B.N.P, Ø 3/8" a 0,40M cámaras llenas	36.000	M2	742.73	26,738.18	
4.03	De 8" S.N.P, Ø 3/8" a 0,80M	548.260	M2	876.73	480,674.48	
4.04	De 6" S.N.P, Ø 3/8" a 0,80M	134.580	M2	742.73	99,956.23	
4.05	Sheetrock	50.000	M2	901.13	45,056.47	
SUB-TOTAL						\$ 1,042,113.09
5 TERMINACION DE SUPERFICIE						
5.01	Fraguache en vigas, columnas y dinteles	807.920	M2	41.70	33,690.26	
5.02	Pañete exterior maestreado	291.730	M2	197.88	57,728.00	
5.03	Pañete interior maestreado	1554.540	M2	197.88	307,614.88	
5.04	Cantos en general	1145.900	ML	45.26	51,861.98	
5.05	Biselado metálico en la parte frontal	1097.180	ML	64.00	70,219.52	
SUB-TOTAL						\$ 521,114.64
6 PISOS Y ACCESOS						
6.01	Piso de vibrado 0,30m x 0,30m en entrada	264.000	M2	1,347.03	355,615.28	
6.02	Pisos de granito blanco 30x30 (incluye pulido y brillado)	458.080	M2	1,078.28	493,936.51	
6.03	Pisos de cerámica en baño	26.140	M2	809.02	21,147.78	
6.04	Pisos de asfalto 1.5 pulg en parqueos	880.250	M2	440.21	387,490.78	
6.05	Paragomas	23.000	ud	890.00	20,470.00	
6.06	Zócalos de granito blanco	368.320	ML	161.02	59,308.02	
6.07	Quicios de granito blanco	20.220	ML	161.02	3,255.89	
6.08	Escalones de granito blanco en entrada	30.000	ML	1,842.84	55,285.25	
6.09	Zócalos en área de sheet rock	79.000	ML	161.02	12,720.82	
SUB-TOTAL						\$ 1,409,230.33
7 REVESTIMIENTOS						
7.01	Cerámicas de pared, H=1,60m	81.200	M2	776.02	63,012.82	
SUB-TOTAL						\$ 63,012.82





Ingenieros Contratistas Civiles y Electromecanicos

Av. Independencia, Km.9 3-B, Edif. Nordesa III

Tel.: 809-534-6554 / Fax: 809-487-1022

e-mail: proyectos@electromega.com.do

e-mail: electromega.proyectos@hotmail.com

DEPARTAMENTO DE PROYECTOS

TEL.: 809-534-6554

COTIZACION

NO. 2018/00317

Fecha: 08/08/2018

Terminos: Credito

Vendedor: Compañía

RNC 1-30-00667-9

CLIENTE: CONSEJO DEL PODER JUDICIAL
 Atención: Dpto. de Compras
 Proceso:
 Direccion: Santo Domingo, D. N.
 Proyecto: Construcción Tribunal de Niños Niñas y Ad.
 Ubicación: Provincia de Azua

Part.	Descripción	Cant.	Unid.	Precio	Valor	Subtotal
8	TERMINACION DE ESCALERA					
8.01	Escalane de granito fondo blanco	58.500	ML	1,842.84	107,806.24	
8.02	Zócalos de granito fondo blanco	14.700	ML	161.02	2,367.04	
8.03	Baranda y pasamano de hierro	150.000	ML	250.00	37,500.00	
	SUB-TOTAL					\$ 147,673.28
9	PLAFOND					
9.01	Plafón mineral	582.750	M2	727.96	424,217.10	
	SUB-TOTAL					\$ 424,217.10
10	INSTALACION ELECTRICA					
10.01	Luces de pared	1.000	UD	1,050.00	1,050.00	
10.02	Luces cenitales para bombillos	36.000	UD	1,050.00	37,800.00	
10.03	Luces cenitales para lámparas y globos	44.000	UD	1,050.00	46,200.00	
10.04	Interruptores Sencillos	37.000	UD	850.00	31,450.00	
10.05	Interruptores dobles	1.000	UD	850.00	850.00	
10.06	Interruptores three way	3.000	UD	1,050.00	3,150.00	
10.07	Tomacorrientes dobles 110v	47.000	UD	1,150.00	54,050.00	
10.08	Tomacorrientes 220v	2.000	UD	1,150.00	2,300.00	
10.09	Salidas para computadoras	26.000	UD	750.00	19,500.00	
10.10	Salidas para teléfono	24.000	UD	750.00	18,000.00	
10.11	Caja de Breakers de 8 a 16 circuitos	1.000	UD	5,975.00	5,975.00	
10.12	Breakers de 30 amperes	4.000	UD	270.00	1,080.00	
10.13	Breakers de 20 amperes	16.000	UD	270.00	4,320.00	
10.14	Registros eléctricos de 12" x 12" x 4"	2.000	UD	1,100.00	2,200.00	
10.15	Registro telefónico 8" x 8" x 4"	2.000	UD	399.00	798.00	
10.16	Caja de Breakers de 12 a 24 circuitos para A/A	1.000	UD	9,800.00	9,800.00	
10.17	Acometida data y teléfono principal de poste a registro	35.000	ML	645.00	22,575.00	
10.18	Lámparas fluorescentes de plafón parabólica electrónica 2x4, 3 tubos 32w	32.000	UD	3,865.00	123,680.00	
10.19	Lámpara Led de 100 w tipo cobra para parqueos en perfiles de 4"x4" HN	10.000	ud	12,500.00	125,000.00	
10.20	Globos colgantes	5.000	UD	4,000.00	20,000.00	
10.21	Globos 6"	21.000	UD	800.00	16,800.00	
10.22	Alimentación eléctrica	120.000	PL	180.00	21,600.00	
	SUB-TOTAL					\$ 568,178.00
11	INSTALACION SANITARIA					
11.01	Inodoro con tapa completo	10.000	UD	5,119.35	51,193.54	
11.02	Lavamanos	2.000	UD	3,537.71	7,075.42	





Ingenieros Contratistas Civiles y Electromecanicos

Av. Independencia, Km.9 3-B, Edif. Nordesa III

Tel.: 809-534-6554 / Fax: 809-487-1022

e-mail: proyectos@electromega.com.do

e-mail: electromega.proyectos@hotmail.com

DEPARTAMENTO DE PROYECTOS

TEL.: 809-534-6554

COTIZACION

NO. 2018/00317

Fecha: 08/08/2018

Terminos: Credito

Vendedor: Compañía

RNC 1-30-00667-9

CLIENTE: CONSEJO DEL PODER JUDICIAL

Atención: Dpto. de Compras

Proceso:

Dirección: Santo Domingo, D. N.

Proyecto: Construcción Tribunal de Niños Niñas y Ad.

Ubicación: Provincia de Azua

Part.	Descripción	Cant.	Unid.	Precio	Valor	Subtotal
11.03	Lavamanos ovalado sobre meseta	8.000	UD	3,537.71	28,301.69	
11.04	Desagües de piso 2" pvc	10.000	UD	507.00	5,070.00	
11.05	Espejos de 0,60m x 0,80m	6.000	UD	1,655.00	9,930.00	
11.06	Accesorios de 3 piezas	10.000	JGO	1,345.00	13,450.00	
11.07	Colocación accesorios de 3 piezas	10.000	JGO	1,234.00	12,340.00	
11.08	Cámaras de inspección de 0,70m x 0,70m x 0,60m	7.000	UD	2,923.55	20,464.85	
11.09	Trampa de grasa de 1,00m x 1,10m x 1,10m	1.000	UD	4,789.44	4,789.44	
11.10	Cámara séptica de 3,40m x 1,90m x 2,70m	1.000	UD	62,492.67	62,492.67	
11.11	Filtrante preparado en 8" encamisado 6" pvc	80.000	pies	753.55	60,284.00	
11.12	Cisterna de 5,40m x 2,90m x 3,00m	1.000	UD	155,818.29	155,818.29	
11.13	Caseta bomba 1.5x1.2x1.8 con herraje	1.000	UD	48,675.00	48,675.00	
11.14	Bomba de agua, suministro al edificio (bomba de 1hp, tanque de presión de 82 galones, conexión de tubería de agua y alimentación eléctrica.)	1.000	UD	78,976.00	78,976.00	
11.15	Bomba sumergible (bomba de 1.5 hp, con pozo tubular de 8" encamisado en HN, tuberías y accesorios)	1.000	ud	143,255.00	143,255.00	
11.16	Tuberías y piezas pvc y galv. en interior	1.000	P.A	8,900.00	8,900.00	
11.17	Vertedero revestido con cerámicas	1.000	UD	3,269.70	3,269.70	
11.18	Llaves de paso de 3/4"	3.000	UD	890.00	2,670.00	
11.19	Excavación y tapado de zanjas para tuberías	6.500	M3	252.31	1,640.02	
11.20	Tuberías y piezas en exterior	1.000	UD	6,500.00	6,500.00	
11.21	Protección Tuberías Sanitaria	1.000	UD	6,900.00	6,900.00	
11.22	M.O de obras plomería	1.000	UD	21,345.00	21,345.00	
SUB-TOTAL						\$ 753,340.62

12 PORTAJES

12.01	Puertas de vidrio de 1,50m x 2,60m, de 2 hojas	2.000	UD	23,655.00	47,310.00	
12.02	Puertas apan. de caoba 1,60m x 2,10m con jambas doble	2.000	UD	22,502.00	45,004.00	
12.03	Puertas apaneladas de caoba de 1,00m x 2,10m	5.000	UD	14,063.75	70,318.75	
12.04	Puertas apaneladas de caoba de 0,80m x 2,10m	12.000	UD	14,063.75	168,765.00	
12.05	Puertas apaneladas de caoba de 0,70m x 2,10m	5.000	UD	14,063.75	70,318.75	
12.06	Puertas apaneladas de caoba de 0,94m x 2,10m	9.000	UD	14,063.75	126,573.75	
12.07	Puertas apaneladas de caoba de 0,70m x 1,50m	4.000	UD	14,063.75	56,255.00	
12.08	Puerta de vidrio entrada área secretaria	1.000	UD	16,540.00	16,540.00	





Ingenieros Contratistas Civiles y Electromecanicos

Av. Independencia, Km.9 3-B, Edif. Nordesa III

Tel.: 809-534-6554 / Fax: 809-487-1022

e-mail: proyectos@electromega.com.do

e-mail: electromega.proyectos@hotmail.com

DEPARTAMENTO DE PROYECTOS

TEL.: 809-534-6554

COTIZACION

NO. 2018/00317

Fecha: 08/08/2018

Terminos: Credito

Vendedor: Compañía

RNC 1-30-00667-9

CLIENTE: CONSEJO DEL PODER JUDICIAL
 Atención: Dpto. de Compras
 Proceso:
 Direccion: Santo Domingo, D. N.
 Proyecto: Construcción Tribunal de Niños Niñas y Ad.
 Ubicación: Provincia de Azua

Part.	Descripción	Cant.	Unid.	Precio	Valor	Subtotal
12.09	División y puerta de aluminio y vidrio	2.000	UD	8,900.00	17,800.00	
12.10	Puertas de hierro	67.790	P2	428.48	29,046.76	
SUB-TOTAL						\$ 647,932.01
13 VENTANAS						
13.01	Ventanas de vidrio fijo en parte frontal	55.030	P2	570.00	31,367.10	
13.02	Ventanas proyectadas de vidrio en baños	10.330	P2	1,008.88	10,421.68	
13.03	Ventanas salomónicas de vidrio en baños	27.120	P2	275.37	7,468.08	
13.04	Ventanas corredizas de vidrio	639.800	P2	300.14	192,029.19	
13.05	Ventanas corredizas de vidrio en interior sala de audiencias	133.000	P2	300.14	39,918.54	
13.06	Protección de hierro en ventanas	600.000	P2	428.48	257,088.89	
SUB-TOTAL						\$ 538,293.48
14 PINTURA						
14.01	Pintura semigloss en interior	1688.060	M2	123.10	207,800.19	
14.02	Pintura acrílica en exterior	291.730	M2	108.80	31,740.22	
14.03	Pintura aceite en herraje	62.000	M2	134.10	8,314.20	
SUB-TOTAL						\$ 247,854.61
15 MISCELANEOS						
15.01	Gabinetes de piso en caoba en baños	16.840	PL	3,200.00	53,888.00	
15.02	Andamios para pañete exterior	240.370	M2	35.00	8,412.95	
15.03	Acera simple en patios, E=0,10m	131.260	M2	568.49	74,619.81	
15.04	Contenes sin cabeza	33.000	ML	620.25	20,468.13	
15.05	Jardinería	1.000	UD	42,345.00	42,345.00	
15.06	Limpieza durante construcción y final	1.000	UD	6,000.00	6,000.00	
15.07	Meseta de marmolite en baño	142.610	P2	557.62	79,522.30	
15.08	Puerta de hierro salida azotea	1.000	UD	13,455.00	13,455.00	
15.09	Fascia sheetrock en lobby	1.000	UD	8,766.00	8,766.00	
15.10	Barandas Escaleras Jueces (hierro y madera)	1.000	UD	21,655.00	21,655.00	
15.11	Barandas Escaleras Principal (Acero Inoxidable)	85.000	PL	2,400.00	204,000.00	
15.12	Caseta planta eléctrica	1.000	UD	89,566.00	89,566.00	
15.13	Construcción Base para astas de banderas	2.000	UD	8,300.00	16,600.00	
15.14	Construcción entrada vehicular en hormigón	14.000	ML	890.00	12,460.00	
15.15	Puertas de hierro y tola en área exterior	4.000	UD	7,890.00	31,560.00	
15.16	Rampa para minusválidos	1.000	UD	5,500.00	5,500.00	
15.17	Terminación de escalones en explanada frontal en vibrado	19.200	ML	1,347.03	25,862.93	
15.18	Construcción Jardineras	3.000	UDS	10,455.00	31,365.00	
15.19	Cierre de huecos exteriores en escalera principal en hierro y acero inoxidable	2.000	UD	7,500.00	15,000.00	
15.20	Pasamanos de madera en escalera de archivo	46.000	PL	1,200.00	55,200.00	
15.21	Tarima doble cámara Gessell	1.000	UD	36,970.00	36,970.00	





Ingenieros Contratistas Civiles y Electromecanicos

Av. Independencia, Km.9 3-B, Edif. Nordesa III

Tel.: 809-534-6554 / Fax: 809-487-1022

e-mail: proyectos@electromega.com.do

e-mail: electromega.proyectos@hotmail.com

DEPARTAMENTO DE PROYECTOS

TEL.: 809-534-6554

COTIZACION

NO. 2018/00317

Fecha: 08/08/2018

Terminos: Credito

Vendedor: Compañía

RNC 1-30-00667-9

CLIENTE: CONSEJO DEL PODER JUDICIAL

Atención: Dpto. de Compras

Proceso:

Dirección: Santo Domingo, D. N.

Proyecto: Construcción Tribunal de Niños Niñas y Ad.

Ubicación: Provincia de Azua

Part.	Descripción	Cant.	Unid.	Precio	Valor	Subtotal
15.22	Gabinets de piso en cocina de caoba	12.000	PL	3,200.00	38,400.00	
15.23	Previsiones de Aires acondicionados	15.000	UD	1,345.00	20,175.00	
15.24	Acometida data y teléfono	1.000	UD	4,860.00	4,860.00	
15.25	Letrero con letras de bronce 10"	28.000	UD	1,089.00	30,492.00	
15.26	Estrado Cámara Penal	4.000	UD	36,989.00	147,956.00	
15.27	Muebles de Estrados Sala Penal	8.000	UD	36,989.00	295,912.00	
15.28	Bote de escombros	60.000	M3	200.64	12,038.57	
SUB-TOTAL						\$ 1,403,049.69

SUB TOTAL (PRIMER NIVEL)

\$ 13,358,432.74

SEGUNDO NIVEL

16 HORMIGON ARMADO EN:

16.01	Columnas de 0,40m x 0,40m con H.I	17.370	M3	14,749.48	256,198.47	
16.02	Viga pórticos de 0,30m x 0,55 con H.I	48.700	M3	18,493.85	900,650.50	
16.03	Viga invertida de 0,20m x 0,30m	3.420	M3	18,493.85	63,248.97	
16.04	Dinteles de 0,20m x 0,30m	3.770	M3	18,699.30	70,496.36	
16.05	Dinteles de 0,15m x 0,30m	0.260	M3	18,699.30	4,861.82	
16.06	Vuelo de entrepisos, E=0,12m	2.100	M3	14,326.28	30,085.19	
16.07	Confección Vuelo frontal	114.000	ML	14,326.28	1,633,195.92	
16.08	Losas de techo, E=0,12m con H.I	81.900	M3	14,326.28	1,173,322.33	
SUB-TOTAL						\$ 4,132,059.56

17 MUROS DE BLOQUES

17.01	De 8" S.N.P Ø3/8" a 0,80m	611.930	M2	876.73	536,495.71	
17.02	De 6" S.N.P Ø3/8" a 0,80m	71.980	M2	742.73	53,461.51	
17.03	Sheetrock	382.890	M2	901.13	345,033.44	
17.04	De 6" S.N.P Ø3/8" a 0,80m en antepecho	65.830	M2	742.73	48,893.73	
SUB-TOTAL						\$ 983,884.39

18 TERMINACION DE SUPERFICIE

18.01	Fraguache en vigas, cols. y dinteles	640.290	M2	41.70	26,700.09	
18.02	Pañete exterior maestreado	450.300	M2	197.88	89,106.09	
18.03	Pañete interior maestreado	1345.840	M2	197.88	266,316.99	
18.04	Cantos en general	1175.010	ML	45.26	53,179.46	
18.05	Biselado metálico en la parte frontal	94.000	ML	65.00	6,110.00	
SUB-TOTAL						\$ 441,412.63

19 TERMINACION EN TECHO

19.01	Fino en techo plano, Emin=0,04m	598.650	M2	337.00	201,747.97	
19.02	Inperm. techo plano con memb. Asfáltica 4 kg, incluye antepecho	637.360	M2	375.00	239,010.00	
19.03	Zabaleta	166.580	ML	77.00	12,827.03	
19.04	Bajante pluvial con tubería de 3" pvc SDR-41	8.000	UD	1,485.73	11,885.84	
19.05	Cornisa en hormigón triple	53.000	ML	310.00	16,430.00	





Ingenieros Contratistas Civiles y Electromecanicos

Av. Independencia, Km.9 3-B, Edif. Nordesa III

Tel.: 809-534-6554 / Fax: 809-487-1022

e-mail: proyectos@electromega.com.do

e-mail: electromega.proyectos@hotmail.com

DEPARTAMENTO DE PROYECTOS

TEL.: 809-534-6554

COTIZACION

NO. 2018/00317

Fecha: 08/08/2018

Terminos: Credito

Vendedor: Compañía

RNC 1-30-00667-9

CLIENTE: CONSEJO DEL PODER JUDICIAL

Atención: Dpto. de Compras

Proceso:

Dirección: Santo Domingo, D. N.

Proyecto: Construcción Tribunal de Niños Niñas y Ad.

Ubicación: Provincia de Azua

Part.	Descripción	Cant.	Unid.	Precio	Valor	Subtotal
SUB-TOTAL						\$ 481,900.84
20	PISOS					
20.01	Pisos de granito fondo blanco 0,30m x 0,30m (incluye pulido y brillado)	708.340	M2	1,078.28	763,785.78	
20.02	Pisos de cerámica 0,33m x 0,33m en baños	23.070	M2	809.02	18,664.09	
20.03	Zócalos de granito blanco	259.000	ML	161.02	41,704.97	
20.04	Zócalos de área de sheetrock	205.390	ML	161.02	33,072.53	
20.05	Quicios de granito blanco	5.700	ML	161.02	917.83	
SUB-TOTAL						\$ 858,145.20
21	REVESTIMIENTOS					
21.01	Ceram. de pared en baño en baños, H=1,60m	65.460	M2	776.02	50,798.27	
21.02	Ceram. de pared sobre meseta en comedor	1.800	M2	776.02	1,396.84	
SUB-TOTAL						\$ 52,195.11
22	TERMINACION DE ESCALERA					
22.01	Escalones de granito fondo blanco	58.500	ML	1,842.84	107,806.24	
22.02	Zócalos de granito fondo blanco	14.700	ML	161.02	2,367.04	
22.03	Baranda y pasamano de hierro	150.000	ML	300.00	45,000.00	
SUB-TOTAL						\$ 155,173.28
23	INSTALACIONES ELECTRICAS					
23.01	Luces cenitales para bombillos	26.000	UD	1,050.00	27,300.00	
23.02	Luces cenitales para lámpara	62.000	UD	1,050.00	65,100.00	
23.03	Interruptores Sencillos	32.000	UD	850.00	27,200.00	
23.04	Interruptores three way	7.000	UD	1,050.00	7,350.00	
23.05	Tomacorrientes dobles 110v	52.000	UD	1,150.00	59,800.00	
23.06	Tomacorrientes 220v	11.000	UD	1,890.00	20,790.00	
23.07	Salidas para computadoras	23.000	UD	750.00	17,250.00	
23.08	Salidas para teléfono	11.000	UD	750.00	8,250.00	
23.09	Registros eléctricos de 12" x 12" x 4"	2.000	UD	1,100.00	2,200.00	
23.1	Registro telefónico 8" x 8" x 4"	2.000	UD	399.00	798.00	
23.11	Caja de Breakers de 8 a 16 circuitos	1.000	PL	5,975.00	5,975.00	
23.12	Caja de Breakers de 24 circuitos instalado	1.000	UD	9,800.00	9,800.00	
23.13	Breakers de 30/2 amperes	12.000	UD	270.00	3,240.00	
23.14	Breakers de 20 amperes	8.000	UD	270.00	2,160.00	
23.15	Caja de Breakers de 12 a 24 circuitos para A/A	1.000	UD	9,800.00	9,800.00	
23.16	Lámparas fluorescentes de plafón parabólica electrónica 2x4, 3 tubos 32w	62.000	UD	3,865.00	239,630.00	
23.17	Lámparas fluorescentes tipo plafón de 4 tub. Y 40w	70.000	UD	3,865.00	270,550.00	
23.18	Alimentación eléctrica	70.000	PL	180.00	12,600.00	





Ingenieros Contratistas Civiles y Electromecanicos

Av. Independencia, Km.9 3-B, Edif. Nordesa III

Tel.: 809-534-6554 / Fax: 809-487-1022

e-mail: proyectos@electromega.com.do

e-mail: electromega.proyectos@hotmail.com

DEPARTAMENTO DE PROYECTOS

TEL.: 809-534-6554

COTIZACION

NO. 2018/00317

Fecha: 08/08/2018

Terminos: Credito

Vendedor: Compañía

RNC 1-30-00667-9

CLIENTE: CONSEJO DEL PODER JUDICIAL
Atención: Dpto. de Compras
Proceso:
Direccion: Santo Domingo, D. N.
Proyecto: Construcción Tribunal de Niños Niñas y Ad.
Ubicación: Provincia de Azua

Part.	Descripción	Cant.	Unid.	Precio	Valor	Subtotal
SUB-TOTAL						\$ 789,793.00
24	INSTALACIONES SANITARIAS					
24.01	Inodoro Royal con tapa completo	6.000	UD	5,119.35	30,716.13	
24.02	Lavamanos mediano 17" x 19"	2.000	UD	3,537.71	7,075.42	
24.03	Lavamanos ovalado sobre meseta	4.000	UD	3,537.71	14,150.84	
24.04	Desagües de piso 2" pvc	7.000	UD	507.00	3,549.00	
24.05	Fregadero doble acero inoxidable	1.000	UD	3,401.19	3,401.19	
24.06	Espejos de 0,60m x 0,80m	4.000	UD	1,678.00	6,712.00	
24.07	Accesorios de 3 piezas	4.000	JGOS	1,250.00	5,000.00	
24.08	Colocación accesorios de 3 piezas	6.000	JGOS	1,566.00	9,396.00	
24.09	Vertedero revestido con cerámicas	2.000	UD	3,269.70	6,539.40	
24.10	Tuberías y piezas pvc y galv. en interior	1.000	UD	7,800.00	7,800.00	
24.11	M.O de obras plomería interior	1.000	UD	15,678.00	15,678.00	
SUB-TOTAL						\$ 110,017.98
25	PORTAJE					
25.01	Puertas apaneladas de caoba de 1,80m x 2,10m	4.000	UD	25,314.75	101,259.00	
25.02	Puertas apaneladas de caoba de 1,50m x 2,10m	1.000	UD	22,502.00	22,502.00	
25.03	Puertas apaneladas de caoba de 1,00m x 2,10m	2.000	UD	14,063.75	28,127.50	
25.04	Puertas apaneladas de caoba de 0,90m x 2,10m	14.000	UD	14,063.75	196,892.51	
25.05	Puertas apaneladas de caoba de 0,80m x 2,10m	6.000	UD	14,063.75	84,382.50	
25.06	Puertas apaneladas de caoba de 0,70m x 2,10m	2.000	UD	14,063.75	28,127.50	
25.07	Puertas apaneladas de caoba de 0,70m x 1,50m	4.000	UD	14,063.75	56,255.00	
25.08	Puertas de vidrio 2do nivel	1.000	UD	16,789.00	16,789.00	
SUB-TOTAL						\$ 534,335.01
26	VENTANAS					
26.01	Ventanas corredizas de vidrio	694.710	P2	300.14	208,509.85	
26.02	Ventanas proyectadas de vidrio en baños	10.330	P2	1,008.88	10,421.68	
26.03	Ventanas salomónicas de vidrio en baño	18.080	P2	275.37	4,978.72	
26.04	Ventanas de vidrio fijos	32.160	P2	570.00	18,331.20	
26.05	Vidrio fijo hueco pasillo 2do piso	44.120	P2	570.00	25,148.40	
26.06	Protección de hierro en ventanas	723.120	P2	428.48	309,843.53	
SUB-TOTAL						\$ 577,233.38
27	PINTURA					
27.01	Pintura semigloss en interior	1763.990	M2	123.10	217,147.17	
27.02	Pintura acrílica preparada en exterior	450.300	M2	108.80	48,992.64	





Ingenieros Contratistas Civiles y Electromecanicos

Av. Independencia, Km.9 3-B, Edif. Nordesa III

Tel.: 809-534-6554 / Fax: 809-487-1022

e-mail: proyectos@electromega.com.do

e-mail: electromega.proyectos@hotmail.com

DEPARTAMENTO DE PROYECTOS

TEL.: 809-534-6554

COTIZACION

NO. 2018/00317

Fecha: 08/08/2018

Terminos: Credito

Vendedor: Compañía

RNC 1-30-00667-9

CLIENTE: CONSEJO DEL PODER JUDICIAL
Atención: Dpto. de Compras
Proceso:
Direccion: Santo Domingo, D. N.
Proyecto: Construcción Tribunal de Niños Niñas y Ad.
Ubicación: Provincia de Azua

Part.	Descripción	Cant.	Unid.	Precio	Valor	Subtotal
27.03	Pintura de aceite en herraje	67.200	M2	134.10	9,011.52	
SUB-TOTAL						\$ 275,151.33
28 PLAFOND						
28.01	Plafón PVC	568.330	M2	727.96	413,719.95	
SUB-TOTAL						\$ 413,719.95
29 MISCELANEOS						
29.01	Andamiaje para pañete exterior	240.370	M2	30.00	7,211.10	
29.02	Subida de materiales	35.000	UD	500.00	17,500.00	
29.03	Gabinetes de piso en caoba en baños	16.840	PL	3,200.00	53,888.00	
29.04	Meseta de marmolite en baño	19.370	P2	557.62	10,801.12	
29.05	Limpieza durante construcción y final	1.000	UD	6,000.00	6,000.00	
SUB-TOTAL						\$ 95,400.22
SUB TOTAL (SEGUNDO NIVEL)						\$ 9,900,421.88
TERCER NIVEL						
30 HORMIGON ARMADO EN:						
30.01	Columnas de 0,40m x 0,40m con H.I	4.050	M3	14,749.48	59,735.39	
30.02	Viga pórticos de 0,30m x 0,55 con H.I	7.630	M3	18,493.85	141,108.08	
30.03	Viga invertida de 0,20m x 0,30m	3.420	M3	18,493.85	63,248.97	
30.04	Dinteles de 0,20m x 0,30m	3.770	M3	18,699.30	70,496.36	
30.05	Dinteles de 0,15m x 0,30m	0.260	M3	18,699.30	4,861.82	
30.06	Losas de techo, E=0,12m con H.I	16.200	M3	14,326.28	232,085.74	
SUB-TOTAL						\$ 574,536.36
31 MUROS DE BLOQUES						
31.01	De 8" S.N.P Ø3/8" a 0,80m	144.000	M2	876.73	126,248.72	
31.02	De 6" S.N.P Ø3/8" a 0,80m en antepecho	65.830	M2	742.73	48,893.73	
SUB-TOTAL						\$ 175,142.45
32 TERMINACION DE SUPERFICIE						
32.01	Fraguache en techo, vigas, cols. Y dinteles	479.800	M2	41.70	20,007.66	
32.02	Pañete exterior maestreado	293.420	M2	197.88	58,062.42	
32.03	Pañete interior maestreado	450.860	M2	197.88	89,216.90	
32.04	Cantos en general	186.480	ML	45.26	8,439.85	
SUB-TOTAL						\$ 175,726.83
33 TERMINACION EN TECHO						
33.01	Fino en techo plano, Emin=0,04m	161.920	M2	337.00	54,567.83	
33.02	Inperm. techo plano con memb. Asfáltica 4 kg, incluye antepecho	184.700	M2	375.00	69,262.50	
33.03	Zabaleta	56.760	ML	77.00	4,370.65	
SUB-TOTAL						\$ 128,200.98





Ingenieros Contratistas Civiles y Electromecanicos
 Av. Independencia, Km.9 3-B, Edif. Nordesa III
 Tel.: 809-534-6554 / Fax: 809-487-1022
 e-mail: proyectos@electromega.com.do
 e-mail: electromega.proyectos@hotmail.com
DEPARTAMENTO DE PROYECTOS

RNC 1-30-00667-9

CLIENTE: CONSEJO DEL PODER JUDICIAL
 Atención: Dpto. de Compras
 Proceso:
 Direccion: Santo Domingo, D. N.
 Proyecto: Construcción Tribunal de Niños Niñas y Ad.
 Ubicación: Provincia de Azua

TEL.: 809-534-6554

COTIZACION

NO. 2018/00317
 Fecha: 08/08/2018
 Terminos: Credito
 Vendedor: Compañía

Part.	Descripción	Cant.	Unid.	Precio	Valor	Subtotal
34 PISOS						
34.01	Pisos de granito fondo blanco 0,30m x 0,30m (incluye pulido y brillado)	127.680	M2	1,078.28	137,674.24	
34.02	Zócalos de granito blanco	259.000	ML	161.02	41,704.97	
34.03	Quicios de granito blanco	5.700	ML	161.02	917.83	
SUB-TOTAL						\$ 180,297.04
35 INSTALACIONES ELECTRICAS						
35.01	Luces cenitales para bombillos	8.000	UD	1,050.00	8,400.00	
35.02	Luces cenitales para lámpara	8.000	UD	1,050.00	8,400.00	
35.03	Interruptores Sencillos	6.000	UD	850.00	5,100.00	
35.04	Interruptores three way	7.000	UD	1,050.00	7,350.00	
35.05	Tomacorrientes dobles 110v	2.000	UD	1,150.00	2,300.00	
35.06	Tomacorrientes 220v	2.000	UD	1,890.00	3,780.00	
35.07	Salidas para computadoras	8.000	UD	980.00	7,840.00	
35.08	Salidas para teléfono	8.000	UD	750.00	6,000.00	
35.09	Registros eléctricos de 12" x 12" x 4"	1.000	UD	1,100.00	1,100.00	
35.10	Registro telefónico 8" x 8" x 4"	1.000	UD	399.00	399.00	
35.11	Caja de Breakers de 8 a 16 circuitos	1.000	PL	5,800.00	5,800.00	
35.12	Caja de Breakers de 24 circuitos	1.000	UD	9,800.00	9,800.00	
35.13	Breakers de 30/2 amperes	4.000	UD	250.00	1,000.00	
35.14	Breakers de 20 amperes	2.000	UD	250.00	500.00	
35.15	Lámparas fluorescentes de superficie de 4 tub. Y 40w	8.000	UD	3,865.00	30,920.00	
35.16	Lámparas fluorescentes tipo plafón de 4 tub. Y 40w	8.000	UD	3,865.00	30,920.00	
35.17	Alimentación eléctrica	45.000	PL	400.00	18,000.00	
SUB-TOTAL						\$ 147,609.00
36 VENTANAS						
36.01	Ventanas corredizas de vidrio	694.710	P2	300.14	208,509.85	
36.02	Protección de hierro en ventanas	723.120	P2	428.48	309,843.53	
SUB-TOTAL						\$ 518,353.38
37 PINTURA						
37.01	Pintura económica en techo	127.680	M2	75.00	9,576.00	
37.02	Pintura semigloss en interior	288.000	M2	123.10	35,452.80	
37.03	Pintura acrílica	205.260	M2	108.80	22,332.29	
37.04	Pintura acrílica preparada en exterior	450.300	M2	108.80	48,992.64	
37.05	Pintura de aceite en herraje	67.200	M2	134.10	9,011.52	
SUB-TOTAL						\$ 125,365.25





Ingenieros Contratistas Civiles y Electromecanicos

Av. Independencia, Km.9 3-B, Edif. Nordesa III

Tel.: 809-534-6554 / Fax: 809-487-1022

e-mail: proyectos@electromega.com.do

e-mail: electromega.proyectos@hotmail.com

DEPARTAMENTO DE PROYECTOS

TEL.: 809-534-6554

COTIZACION

NO. 2018/00317

Fecha: 08/08/2018

Terminos: Credito

Vendedor: Compañía

RNC 1-30-00667-9

CLIENTE: CONSEJO DEL PODER JUDICIAL
 Atención: Dpto. de Compras
 Proceso:
 Direccion: Santo Domingo, D. N.
 Proyecto: Construcción Tribunal de Niños Niñas y Ad.
 Ubicación: Provincia de Azua

Part.	Descripción	Cant.	Unid.	Precio	Valor	Subtotal
38	MISCELANEOS EDIFICIO					
38.01	Andamiaje para pañete exterior	240.370	M2	24.00	5,768.88	
38.02	Subida de materiales	35.000	UD	470.00	16,450.00	
38.03	Escalera y baranda de metal	1.000	UD	24,567.00	24,567.00	
38.04	Limpieza durante construcción y final	1.000	UD	9,100.00	9,100.00	
SUB-TOTAL						\$ 55,885.88

SUB TOTAL (TERCER NIVEL)						\$ 2,078,117.17
---------------------------------	--	--	--	--	--	------------------------

VERJA DE BLOQUES Y VERJA TIPO (89.5 ml de verja y 73 ml de tipo) H=2,00M

39	TRABAJOS PRELIMINARES					
39.01	Replanteo	126.000	ML	11.00	1,386.00	
SUB-TOTAL						\$ 1,386.00

40	MOVIMIENTO DE TIERRA					
40.01	Excavación para zapata, H=0,65m	34.020	M3	252.31	8,583.59	
40.02	Relleno de reposición	22.680	M3	83.60	1,896.05	
40.03	Bote a mano de material sobrante	14.740	M3	200.64	2,957.48	
SUB-TOTAL						\$ 13,437.12

41	HORMIGON ARMADO EN:					
41.01	Zapata para muros de 6", E=0,25m con ligadora	11.340	M3	6,413.03	72,723.76	
41.02	Columnas de amarre 0,15m x 0,20m, cada 4m	2.270	M3	14,749.48	33,481.32	
41.03	Columnas de tipo 0,40 m x 0,40m, cada 5m	3.070	M3	14,749.48	45,280.90	
41.04	Viga de amarre de 0,15m x 0,20m	3.780	M3	18,493.85	69,906.75	
SUB-TOTAL						\$ 221,392.73

42	MUROS DE BLOQUES					
42.01	De 6" Ø3/8" a 0,80m	253.440	M2	742.73	188,236.79	
SUB-TOTAL						\$ 188,236.79

43	TERMINACION DE SUPERFICIE					
43.01	Fraguache en vigas y columnas	141.520	M2	41.70	5,901.38	
43.02	Pañete liso (una cara)	327.500	M2	197.88	64,806.23	
43.03	Cantos en general	386.000	ML	45.26	17,469.87	
SUB-TOTAL						\$ 88,177.48

44	PINTURA					
44.01	Pintura acrílica (una cara)	327.500	M2	108.80	35,632.00	
SUB-TOTAL						\$ 35,632.00

45	PORTAJE DE HIERRO					
45.01	Puertas de hierro corredera	107.600	P2	428.48	46,104.61	
45.02	Puertas de hierro central	45.000	P2	428.48	19,281.67	





Ingenieros Contratistas Civiles y Electromecanicos

Av. Independencia, Km.9 3-B, Edif. Nordesa III

Tel.: 809-534-6554 / Fax: 809-487-1022

e-mail: proyectos@electromega.com.do

e-mail: electromega.proyectos@hotmail.com

DEPARTAMENTO DE PROYECTOS

TEL.: 809-534-6554

COTIZACION

NO. 2018/00317

Fecha: 08/08/2018

Terminos: Credito

Vendedor: Compañía

RNC 1-30-00667-9

CLIENTE: CONSEJO DEL PODER JUDICIAL

Atención: Dpto. de Compras

Proceso:

Dirección: Santo Domingo, D. N.

Proyecto: Construcción Tribunal de Niños Niñas y Ad.

Ubicación: Provincia de Azua

Part.	Descripción	Cant.	Unid.	Precio	Valor	Subtotal
45.03	Herraje en verja tipo	300.000	p2	428.48	128,544.44	
SUB-TOTAL						\$ 193,930.72

46 MISELANEOS DE VERJA						
46.01	Retalles y alto relieve en columnas	18.000	ud	655.00	11,790.00	
46.02	Capiteles en columnas	9.000	ud	890.00	8,010.00	
46.03	Limpieza final de terminación	1.000	UD	3,000.00	3,000.00	
SUB-TOTAL						\$ 22,800.00

SUB-TOTAL (VERJA DE BLOQUES)						\$ 764,992.84
-------------------------------------	--	--	--	--	--	----------------------

47 SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO						
47.01	Aire acondicionado TGM 12,000 BTU	13.000	UD	17,800.00	231,400.00	
47.02	Tubería de cobre 5/8" flexible	260.000	PIES	90.00	23,400.00	
47.03	Tubería de cobre 3/8" flexible	260.000	PIES	45.00	11,700.00	
47.04	Codo 5/8" cobre	39.000	UD	33.00	1,287.00	
47.05	Codo 3/8" cobre	39.000	UD	20.00	780.00	
47.06	Filtro tipo alco	13.000	UD	734.00	9,542.00	
47.07	Tubo aislador 6" x 5/8" vascoce	52.000	UD	53.00	2,756.00	
47.08	Tape de aluminio 2"	3.000	ROLLOS	496.00	1,488.00	
47.09	Trampa de aceite 5/8"	13.000	UD	390.00	5,070.00	
47.10	Tuerca de bronce reforzado 5/8"	26.000	UD	63.00	1,638.00	
47.11	Tuerca de bronce reforzado 3/8"	26.000	UD	30.00	780.00	
47.12	Fundente para soldar 4 onza	2.500	LBRS	280.00	700.00	
47.13	Refrigerante freón 22	156.000	LBRS	125.00	19,500.00	
47.14	Base angular	13.000	UD	500.00	6,500.00	
47.15	Tomillos con tarugos expansión	52.000	UD	16.00	832.00	
47.16	interruptor de seguridad 30 A/2	13.000	UD	1,890.00	24,570.00	
47.17	Tuberías liquit tait 3/4"	70.000	PIES	48.00	3,360.00	
47.18	Conector recto 3/4"	26.000	UD	72.00	1,872.00	
47.19	Tubería de drenaje semi presión 3/4" x 20'	18.000	UD	91.00	1,638.00	
47.20	Codos 3/4" pvc para trampa de grasa	52.000	UD	14.00	728.00	
47.21	Alambre de alimentación #10 thw	260.000	PIES	17.00	4,420.00	
47.22	Material varios (cemento pvc, mecha de taladro, etc.)	1.000	UD	3,000.00	3,000.00	
Alimentación a panel de Breakers A/A desde panel board						
47.23	Alambre THW # 1/0	150.000	PL	130.00	19,500.00	
47.24	Alambre THW # 2	75.000	PL	90.00	6,750.00	
47.25	Tubo de 2" PVC SDR-26	4.000	UD	680.00	2,720.00	
47.26	Curvas de 2" Pvc	2.000	UD	67.00	134.00	





Ingenieros Contratistas Civiles y Electromecanicos
 Av. Independencia, Km.9 3-B, Edif. Nordesa III
 Tel.: 809-534-6554 / Fax: 809-487-1022
 e-mail: proyectos@electromega.com.do
 e-mail: electromega.proyectos@hotmail.com
 DEPARTAMENTO DE PROYECTOS

RNC 1-30-00667-9

CLIENTE: CONSEJO DEL PODER JUDICIAL
 Atención: Dpto. de Compras
 Proceso:
 Direccion: Santo Domingo, D. N.
 Proyecto: Construcción Tribunal de Niños Niñas y Ad.
 Ubicación: Provincia de Azua

TEL.: 809-534-6554

COTIZACION

NO. 2018/00317
 Fecha: 08/08/2018
 Terminos: Credito
 Vendedor: Compañía

Part.	Descripción	Cant.	Unid.	Precio	Valor	Subtotal
47.27	M.O aire acondicionado	1.000	UD	42,000.00	42,000.00	
47.28	M.O eléctrica	1.000	UD	13,200.00	13,200.00	

SUB-TOTAL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO \$ 441,265.00

SISTEMA DE ALTA TENSION

Part.	Descripción	Cant.	Unid.	Precio	Valor	Subtotal
48	SISTEMA DE ALTA TENSION					
48.01	Panel board, 6 esp. 3Ø 120/208 v, 60 hz, nema 3R con main Breakers 400 A/3	1.000	UD	97,000.00	97,000.00	
48.02	Transformador 112,50 KVA pad Mounted frente muerto 120/240V	1.000	PIES	305,000.00	305,000.00	
48.03	Cable URD #2	210.000	UD	210.00	44,100.00	
48.04	Tubo pvc 3" x 19 SDR-26	2.000	UD	1,578.00	3,156.00	
48.05	Curvas 3"	2.000	UD	180.00	360.00	
48.06	Cut- out 100 A	3.000	UD	3,900.00	11,700.00	
48.07	Pararrayo 9 KV	3.000	UD	3,500.00	10,500.00	
48.08	Elbow conector	3.000	UD	3,675.00	11,025.00	
48.09	Varilla de aterrizaje 5/8" x 6	2.000	UD	400.00	800.00	
48.10	Arandelas 2" x 2" cuadrada	10.000	UD	18.00	180.00	
48.11	Condulet de 3"	1.000	UD	1,800.00	1,800.00	
48.12	Poste pretensado de 35 pies	1.000	UD	40,900.00	40,900.00	
48.13	Crucetas metálicas de 8 pies	2.000	UD	3,765.00	7,530.00	
48.14	Flejes galvanizados de 28 pulg.	4.000	UD	289.00	1,156.00	
48.15	Juego de campanas	4.000	JGOS	580.00	2,320.00	
48.16	Conos de alivio	3.000	UD	3,777.00	11,331.00	
48.17	Tornillos de 5/8" x 14"	6.000	JGOS	155.00	930.00	
48.18	Base para transformador	1.000	UD	5,500.00	5,500.00	
48.19	Grapa terminal	4.000	UD	630.00	2,520.00	
48.20	Tornillos de ojo	4.000	UD	15.00	60.00	
48.21	Lámpara de 175 W HG 110V	1.000	UD	7,823.00	7,823.00	
48.22	Aislador tipo carrete	1.000	UD	55.00	55.00	
48.23	Adaptador hembra 3" pvc	1.000	UD	87.00	87.00	
48.24	Tubo de 3" x 10' HG	1.000	UD	3,990.00	3,990.00	
48.25	Alambre vinil #12/2	70.000	PL	22.00	1,540.00	
48.26	Estructura DV 101	1.000	UD	7,777.00	7,777.00	
48.27	Conectores tipo sillita 250/2	1.000	UD	222.00	222.00	
48.28	Arandelas de presión 5/8"	5.000	UD	11.00	55.00	
48.29	Tornillos para crucetas 3/8" x 2"	4.000	UD	38.00	152.00	
48.30	Excavación y tapado de zanja	4.500	M3	355.00	1,597.50	
48.31	M.O eléctrica	1.000	UD	189,000.00	189,000.00	
48.32	Interconexión EDSUR	1.000	UD	65,000.00	65,000.00	

SUB-TOTAL SISTEMA DE ALTA TENSION \$ 835,166.50





Ingenieros Contratistas Civiles y Electromecanicos

Av. Independencia, Km.9 3-B, Edif. Nordesa III

Tel.: 809-534-6554 / Fax: 809-487-1022

e-mail: proyectos@electromega.com.do

e-mail: electromega.proyectos@hotmail.com

DEPARTAMENTO DE PROYECTOS

RNC 1-30-00667-9

CLIENTE: CONSEJO DEL PODER JUDICIAL
 Atención: Dpto. de Compras
 Proceso:
 Direccion: Santo Domingo, D. N.
 Proyecto: Construcción Tribunal de Niños Niñas y Ad.
 Ubicación: Provincia de Azua

TEL.: 809-534-6554

COTIZACION

NO. 2018/00317

Fecha: 08/08/2018

Terminos: Credito

Vendedor: Compañía

Part.	Descripción	Cant.	Unid.	Precio	Valor	Subtotal
49.00	CASETA DE ESCALERA EN TECHO					
49.01	Losa de techo e=0.12 m	1.110	m3	14,326.28	15,902.17	
49.02	Viga de amarre (0.15 x 0.15 m)	0.280	m3	18,493.85	5,178.28	
49.03	Muros de blocks de 6"	34.870	m2	742.73	25,898.90	
49.04	Fino de techo	8.770	m2	337.00	2,955.53	
49.05	Impermeabilizante de techo acrílico	8.770	m2	235.00	2,060.95	
49.06	Pañete exterior, interior y techo	78.950	m2	197.88	15,622.75	
49.07	Cantos	21.600	m	45.26	977.59	
49.08	Puerta de Everdoor	1.000	ud	6,435.00	6,435.00	
49.09	Ventana correderas	15.810	p2	300.14	4,745.20	
49.10	Pintura interior, exterior y techo acrílica popular	78.950	m2	108.80	8,589.76	
49.11	Salidas luz cenital	1.000	ud	850.00	850.00	
49.12	Salidas interruptores Bticino	1.000	ud	1,050.00	1,050.00	
Sub-total						90,266.14

SUB-TOTAL GASTOS DIRECTOS \$ 27,468,662.27

GASTOS INDIRECTOS

Dirección técnica y Responsabilidad	10%	\$ 2,746,866.23
Gastos Administrativos	3%	\$ 824,059.87
Seguros y Fianzas	5%	\$ 1,236,089.80
Transporte	2%	\$ 412,029.93
Ley 686 Pensiones y Jubilaciones	1%	\$ 274,686.62
ITBIS (A Dirección Técnica)	18%	\$ 494,435.92
CODIA (1x1000)	0.1%	\$ 27,468.66

SUB-TOTAL GASTOS INDIRECTOS \$ 6,015,637.04

SUB-TOTAL GENERAL \$ 33,484,299.30

IMPREVISTOS 5% \$ 1,373,433.11

TOTAL GENERAL \$ 34,857,732.42



ANALISIS DE COSTOS

Verja Perimetral Provisional en zinc

zinc	1.00	ud	160.00	160.00
Parales pino bruto amer. (2"x4"x12')	0.25	ud	330.00	82.50
Enlates pino bruto amer. (1"x4"x12')	0.25	ud	170.00	42.50
Clavos de zinc + 5% desp. (.133 lb. / plancha)	0.27	lb	35.50	9.59
Bisagras de 5/8"	0.09	ud	30.00	2.73
Clavos corrientes (5 lb. / 100 pie madera)	0.05	lb	32.73	1.64
Pestillo	0.02	ud	150.00	3.00
Hormigón 140 KG/cms2 (1:3:5)	0.07	m3	3,200.00	224.00
Mano de Obra	1.00	ud	120.00	120.00
			Sub Total	645.96
			Sub + Itbis	538.30

REPLANTEO

replanteo	1.00	M2	10.00	10.00
herramientas	1.00	M2	1.00	1.00
			M3	11.00

CORTE DE CAPA VEGETAL

corte de capa vegetal	1.00	M3	70.00	70.00
M.O	1.00	M3	30.00	30.00
			M3	100.00

EXCAVACION MATERIAL SUELTO

Excavación en Piedra Equipo (h< 3.00m, Rend = 6.5 m3/día)	0.15	día	900.00	138.46
Mano de Obra	0.15	M.O	759.00	113.85
			M3	252.31

BOTE DE MATERIAL PROVENIENTE DE EXCAVACIONES

Camion de 12 m3	0.07	viaje	1,500.00	107.14
Trabajador No Calificado	0.50	día	179.00	89.50
Herramientas	0.02	PA	200.00	4.00
			M3	200.64

RELLENO, MATERIAL REGADO Y COMPACTADO

Material no clasificado	1.00	m3	220.00	220.00
Transporte	14.00	km	13.50	189.00
Regado, nivelado y apisonado	1.00	m3	110.00	110.00
Herramientas y equipos	519.00	P.A.	0.02	10.38
			M3	529.38

Relleno de tierra compensado y/o de Reposición

PALA "TRAMONTINA"	0.0100	UD	200.00	2.00
PICO "TRAMONTINA"	0.0100	UD	300.00	3.00
regado, nivelado y apisonado de relleno	1.2000	m3	58.00	69.60
Herramientas (2%)	1.0000	P.A.	9.00	9.00
			COSTO/M3	83.60



ZAPATA

Hormigón Industrial 180 kg/cm2 + 5% desp.	1.05	m3	4,000.00	4,200.00
Personal de apoyo para vaciado	1.05	m3	150.00	157.50
Acero de 3/8" + 10% desp.	0.82	qq	2,100.00	1,724.10
Alambre # 18	1.64	lb	40.00	65.68
Mano de obra acero	0.70	qq	200.00	140.00
Herramientas y equipos	6,287.28	P.A.	0.02	125.75
			M3	6,413.03

COLUMNA

Acero de 1/2" + 10% desp.	1.00	qq	2,100.00	2,100.00
Acero de 3/8" + 10% desp.	1.00	qq	2,100.00	2,100.00
M.O. acero	2.00	qq	240.00	480.00
Madera bruta amer. (4 usos)	102.22	pt	17.00	1,737.74
Clavos corrientes (5 lb. / 100 pie madera)	20.44	lb	30.00	613.20
Clavos de acero (¼ lb / metro)	2.08	lb	50.00	104.00
Alambre calibre #14 (¼ lb. / metro)	2.08	lb	37.77	78.66
Alambre #18 (2 lb/qq)	4.00	lb	40.00	160.00
Confección madera	8.33	m	100.00	833.00
Instalación madera	8.33	m	100.00	833.00
Desencofrado	11.66	m2	18.00	209.88
Hormigon 210 kg/cm2 + 10% desp.	1.10	m3	5,000.00	5,500.00
			M3	14,749.48

VIGA DE AMARRE

Hormigón Industrial 210 kg/cm2 + 5% desp.	1.00	m3	5,000.00	5,000.00
Personal de apoyo para vaciado	1.00	m3	150.00	150.00
Acero de 1/2" + 10% desp.	1.20	qq	2,100.00	2,527.14
Acero de 3/8" + 10% desp.	1.10	qq	2,100.00	2,310.00
Madera pino bruto	179.37	pt	20.00	3,587.38
Clavos corrientes (5 lb. / 100 pie madera)	35.87	lb	32.73	1,174.15
Clavos de acero (¼ lb / metro)	4.17	lb	54.69	227.92
Alambre calibre #14 (¼ lb. / metro)	4.17	lb	20.00	83.35
Encofrado tapas laterales	16.67	m	111.71	1,862.21
Desencofrado	23.34	m2	24.17	564.13
Alambre # 18	4.61	lb	40.00	184.27
Mano de obra acero	2.30	qq	200.00	460.68
Herramientas y equipos	18,131.23	P.A.	0.02	362.62
			M3	18,493.85

DINTEL

Hormigón Industrial 210 kg/cm2 + 5% desp.	1.05	m3	4,850.00	5,092.50
Personal de apoyo para vaciado	1.05	m3	134.00	140.70
Acero de 1/2" + 10% desp.	1.20	qq	2,100.00	2,527.14
Acero de 3/8" + 10% desp.	1.58	qq	2,100.00	3,312.54
Madera pino bruto	179.37	pt	15.00	2,690.54
Clavos corrientes (5 lb. / 100 pie madera)	35.87	lb	32.73	1,174.15
Clavos de acero (¼ lb / metro)	4.17	lb	54.69	227.92
Alambre calibre #14 (¼ lb. / metro)	4.17	lb	37.77	157.41
Encofrado tapas laterales	16.67	m	100.00	1,667.00
Desencofrado	23.34	m2	24.17	564.13
Alambre # 18	5.56	lb	40.00	222.46
Mano de obra acero	2.78	qq	200.00	556.16
Herramientas y equipos	18,332.65	P.A.	0.02	366.65
			M3	18,699.81



LOSA ESP=0.15m

Acero 3/8" + 10% desp.	1.54	qq	2,100.00	3,231.69
M.O. acero	1.54	qq	240.00	369.34
Subida acero	1.54	qq	24.69	38.00
Madera bruta amer. (4 usos)	70.59	pt	44.30	3,126.94
Clavos corrientes (5 lb. / 100 pie madera)	14.12	lb	32.73	462.15
Clavos de acero (.08 lb / m2)	0.53	lb	54.69	28.99
Alambre calibre #14 (.15 lb. / m2)	1.00	lb	37.77	37.77
Alambre #18	3.08	lb	40.00	123.11
Confección madera	6.67	m2	250.00	1,667.50
Desenclafado	9.34	m2	25.78	240.79
Horm. 210 Kg/Cm ²	1.00	m3	5,000.00	5,000.00
			M3	14,326.28

RAMPAS H=12, sobre tierra 1:2:4, 40, 1/2" A .20, 3/8" A .20, CON LIG.

Acero 3/8" x 20' grado 40 + 10% desp.	0.50	qq	2,500.00	1,250.00
Acero 1/2" x 20' grado 40 + 10% desp.	0.75	qq	2,500.00	1,875.00
M.O. acero (rampa)	1.00	u	1,850.00	1,850.00
Madera bruta amer. (4 usos)	1.50	libra	44.30	66.45
Clavos corrientes (10 lb. / 100 pie madera)	0.50	lb	32.73	16.37
Clavos de acero (.10 lb / m2)	0.92	lb	54.69	50.31
Alambre calibre #14 (.30 lb. / m2)	9.17	m2	25.78	236.40
Horm. 1:2:4 lig. + 5% desp.	1.05	m3	4,123.60	4,329.78
			M3	9,674.31

LOSA DE PISO. CON MALLA ELECTROSOLDADA

Hormigón 180 kg/cm2	0.11	m3	4,000.00	420.00
Ligado y vaciado	0.11	m3	300.00	31.50
Personal de apoyo para vaciado	0.11	m3	150.00	15.75
Malla electrosoldada 2.3 x 2.3 (0.15x 0.15)	0.05	qq	2,000.00	100.00
Clavos corrientes	0.02	lb	48.00	0.72
Madera de pino americano (Bruta)	0.29	p2	42.00	12.35
Mano de obra acero	0.06	qq	200.00	12.00
Herramientas y equipos	592.32	P.A.	0.02	11.85
			M2	604.17
			M3	6,041.70

Muros block 0.20 mts

bloques de 0.20 mts (8") TAVAREZ INDUSTRIAL, C. x A. / AGUAYO	6.00	Ud	38.00	228.00
acero	0.02	QQ	2,100.00	42.00
alambre dulce #18	0.10	Lbs	30.75	3.08
mezcla 1:3	0.04	m3	3905.75	152.32
Hormigón 140 KG/cms2 (1:3:5)	0.12	m3	3,525.65	423.08
colocación bloques de 0.20 mts	1.00	Ud	15.00	15.00
llenado de huecos A 0.40 mts	10.00	Ud	1.00	10.00
corte y amarre de acero A 0.40 mts	13.00	Ud	0.25	3.25
			M2	876.73

Muros block 0.15 mts s/cruce 0 3/8" A 0.40 mts CON CLI

bloques de 0.20 mts (8") TAVAREZ INDUSTRIAL, C. x A. / AGUAYO	3.00	Ud	28.00	84.00
acero	0.02	QQ	2,100.00	42.00
alambre dulce #18	0.10	Lbs	30.75	3.08
mezcla 1:3	0.04	m3	3905.75	152.32
Hormigón 140 KG/cms2 (1:3:5)	0.12	m3	3,525.65	423.08
colocación bloques de 0.20 mts	1.00	Ud	16.00	16.00
llenado de huecos A 0.40 mts	10.00	Ud	1.90	19.00
corte y amarre de acero A 0.40 mts	13.00	Ud	0.25	3.25
			M2	742.73



Analisis para M2 de Sheetrock

Planchas de sheetrocks 1/2	0.29	ud	400.00	116.00
Parales 2 1/2 cali. 26	0.90	ud	120.00	108.00
Durmientes 2 1/2 cal. 26	0.90	ud	100.00	90.00
tornillos de planchas	0.50	lb	129.80	64.90
tornillos para metal	0.50	lb	143.16	71.58
Pin 1" con arandela	2.00	ud	4.80	9.61
Fulminante	2.00	ud	3.47	6.94
masilla	0.34	gl	224.20	75.11
cinta	0.20	ud	120.00	24.00
esquineros	0.10	ud	100.00	10.00
Mano de obra	1.00	m2	325.00	325.00
			M2	901.13

Fraguache

escoba	0.01	U	20.00	0.20
mezcla 1:6	0.01	m3	2,000.00	16.00
fraguache con escoba	1.00	m2	18.00	18.00
Andamios	1.00	m2	7.50	7.50
			M2	41.70

Pañete Liso

madera pino americano cepillada	0.03	P2	38.84	1.28
mezcla 1:1.5:5 (pañete)	0.02	m3	4,300.00	94.60
pañete interior, en paredes maestrado y a plomo	1.00	m2	100.00	100.00
andamios	1.00	M2	2.00	2.00
			M2	197.88

CANTOS Y MOCHETAS

madera pino americano cepillada	0.26	P2	38.84	10.06
mezcla 1:1.5:5 (pañete)	0.00	m3	1,800.00	7.20
cantos en vigas, columnas, antepechos y mochetas	1.00	ml	28.00	28.00
			MI	45.26

VIBRAZO

Derretido	0.03	FDS	673.00	22.41
vibrazo	1.05	M2	925.00	971.25
ESTOPA	0.05	LBS	34.00	1.70
Pegamento Especial para Ceramica	0.17	fdm	175.00	29.17
Colocación	1.00	M2	300.00	300.00
Cortes	4.50	UD	5.00	22.50
			M2	1,347.03

Piso de granito blanco

Mosaico De Granito	1.05	M2	644.00	676.20
Derretido Cemento Blanco (100 LBS)	0.07	Fds	600.00	42.00
Mezcla 1:4	0.032	m3	2,890.00	92.48
Colocacion Piso De Mosaicos De Granito	1.00	m2	225.00	225.00
Corte De Chazos De 0.30 Mts	3.00	Ud	2.00	6.00
MO derretido pisos	1.0000	m2	15.45	15.45
Herramientas (2%)	1.0000	P.A.	21.14	21.14
			COSTO/M2	1,078.28



CERÁMICA EN PISOS BAÑOS

Preparación terreno	1.00	m2	34.23	34.23
Mortero 1:2 imp. + 5% desp.	0.01	m3	7,087.21	37.56
Baldosas + transporte + 10% desp.	1.10	m2	410.00	451.00
Corte de chazos	5.00	ud	7.00	35.00
Lechada cemento bco. + 10% desp.	0.03	fda	672.60	22.20
Estopa (1 lb. / 20 m2)	0.05	lb	80.54	4.03
Colocación	1.00	m2	225.00	225.00
			M2	809.02

CARPETA DE HORMIGON ASFALTICO 1.5":

Elaboración	1.00	MT3	3,369.71	3,369.71
Colocación	1.00	MT3	544.92	544.92
Transporte = 35.00 KM	35.00	KM	14.15	619.06
Arranque				18.29
Suministro AC-30, Manejo y almacenamiento = US\$3.75*\$39.10/gls*29gls/m3				4,252.13
			costo/m3	8,804.11
			rend = 20 m2/M3	
			COSTO\$/M2	440.21

Suministro y Colocacion de Paragomas**EQUIPOS:**

uso de taladro para fijacion	1.00	ud	25.00	25.00
Herramientas	5.00	%	M. O.	3.00

Sub-Total (1) Equipos 28.00

MATERIALES:

Suministro de paragoma	1.00	ud	622.00	622.00
Tornillo para fijacion	4.00	ud	20.00	80.00
pintura trafico	1.00	pa	100.00	100.00

Sub-Total (2) Materiales 802.00

MANO DE OBRA:

colocacion	1.00	ud	60.00	60.00
------------	------	----	-------	-------

Sub-Total (3) Mano de Obra 60.00

COSTO/UD 890.00

Zócalos

Zocalo ceramica	1.05	ML	90.00	94.50
Derretido	0.01	Fds	673.00	7.40
Mezcla para Natilla	0.00	M3	10,392.01	2.08
Colocación Zócalos	1.00	ML	50.00	50.00
Cortes	1.00	UD	5.00	5.00
Pegamento Especial para Ceramica	0.01	fda	175.00	2.04
			ML	161.02



Escalones de granito

Derretido	0.03	FDS	550.00	13.75
Huella y Contrahuella de granito	1.00	ml	1,450.00	1,450.00
Mezda 1:3	0.01	m3	3,217.89	21.88
Hormigón 140 KG/cms2 (1:3:5)	0.02	m3	3,217.89	68.86
Madera Pino Americano Bruta	0.27	P2	38.84	10.61
clavos acero	0.11	LBS	40.00	4.37
clavos corrientes con cabeza 2" en adelante	0.11	LBS	30.75	3.36
confección de escalones revestidos de mezda	1.00	ml	120.00	120.00
montura de escalones en escaleras	1.00	ml	150.00	150.00
			ML	1,842.84

ceramica de pared

Preparación terreno	1.00	m2	34.23	34.23
Mortero 1:2 imp. + 5% desp.	0.01	m3	7,087.21	37.56
Baldosas + transporte + 10% desp.	1.10	m2	380.00	418.00
Corte de chazos	5.00	ud	7.00	35.00
Lechada cemento bco. + 10% desp.	0.03	fda	672.60	22.20
Estopa (1 lb. / 20 m2)	0.05	lb	80.54	4.03
Colocación	1.00	m2	225.00	225.00
			M2	776.02

Análisis para M2 Plafon

Planchas PVC	3.00	ud	118.00	354.00
Crosstee 2'	4.00	ud	22.07	88.26
Maintee 12'	0.25	pie	143.85	35.96
Angular de 10'	0.33	pie	87.34	28.82
Alambre Dulce	0.08	lb	58.17	4.36
Pin 1" con arandela	2.00	ud	4.80	9.61
Fulminante	2.00	ud	3.47	6.94
Mano de obra	1.00	m2	200.00	200.00
			M2	727.96

Inodoro Blanco

niple niquelado 3/8" x 2 1/2"	1.00	UD	32.86	32.86
reducción bushing de 1/2" A 3/8" HG.	1.00	UD	21.80	21.80
arandela sanitaria PVC de 3 ó 4"	1.00	UD	54.40	54.40
Cemento bco.	0.04	fda	672.60	26.90
Junta de cera.	1.00	u	64.90	64.90
cubrefalta niquelado de 3/8"	1.00	UD	6.88	6.88
junta de CERA	1.00	UD	46.01	46.01
llave ANGULAR de 3/8"	1.00	UD	195.00	195.00
Teflón + 25% desp.	0.70	rollo	12.64	8.85
tornillos para inodoros	2.00	UD	48.38	96.76
tubo flexible plástico	1.00	UD	165.00	165.00
INODORO blanco c/tapa	1.00	u	4,400.00	4,400.00
			UD	5,119.35

Lavamanos

niple niquelado 3/8" x 2 1/2"	1.00	UD	29.00	29.00
reducción bushing de 1/2" A 3/8" HG.	1.00	UD	21.80	21.80
Teflón + 25% desp.	0.70	rollo	12.64	8.85
sifón drenaje 1 1/2"	1.00	UD	49.00	49.00
boquilla para lavamanos	1.00	UD	37.10	37.10
cubrefalta niquelado de 3/8"	1.00	UD	7.54	7.54
llave ANGULAR de 3/8"	1.00	UD	74.94	74.94
tubo flexible plástico	1.00	UD	114.00	114.00
Mezcladora Mono Mando	1.00	ud	600.00	600.00
Lavamanos	1.00	UD	2,544.00	2,544.00
tarugos plástico 3/8"	4.00	UD	1.17	4.68
tornillo 3" x 14	4.00	UD	11.70	46.80
			UD	3,537.71



Desague de piso 0 2"

sifón drenaje 2"	1.0000	UD	87.00	87.00
rejilla roscada de 2" HG para piso	1.0000	UD	45.00	45.00
desague de piso de 2 pulgadas (Incl. Parrilla)	1.0000	Ud	375.00	375.00
			COSTO/UD	507.00

CAMARA INSP

Excavación en tierra (.8x.8x.8 m.).	0.512	m3	272.33	139.43
Bote material excavado	0.670	m3	715.00	479.05
Horm. 1:3:5 en losas	0.049	m3	3,000.00	147.00
Acero 3/8" incrustado losa	0.003	qq	2,450.00	7.35
Acero 3/8" x 20' en tapa	0.180	qq	1,899.00	341.82
Bloques 4" sin mano de obra albañilería	1.800	m2	200.00	360.00
Horm. 1:3:5 en int.	0.400	m3	3,500.00	1,400.00
Mortero 1:2 imperme. (4 mm. + 20% desp.)	0.0069	m3	7,087.21	48.90
			UD	2,923.55

Trampa de grasa

cemento gris	2.75	FDS	280.00	770.00
arena gruesa (TABO (de mina)	0.23	m3	800.00	182.40
arena FINA (para pañete)	0.09	m3	950.00	89.30
grava	0.02	m3	1,200.00	21.00
agua	24.68	GLS	0.30	7.40
cal (50 LBS)	0.65	FDS	65.00	42.32
bloques de 0.10 mts (4") TAVARES INDUSTRIAL, C. x A. / AGUAYO	50.00	UD	30.00	1,500.00
plywood 3/4" (dos caras)	0.02	PLANCHA	1,350.00	27.00
acero 3/8" x 20' - G40	0.10	QQ	1,800.00	180.00
alambre dulce #18	0.26	LBS	30.75	8.12
madera pino americano bruta	1.93	P2	80.00	154.40
clavos corrientes con cabeza 2" en adelante	0.30	LBS	25.00	7.50
tee PVC drenaje 3"	1.00	UD	200.00	200.00
confección de trampa de grasa	1.00	UD	1,600.00	1,600.00
			UD	4,789.44

CAMARA SEPTICA

	CANTIDAD	UD	PU	TOTAL/PU
Excav. en caliche	25.00	m3	320.00	8,000.00
Bote material excavado	30.00	m3	313.00	9,390.00
Horm. 1:2:4 en losas (losa piso y losa superior h=0.12 m.).	1.00	m3	3,500.00	3,500.00
Acero 3/8" en losa piso	1.56	qq	1,850.00	2,886.00
Acero 3/8" en losa superior	1.50	qq	1,850.00	2,775.00
Bloques 6" todos los hoyos llenos	12.00	m2	900.00	10,800.00
Madera bruta amer. (4 usos)	100	pt	44.30	4,430.00
Clavos corrientes (5 lb. / 100 pie madera)	20	lb	32.73	654.60
Clavos de acero (.08 lb / m2)	0.80	lb	54.69	43.75
Alambre calibre #14 (.15 lb. / m2)	1.50	lb	37.77	56.66
Confección madera	10.00	m2	120.83	1,208.30
Desencofrado	10.00	m2	25.78	257.80
Empañete pulido int.	48.00	m2	228.60	10,972.80
Zabaletas en esq. paredes int. y en piso	12.00	ml	100.13	1,201.56
Bloques 6" en tapa	2.04	m2	929.15	1,895.47
Empañete liso en tapa	3.00	m2	257.00	771.00
Cantos en tapa	8.00	ml	69.03	552.24
Tapa de 24" x 24" en tola verde	1.00	ud	3,097.50	3,097.50
			UND RDS	62,492.67



CISTERNA 5.40X 2.90 X 3.000 M. INT.:				
	CANTIDAD	UD	PU	TOTAL/PU
Excav. en caliche	70.00	m3	329.51	23,065.70
Bote material excavado	98.00	m3	345.00	33,810.00
Horm. 1:2:4 en losas (losa piso y losa superior h=0.12 m.).	3.10	m3	4,662.41	14,453.47
Acero 3/8" en losa piso	2.00	qq	1,850.00	3,700.00
Acero 3/8" en losa superior	3.80	qq	1,850.00	7,030.00
Bloques 8" todos los hoyos llenos	31.00	m2	1,323.73	41,035.63
Madera bruta amer. (4 usos)	101.82	pt	44.30	4,510.63
Clavos corrientes (5 lb. / 100 pie madera)	20.36	lb	32.73	666.38
Clavos de acero (.08 lb / m2)	1.44	lb	54.69	78.75
Alambre calibre #14 (.15 lb. / m2)	2.70	lb	37.77	101.98
Confección madera	18.00	m2	120.83	2,174.94
Desencofrado	18.00	m2	25.78	464.04
Empañete pulido int.	68.00	m2	228.60	15,544.80
Zabaletas en esq. paredes int. y en piso	18.00	ml	100.13	1,802.34
Bloques 6" en tapa	2.04	m2	929.15	1,895.47
Empañete liso en tapa	4.59	m2	381.61	1,751.59
Cantos en tapa	9.20	ml	69.03	635.08
Tapa de 24" x 24" en tola verde	1.00	ud	3,097.50	3,097.50
			UND RD\$	155,818.29

Perforación de Pozo 10" c/ Suministro de Tubo de PVC 8"				
Excavacion zanja tubería	80.00	pie	250.00	20,000.00
Bote de material excavado	1.00	PA	10,000.00	10,000.00
Tubo PVC SCH-40 Ø "	4.00	ud	6,800.00	27,200.00
Mano de obra	80.00	m	38.55	3,084.00
			UD	60,284.00
			PI	753.55

Vertedero p/Baños				
Mezda 1:3	0.1080	m3	3,931.44	424.60
Bloques de 0.10 m	0.2400	m2	783.34	188.00
Ceramica	1.4400	m2	987.57	1,422.10
Llave de chorro	1.0000	ud	835.00	835.00
Desague de 2"	1.0000	ud	400.00	400.00
			COSTO/UD	3,269.70

PUERTA CAOBA DOBLE				
madera	2.00	P2	180.00	360.00
marco	1.00	ud	60.00	60.00
Soportes	1.00	ud	40.00	40.00
Conectores	0.50	ud	80.00	40.00
Miscelaneos.	0.04	PA	60.00	2.40
tarugos y tornillo	1.50	ud	40.00	60.00
Mano de obra.	1.50	P2	40.00	60.00
			Costo/p2	622.40
			MZ	6,697.02
			UD	22,502.00



PUERTA CAOBA				
madera	2.00	P2	180.00	360.00
marco	1.00	ud	60.00	60.00
Soportes	1.00	ud	40.00	40.00
Conectores	0.50	ud	80.00	40.00
Miscelaneos.	0.04	PA	60.00	2.40
tarugos y tornillo	1.50	ud	40.00	60.00
Mano de obra.	1.50	P2	40.00	60.00
			Costo/p2	622.40
			MZ	6,697.02
			UD	14,063.75

Suministro e instalacion de hierros de proteccion en puertas en barras cuadradas (2 huecos de 2.1 x 1.0)

Barra 1/2 Cuadrada	13.00	ud	450.00	5,850.00
Perfil de 1 1/2" x 1 1/2" Neg	4.00	ud	950.00	3,800.00
Cancamo 5/8" 18	4.00	ud	27.96	111.85
Disco de Pulir 7" Dewart	1.00	ud	69.91	69.91
Thiner 900 Tropical	1.00	Gl	372.79	372.79
Pestillo 5/8" para Puerta	4.00	ud	93.21	372.86
Oxido Rojo 1/4	1.00	ud	172.45	172.45
Pintura 1/4	1.00	Gl	265.67	265.67
Mano de Obra	1.00	ud	1,800.00	1,800.00
			Sub Total	12,815.52
			Itbis	2,306.79
			Total	15,122.31
			M2	4,610.46
			UD	9,958.60
			P2	428.48

Suministro e instalacion de paño fijo en cristal

vidrios de 3/8 crudo con canteo incluido	1.00	P	RD\$350.00	RD\$ 350.00
conectores	1.00	P/U	RD\$ 35.00	RD\$ 35.00
perfiles	1.00	P/U	RD\$ 35.00	RD\$ 35.00
morduras de presion	1.00	PL	RD\$ 30.00	RD\$ 30.00
laminado de seguridad frost INCLUYE M.O.	1.00	PL	RD\$120.00	RD\$ 120.00
			P2	RD\$ 570.00

VENTANAS Proyectables

CRISTAL	1.00	m2	2800.00	2800.00
Herrajes.	0.50	ud	10000.00	5000.00
Soportes	0.50	m2	2975.00	1487.50
Conectores	0.25	m2	1800.00	450.00
Miscelaneos.	0.02	PA	900.00	18.00
Mano de obra	1.00	m2	1100.00	1100.00
			Costo/M2	10855.50
			Costo/P2	1008.88

VENTANAS V2

CELOCIAS	1.00	M2	800.00	800.00
PERFILERIAS	1.00	M2	300.00	300.00
Soportes	1.00	M2	650.00	650.00
Conectores	1.00	M2	450.00	450.00
Miscelaneos.	0.02	PA	650.00	13.00
Mano de obra.	1.00	M2	750.00	750.00
			Costo/M2	2963.00
			Costo/P2	275.37



VENTANAS

CRISTAL	1.00	m2	1499.00	1499.00
Herrajes.	0.50	ud	850.00	425.00
Soportes	0.50	m2	950.00	475.00
Conectores	0.25	m2	650.00	162.50
Miscelaneos.	0.02	PA	900.00	18.00
Mano de obra.	1.00	m2	650.00	650.00
			Costo/M2	3229.50
			Costo/P2	300.14

Pintura Acrilica en interiores o exteriores (2 manos)

pintura acrílica (POPULAR)	0.1100	GLS	620.00	68.20
materiales DIVERSOS (LIJAS, másilla, piedra, ETC)	1.0000	m2	3.25	3.25
pintura de agua (1er.a. mano) incl. masilla, lija y piedra	1.0000	m2	18.20	18.20
pintura de agua (2da. mano)	1.0000	m2	12.20	12.20
másilla, lija y piedra en paredes	1.0000	m2	4.95	4.95
Herramientas (2%)	1.0000	P.A.	2.00	2.00
			COSTO/M2	108.80

Pintura semi glos (2 manos)

pintura acrílica (POPULAR)	0.1100	GLS	750.00	82.50
materiales DIVERSOS (LIJAS, másilla, piedra, ETC)	1.0000	m2	3.25	3.25
pintura de agua (1er.a. mano) incl. masilla, lija y piedra	1.0000	m2	18.20	18.20
pintura de agua (2da. mano)	1.0000	m2	12.20	12.20
másilla, lija y piedra en paredes	1.0000	m2	4.95	4.95
Herramientas (2%)	1.0000	P.A.	2.00	2.00
			COSTO/M2	123.10

Pintura esmalte(2 manos)

pintura acrílica (POPULAR)	0.1100	GLS	850.00	93.50
materiales DIVERSOS (LIJAS, másilla, piedra, ETC)	1.0000	m2	3.25	3.25
pintura de agua (1er.a. mano) incl. masilla, lija y piedra	1.0000	m2	18.20	18.20
pintura de agua (2da. mano)	1.0000	m2	12.20	12.20
másilla, lija y piedra en paredes	1.0000	m2	4.95	4.95
Herramientas (2%)	1.0000	P.A.	2.00	2.00
			COSTO/M2	134.10

GABINETES DE PISO

Suministro de gabinetes confeccionado, en diseños tradicionales, incluye accesorios.

Instalacion	1.00	Pie	2,800.00	2,800.00
	1.00	Pie	400.00	400.00
			Costo/P	3,200.00

Aceras y paseos de 0.10 mts de espesor

madera pino americano bruta	0.2200	P2	50.00	11.00
clavos corrientes con cabeza 2" en adelante	0.1100	LBS	35.00	3.85
mezcla 1:3	0.0210	m3	3,931.44	82.56
Hormigón 140 KG/cms2 (1:3:5)	0.0840	m3	3,808.95	319.95
construcción de ACERA FROTADA y VIOLINADA INCL	1.0000	m2	139.98	139.98
Herramientas (2%)	1.0000	P.A.	11.15	11.15
			COSTO/M2	568.49

Conten

madera pino americano bruta	1.0800	P2	50.00	54.00
clavos corrientes con cabeza 2" en adelante	0.5400	LBS	35.00	18.90
Hormigón 140 KG/cms2 (1:3:5)	0.1020	m3	3,808.95	388.51
cemento gris	0.0278	FDS	240.00	6.67
construcción de contenes con bordillo de 30x8x10 cms	1.0000	ml	140.00	140.00
Herramientas (2%)	1.0000	P.A.	12.16	12.16
			COSTO / ML	620.25

Tope de Granito Natural

Suministro de marmolite	1.00	m2	5,700.00	5,700.00
Instalacion	1.00	m2	300.00	300.00
			COSTO/M2	6,000.00
			P2	557.62



Fino de Mezcla en Techo Plano

madera pino americano bruta	0.01	P2	38.84	0.50
mezcla 1:3-A	0.07	m3	3,750.00	262.50
fino en techo inclinado sin incl. subida de materiales	1.00	m2	44.00	44.00
subida de mezcla 1:3 AL 2do. nivel	0.10	m3	300.00	30.00
			M2	337.00

Impermeabilizante(Lona asfáltica Tropical 5 kg/m²)

Lona Asfáltica (Tropical 5 kg/m ²)	1.00	M2	190.00	190.00
Adecuación de Techo	1.00	M2	25.00	25.00
Primer - Flexseal	1.00	M2	25.00	25.00
Gas	0.01	UD	500.00	2.50
Heramientas	0.01	UD	8,500.00	42.50
Mano de Obra	1.00	M2	90.00	90.00
			M2	375.00
			ML	187.50

Zabaleta

Mortero 1:3-A	0.01	m3	3,905.76	39.06
Mano de Obra	1.00	ml	34.82	34.82
subida de mezcla 1:3 AL 2do. nivel	0.01	m3	390.58	3.12
			MI	77.00

DESAGUE 0 3"

tubo 3" PVC SDR-41	0.5000	UD	955.00	477.50
codo PVC drenaje 3" x 90°	1.0000	UD	45.24	45.24
tee PVC drenaje 3"	1.0000	UD	55.00	55.00
cemento PVC	0.0100	GLS	1,799.00	17.99
instalación columna bajante	1.0000	UD	890.00	890.00
			COSTO/UD	1,485.73

Fregadero sencillo Acero Inoxidable

niple niquelado 3/8" x 2 1/2"	1.00	UD	29.00	29.00
reducción bushing de 1/2" A 3/8" HG.	1.00	UD	21.80	21.80
reducción PVC drenaje 2" A 1 1/2"	1.00	UD	6.76	6.76
sifón doble de 1 1/2" P/fregadero	1.00	UD	121.88	121.88
boquilla para fregadero	1.00	UD	81.20	81.20
cubrefalta niquelado de 3/8"	1.00	UD	7.54	7.54
llave ANGULAR de 3/8"	1.00	UD	35.92	35.92
tubo flexible plástico	1.00	UD	37.10	37.10
mezcladora S/manguera y S/BOQ. P/FREG. (SAyCO O GERBER)	1.00	UD	950.00	950.00
fregadero doble acero INOX. S/ACCS. NI MEZCL.	1.00	UD	2,110.00	2,110.00
			UD	3,401.19

PUERTA CAOBA DOBLE

madera	2.00	P2	180.00	360.00
marco	1.00	ud	60.00	60.00
Soportes	1.00	ud	40.00	40.00
Conectores	0.50	ud	80.00	40.00
Miscelaneos.	0.04	PA	60.00	2.40
tarugos y tornillo	1.50	ud	40.00	60.00
Mano de obra.	1.50	P2	40.00	60.00
			Costo/p2	622.40
			M2	6,697.02
			UD	25,314.75





Ingenieros Contratistas Civiles y Electromecanicos
 Av. Independencia, Km.9 3-B, Edif. Nordesa III
 Tel.: 809-534-6554 / Fax: 809-487-1022
 e-mail: proyectos@electromega.com.do
 e-mail: electromega.proyectos@hotmail.com
DEPARTAMENTO DE PROYECTOS

RNC.-1-30-00667-9

FLUJOGRAMA DE DESEMBOLSOS

Cliente: CONSEJO DEL PODER JUDICIAL

Proyecto: Presupuesto para Construcción del Tribunal de Niños, Niñas y Adolescentes

Provincia Azua de Compostela

No.	Descripcion Partida	Ejecucion Presupuesto (%)	Desembolso	Monto Acumulado
1	Anticipo (20%)	De 1% @ 25%	RD\$8,714,433.10	RD\$8,714,433.10
2	Cubicacion No. 1	De 26% @ 40%	RD\$5,228,659.86	RD\$13,943,092.97
3	Cubicacion No. 2	De 41% @ 60%	RD\$6,971,546.48	RD\$20,914,639.45
4	Cubicacion No. 3	De 61% @ 75%	RD\$5,228,659.86	RD\$26,143,299.31
5	Cubicacion No. 4	De 76% @ 90%	RD\$5,228,659.86	RD\$31,371,959.17
6	Cubicacion No. 5 y final	De 91% @ 100%	RD\$3,485,773.24	RD\$34,857,732.42

Diagrama Gant Desembolso Vs. Ejecucion Proyectos
"Presupuesto para Construcción del Tribunal Niños Niñas y Adolescentes"

