

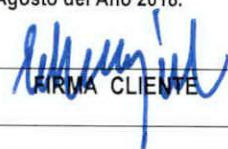


PATRIA

POLIZA DE FIANZAS

SEGUROSPATRIA.COM   

RNC: 1-02-00335-1

No. Póliza: FIC-01104	No. Cliente: 10470103	Vigencia Desde: 09/08/2018 Hasta: 09/01/2019 Las Doce(12) Meridiano Las Doce (12) Meridiano	Sucursal: Principal
Nombre y Apellidos/ Razón Social CONSTRUCTORA DOMINGUEZ & HERREROS, S.R.L			RNC: 130-865681
Dirección de Cobro: C/ Max H. Ureña, Esq. Freddy Prestol No. 11, Santo Domingo.			Teléfonos-E mail-Fax 829-547-8229
DATOS DEL RIESGO			
Dirección del Riesgo: R.D.			Intermediario: C0244
DESCRIPCION			
1.-Nombre: CONSTRUCTORA DOMINGUEZ & HERREROS, S.R.L 2.-Valor Afianzado : RD\$1,191,295.43 3.-Objeto y descripción: Mantenimiento de Oferta. " Para la construcción del Tribunal de Niños, Niñas y Adolescentes de Azua" REF: LRN-CPJ-07-2018. 4.-La presente tiene como fecha de vigencia desde 09/08/2018 hasta 09/01/2019 o antes si el afianzado ha cumplido con su obligación 5.- Beneficiario: SUPREMA CORTE DE JUSTICA - CONSEJO DEL PODER JUDICIAL. 6.-Seguros Patria 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. 7.-Las reclamaciones a consecuencia de esta fianza deberán realizarse dentro de los 30 días posteriores a la fecha en que legalmente se declare ejecutoria. 8.- Queda entendido que la Compañía no realizará devolución de la prima. 9.- La Compañía no acepta, no reconoce y no vende Fianzas a primer requerimiento como lo establece la ley 146-02 Sobre Seguros y Fianzas De La República Dominicana en su Art.67 "Queda prohibido a los aseguradores obligarse solidariamente con el deudor o afianzado y en consecuencia, las fianzas emitidas por los aseguradores están sujetas al beneficio de excusión señalado en el Código Civil Dominicano". 10.- La Compañía no aceptará ninguna Fianza solicitada a primer requerimiento. 11.- Patria Compañía de seguros se adhiere al beneficio de Excusión establecido por el Código Civil Dominicano en su Art. 2021. 12.- De acuerdo con las disposiciones legales vigentes SEGUROS PATRIA otorga la presente Fianza. FIANZA No. FIC-01104 CONTRATANTE: CONSTRUCTORA DOMINGUEZ & HERREROS, S.R.L. BENEFICIARIO: SUPREMA CORTE DE JUSTICA - CONSEJO DEL PODER JUDICIAL. Dado en República Dominicana a los 07 días del mes Agosto del Año 2018.  FIRMA COMPAÑIA  FIRMA CLIENTE 			

OFICINAS
CORPORATIVAS
SANTO DOMINGO
Calle Sta. #1, La Julia,
t: 809 687 3151

OFICINA COMERCIAL
SANTO DOMINGO
Av. 27 de Febrero #215, esq.
Luis Shecker Hane,
Ens. Naco, t: 809 547 1234,

RECLAMACIONES
SANTO DOMINGO
Calle Desiderio Arias #5
esq. calle 5ta., La Julia,
t: 809 687 3151

SANTO DOMINGO
ORIENTAL Carr. Mella #94,
Km. 9, 2do. Piso, Plaza
Carmelita, Cancino II,
t: 809 483 3555

PRINCIPAL SANTIAGO
Av. 27 de Febrero
#56, Plaza El Paseo I,
t: 809 582 1161/63 /
809 247 3801/02



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



OBRA:

PRESUPUESTO PARA CONSTRUCCIÓN
TRIBUNALES DE NNA DE LA PROV. DE AZUA

UBIC.: MUNICIPIO DE AZUA

Presup. No.: LRN-CPJ-07-2018

Fecha creación: 9 DE AGOSTO 2019

Fecha impresión: 9 DE AGOSTO 2019

Solicitado por: CONSEJO PODER J.

Preparado por: CDH INGENIERIA

LISTADO DE CANTIDADES

Part.	Descripción	Cant.	Unid.	Precio	Valor	Subtotal
PRIMER NIVEL						
1	TRABAJOS PRELIMINARES					
1.01	Letrero de la obra	1.000	UD	8,000.00	8,000.00	
1.02	Verja de zinc para protección	126.000	ML	356.00	44,856.00	
1.03	Replanteo general	756.280	M2	60.03	45,399.49	
1.04	Fumigación	1.000	UD	48.00	48.00	
1.05	Remoción y bote de arboles	3.000	UD	3,546.00	10,638.00	
1.06	Confección de cepos	33.000	UD	2,500.00	82,500.00	
1.07	Caseta para materiales y oficina	1.000	UD	90,000.00	90,000.00	
	SUB-TOTAL					\$ 281,441.49
2	MOVIMIENTO DE TIERRA					
2.01	Remoción capa vegetal con equipo (H=0.25)	495.000	M3	102.63	50,803.05	
2.02	Excavación para zapata, H=1,00m	256.030	M3	540.00	138,256.20	
2.03	Bote de material	828.039	M3	275.00	227,710.73	
2.04	Relleno de reposición con material de excavación	148.300	M3	112.40	16,668.92	
2.05	Relleno compactado para piso, E=0,60m en interior edf.	380.000	M3C	880.50	334,590.00	
2.06	Relleno compactado en área exterior	1587.600	M3C	880.50	1,397,881.80	
	SUB-TOTAL					\$ 2,165,910.70
3	HORMIGON ARMADO EN:					
3.01	Zapata para muros 8", E=0,25m con H.I	24.220	M3	10,060.20	243,658.04	
3.02	Zapata para muros 6", E=0,25m inc. Bord. de parq. con H.I	5.320	M3	9,670.60	51,447.59	
3.03	Zapata para columnas, E=0,30m y H.I	0.730	M3	9,370.65	6,840.57	
3.04	Zapata para columnas, E=0,40m y H.I	27.520	M3	10,327.90	284,223.81	
3.05	Zapata para columnas, E=0,45m y H.I	6.150	M3	10,327.90	63,516.59	
3.06	Zapata para columnas, E=0,50m y H.I	2.650	M3	9,452.70	25,049.66	
3.07	Zapata para columnas, E=0,55m y H.I	7.440	M3	9,452.70	70,328.09	
3.08	Zapata para columnas, E=0,60m y H.I	4.700	M3	9,452.70	44,427.69	
3.09	Columnas de 0,40m x 0,40m con H.I	22.330	M3	18,241.00	407,321.53	
3.10	Columnas de 0,40m x 0,25m con H.I	0.820	M3	21,001.75	17,221.44	
3.11	Viga de amarre a nivel de piso de 0,20m x 0,20m	8.230	M3	20,222.70	166,432.82	
3.12	Viga de amarre a nivel de piso de 0,15m x 0,20m	0.810	M3	20,222.70	16,380.39	
3.13	Viga pórtico de 0,30m x 0,55m con H.I	53.430	M3	18,892.20	1,009,410.25	
3.14	Dinteles de 0,20m x 0,30m	4.280	M3	22,721.20	97,246.74	
3.15	Dinteles de 0,15m x 0,30m	0.290	M3	22,721.20	6,589.15	
3.16	Viga de escalera de 0,20m x 0,50m con H.I 210	0.670	M3	17,199.05	11,523.36	
3.17	Viga intermedio de apoyo escalera de 0,20m x 0,20m con H.I	0.130	ML	20,222.70	2,628.95	
3.18	Viga de escalera de 0,20m x 0,50m con H.I	3.850	M3	17,199.05	66,216.34	
3.19	Losa de entrepisos, E=0,12m	109.000	M3	16,132.70	1,758,464.30	
3.20	Vuelo de entrepisos, E=0,12m	2.100	M3	16,132.70	33,878.67	
3.21	Rampa de escalera	1.280	M3	16,132.70	20,649.86	
3.22	Muro cabezal de escalera	1.730	M3	20,501.75	35,468.03	
3.23	Losa de pisos con malla, E=0,08m en edificación	536.870	M2	627.62	336,951.72	
	SUB-TOTAL					\$ 4,775,875.59



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



OBRA:

PRESUPUESTO PARA CONSTRUCCIÓN TRIBUNALES DE NNA DE LA PROV. DE AZUA

UBIC.: MUNICIPIO DE AZUA

Presup. No. : LRN-CPJ-07-2018

Fecha creación : 9 DE AGOSTO 2019

Fecha impresión : 9 DE AGOSTO 2019

Solicitado por : CONSEJO PODER J.

Preparado por : CDH INGENIERIA

LISTADO DE CANTIDADES

Part.	Descripción	Cant.	Unid.	Precio	Valor	Subtotal
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	1,188.57	528,293.37	
4.02	De 6" B.N.P. Ø 3/8" a 0,40M cámaras llenas	36.000	M2	1,044.37	37,597.23	
4.03	De 8" S.N.P. Ø 3/8" a 0,80M	548.260	M2	1,227.78	673,142.66	
4.04	De 6" S.N.P. Ø 3/8" a 0,80M	134.580	M2	1,044.37	140,550.98	
4.05	Sheetrock	50.000	M2	850.00	42,500.00	
	SUB-TOTAL					\$ 1,422,084.24
5	TERMINACION DE SUPERFICIE					
5.01	Fraguache en vigas, columnas y dinteles	807.920	M2	67.84	54,812.09	
5.02	Pañete exterior maestreado	291.730	M2	310.70	90,641.18	
5.03	Pañete interior maestreado	1554.540	M2	310.70	482,999.15	
5.04	Cantos en general	1145.900	ML	64.69	74,124.18	
5.05	Biselado metálico en la parte frontal	1097.180	ML	55.00	60,344.90	
	SUB-TOTAL					\$ 762,921.50
6	PISOS Y ACCESOS					
6.01	Piso de vibrado 0,30m x 0,30m en entrada	264.000	M2	1,300.00	343,200.00	
6.02	Pisos de granito blanco 30x30 (incluye pulido y brillado)	458.080	M2	1,162.31	532,432.77	
6.03	Pisos de cerámica en baño	26.140	M2	1,003.89	26,241.74	
6.04	Pisos de asfalto 1.5 pulg en parqueos	880.250	M2		-	
6.05	Paragomas	23.000	ud	1,200.00	27,600.00	
6.06	Zócalos de granito blanco	368.320	ML	238.69	87,912.52	
6.07	Quicios de granito blanco	20.220	ML	334.16	6,756.70	
6.08	Escalones de granito blanco en entrada	30.000	ML	1,900.00	57,000.00	
6.09	Zócalos en área de sheet rock	79.000	ML	238.69	18,856.13	
	SUB-TOTAL					\$ 1,099,999.86
7	REVESTIMIENTOS					
7.01	Cerámicas de pared, H=1,60m	81.200	M2	1,003.89	81,516.03	
	SUB-TOTAL					\$ 81,516.03
8	TERMINACION DE ESCALERA					
8.01	Escalone de granito fondo blanco	58.500	ML	1,850.00	108,225.00	
8.02	Zócalos de granito fondo blanco	14.700	ML	238.69	3,508.67	
8.03	Baranda y pasamano de hierro	150.000	ML	1,175.00	176,250.00	
	SUB-TOTAL					\$ 287,983.67
9	PLAFOND					
9.01	Plafón mineral	582.750	M2	900.00	524,475.00	
	SUB-TOTAL					\$ 524,475.00
10	INSTALACION ELECTRICA					
10.01	Luces de pared	1.000	UD	950.56	950.56	
10.02	Luces cenitales para bombillos	36.000	UD	950.56	34,220.16	
10.03	Luces cenitales para lámparas y globos	44.000	UD	1,200.56	52,824.64	
10.04	Interruptores Sencillos	37.000	UD	1,050.87	38,882.12	
10.05	Interruptores dobles	1.000	UD	1,220.36	1,220.36	
10.06	Interruptores three way	3.000	UD	1,273.09	3,819.27	
10.07	Tomacorrientes dobles 110v	47.000	UD	1,247.73	58,643.17	
10.08	Tomacorrientes 220v	2.000	UD	1,628.25	3,256.50	
10.09	Salidas para computadoras	26.000	UD	969.77	25,213.92	



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



OBRA:

**PRESUPUESTO PARA CONSTRUCCIÓN
TRIBUNALES DE NNA DE LA PROV. DE AZUA**

UBIC.: MUNICIPIO DE AZUA

Presup. No.: LRN-CPJ-07-2018

Fecha creación: 9 DE AGOSTO 2019

Fecha impresión: 9 DE AGOSTO 2019

Solicitado por: CONSEJO PODER J.

Preparado por: CDH INGENIERIA

LISTADO DE CANTIDADES

Part.	Descripción	Cant.	Unid.	Precio	Valor	Subtotal
10.10	Salidas para teléfono	24.000	UD	969.77	23,274.39	
10.11	Caja de Breakers de 8 a 16 circuitos	1.000	UD	5,416.00	5,416.00	
10.12	Breakers de 30 amperes	4.000	UD	450.00	1,800.00	
10.13	Breakers de 20 amperes	16.000	UD	425.00	6,800.00	
10.14	Registros eléctricos de 12" x 12" x 4"	2.000	UD	1,400.00	2,800.00	
10.15	Registro telefónico 8" x 8" x 4"	2.000	UD	1,100.00	2,200.00	
10.16	Caja de Breakers de 12 a 24 circuitos para A/A	1.000	UD	6,200.00	6,200.00	
10.17	Acometida data y teléfono principal de poste a registro	35.000	ML	176.00	6,160.00	
10.18	Lámparas fluorescentes de plafón parabólica electrónica 2x4, 3 tubos 32w	32.000	UD	4,070.82	130,266.24	
10.19	Lámpara Led de 100 w tipo cobra para parqueos en perfiles de 4"x4" HN	10.000	ud	-	-	
10.20	Globos colgantes	5.000	UD	750.00	3,750.00	
10.21	Globos 6"	21.000	UD	650.00	13,650.00	
10.22	Alimentación eléctrica	120.000	PL	337.00	40,440.00	
SUB-TOTAL						\$ 461,787.33

11 INSTALACION SANITARIA

11.01	Inodoro con tapa completo	10.000	UD	5,042.50	50,425.00	
11.02	Lavamanos	2.000	UD	3,295.00	6,590.00	
11.03	Lavamanos ovalado sobre meseta	8.000	UD	4,950.00	39,600.00	
11.04	Desagües de piso 2" pvc	10.000	UD	1,449.54	14,495.38	
11.05	Espejos de 0,60m x 0,80m	6.000	UD	600.00	3,600.00	
11.06	Accesorios de 3 piezas	10.000	JGO	1,100.00	11,000.00	
11.07	Colocación accesorios de 3 piezas	10.000	JGO	350.00	3,500.00	
11.08	Cámaras de inspección de 0,70m x 0,70m x 0,60m	7.000	UD	3,665.96	25,661.71	
11.09	Trampa de grasa de 1,00m x 1,10m x 1,10m	1.000	UD	9,307.56	9,307.56	
11.10	Cámara séptica de 3,40m x 1,90m x 2,70m	1.000	UD	60,000.00	60,000.00	
11.11	Filtrante preparado en 8" encamisado 6" pvc	80.000	pies	1,034.21	82,736.84	
11.12	Cisterna de 5,40m x 2,90m x 3,00m	1.000	UD	-	-	
11.13	Caseta bomba 1.5x1.2x1.8 con herraje	1.000	UD	25,000.00	25,000.00	
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	55,000.00	55,000.00	
11.15	Bomba sumergible (bomba de 1.5 hp, con pozo tubular de 8" encamisado en HN, tuberías y accesorios)	1.000	ud	145,000.00	145,000.00	
11.16	Tuberías y piezas pvc y galv. en interior	1.000	P.A	33,000.00	33,000.00	
11.17	Vertedero revestido con cerámicas	1.000	UD	7,940.00	7,940.00	
11.18	Llaves de paso de 3/4"	3.000	UD	825.00	2,475.00	
11.19	Excavación y tapado de zanjas para tuberías	6.500	M3	430.00	2,795.00	
11.20	Tuberías y piezas en exterior	1.000	UD	18,000.00	18,000.00	
11.21	Protección Tuberías Sanitaria	1.000	UD	12,000.00	12,000.00	
11.22	M.O de obras plomería	1.000	UD	60,000.00	60,000.00	
SUB-TOTAL						\$ 668,126.49

12 PORTAJES

12.01	Puertas de vidrio de 1,50m x 2,60m, de 2 hojas	2.000	UD	4,500.00	9,000.00	
12.02	Puertas apan. de caoba 1,60m x 2,10m con jambas doble	2.000	UD	26,000.00	52,000.00	



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



OBRA:

PRESUPUESTO PARA CONSTRUCCIÓN
TRIBUNALES DE NNA DE LA PROV. DE AZUA

UBIC.: MUNICIPIO DE AZUA

Presup. No.: LRN-CPJ-07-2018

Fecha creación: 9 DE AGOSTO 2019

Fecha impresión: 9 DE AGOSTO 2019

Solicitado por: CONSEJO PODER J.

Preparado por: CDH INGENIERIA

LISTADO DE CANTIDADES

Part.	Descripción	Cant.	Unid.	Precio	Valor	Subtotal
12.03	Puertas apaneladas de caoba de 1,00m x 2,10m	5.000	UD	17,000.00	85,000.00	
12.04	Puertas apaneladas de caoba de 0,80m x 2,10m	12.000	UD	17,000.00	204,000.00	
12.05	Puertas apaneladas de caoba de 0,70m x 2,10m	5.000	UD	17,000.00	85,000.00	
12.06	Puertas apaneladas de caoba de 0,94m x 2,10m	9.000	UD	17,000.00	153,000.00	
12.07	Puertas apaneladas de caoba de 0,70m x 1,50m	4.000	UD	17,000.00	68,000.00	
12.08	Puerta de vidrio entrada área secretaria	1.000	UD	4,500.00	4,500.00	
12.09	División y puerta de aluminio y vidrio	2.000	UD	6,000.00	12,000.00	
12.10	Puertas de hierro	67.790	P2	290.00	19,659.10	
SUB-TOTAL						\$ 692,159.10
13	VENTANAS					
13.01	Ventanas de vidrio fijo en parte frontal	55.030	P2	280.00	15,408.40	
13.02	Ventanas proyectadas de vidrio en baños	10.330	P2	300.00	3,099.00	
13.03	Ventanas salomónicas de vidrio en baños	27.120	P2	240.00	6,508.80	
13.04	Ventanas corredizas de vidrio	639.800	P2	250.00	159,950.00	
13.05	Ventanas corredizas de vidrio en interior sala de audiencias	133.000	P2	250.00	33,250.00	
13.06	Protección de hierro en ventanas	600.000	P2	290.00	174,000.00	
SUB-TOTAL						\$ 392,216.20
14	PINTURA					
14.01	Pintura semigloss en interior	1688.060	M2	208.38	351,757.94	
14.02	Pintura acrílica en exterior	291.730	M2	181.20	52,861.48	
14.03	Pintura aceite en herraje	62.000	M2	218.80	13,565.54	
SUB-TOTAL						\$ 418,184.96
15	MISCELANEOS					
15.01	Gabinetes de piso en caoba en baños	16.840	PL	3,800.00	63,992.00	
15.02	Andamios para pañete exterior	240.370	M2	45.00	10,816.65	
15.03	Acera simple en patios, E=0,10m	131.260	M2	602.15	79,037.74	
15.04	Contenes sin cabeza	33.000	ML	619.10	20,430.30	
15.05	Jardinería	1.000	UD	90,000.00	90,000.00	
15.06	Limpieza durante construcción y final	1.000	UD	45,600.00	45,600.00	
15.07	Meseta de marmolite en baño	142.610	P2	775.00	110,522.75	
15.08	Puerta de hierro salida azotea	1.000	UD	5,500.00	5,500.00	
15.09	Fascia sheetrock en lobby	1.000	UD	12,000.00	12,000.00	
15.10	Barandas Escaleras Jueces (hierro y madera)	1.000	UD	25,000.00	25,000.00	
15.11	Barandas Escaleras Principal (Acero Inoxidable)	85.000	PL	2,600.00	221,000.00	
15.12	Caseta planta eléctrica	1.000	UD	16,000.00	16,000.00	
15.13	Construcción Base para astas de banderas	2.000	UD	8,500.00	17,000.00	
15.14	Construcción entrada vehicular en hormigón	14.000	ML	750.00	10,500.00	
15.15	Puertas de hierro y tola en área exterior	4.000	UD	4,500.00	18,000.00	
15.16	Rampa para minusválidos	1.000	UD	3,000.00	3,000.00	
15.17	Terminación de escalones en explanada frontal en vibrado	19.200	ML	650.00	12,480.00	
15.18	Construcción Jardineras	3.000	UDS	1,300.00	3,900.00	
15.19	Cierre de huecos exteriores en escalera principal en hierro y acero inoxidable	2.000	UD	12,000.00	24,000.00	
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	45,000.00	45,000.00	
15.22	Gabinetes de piso en cocina de caoba	12.000	PL	3,800.00	45,600.00	
15.23	Previsiones de Aires acondicionados	15.000	UD	1,275.00	19,125.00	
15.24	Acometida data y teléfono	1.000	UD	4,500.00	4,500.00	



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



PRESUPUESTO PARA CONSTRUCCIÓN
TRIBUNALES DE NNA DE LA PROV. DE AZUA

OBRA:

UBIC.: MUNICIPIO DE AZUA

Presup. No.: LRN-CPJ-07-2018

Fecha creación: 9 DE AGOSTO 2019

Fecha impresión: 9 DE AGOSTO 2019

Solicitado por: CONSEJO PODER J.

Preparado por: CDH INGENIERIA

LISTADO DE CANTIDADES

Part.	Descripción	Cant.	Unid.	Precio	Valor	Subtotal
15.25	Letrero con letras de bronce 10"	28.000	UD	1,750.00	49,000.00	
15.26	Estrado Cámara Penal	4.000	UD	135,700.00	542,800.00	
15.27	Muebles de Estrados Sala Penal	8.000	UD	78,900.00	631,200.00	
15.28	Bote de escombros	60.000	M3	280.00	16,800.00	
SUB-TOTAL						\$ 2,198,004.44

SUB TOTAL (PRIMER NIVEL)**\$ 16,232,686.60****SEGUNDO NIVEL****16 HORMIGON ARMADO EN:**

16.01	Columnas de 0,40m x 0,40m con H.I	17.370	M3	18,241.00	316,846.17	
16.02	Viga pórticos de 0,30m x 0,55 con H.I	48.700	M3	18,892.20	920,050.14	
16.03	Viga invertida de 0,20m x 0,30m	3.420	M3	18,892.20	64,611.32	
16.04	Dinteles de 0,20m x 0,30m	3.770	M3	22,721.20	85,658.92	
16.05	Dinteles de 0,15m x 0,30m	0.260	M3	22,721.20	5,907.51	
16.06	Vuelo de entrepisos, E=0,12m	2.100	M3	16,132.70	33,878.67	
16.07	Confección Vuelo frontal	114.000	ML	1,656.00	188,784.00	
16.08	Losas de techo, E=0,12m con H.I	81.900	M3	16,132.70	1,321,268.13	
SUB-TOTAL						\$ 2,937,004.86

17 MUROS DE BLOQUES

17.01	De 8" S.N.P Ø3/8" a 0,80m	611.930	M2	1,227.78	751,315.42	
17.02	De 6" S.N.P Ø3/8" a 0,80m	71.980	M2	1,044.37	75,173.57	
17.03	Sheetrock	382.890	M2	850.00	325,456.50	
17.04	De 6" S.N.P Ø3/8" a 0,80m en antepecho	65.830	M2	1,044.37	68,750.71	
SUB-TOTAL						\$ 1,220,696.20

18 TERMINACION DE SUPERFICIE

18.01	Fraguache en vigas, cols. y dinteles	640.290	M2	67.84	43,439.49	
18.02	Pañete exterior maestreado	450.300	M2	310.70	139,909.25	
18.03	Pañete interior maestreado	1345.840	M2	310.70	418,155.58	
18.04	Cantos en general	1175.010	ML	64.69	76,007.20	
18.05	Biselado metálico en la parte frontal	94.000	ML	55.00	5,170.00	
SUB-TOTAL						\$ 682,681.52

19 TERMINACION EN TECHO

19.01	Fino en techo plano, Emin=0,04m	598.650	M2	363.24	217,450.63	
19.02	Inperm. techo plano con memb. Asfáltica 4 kg, incluye antepecho	637.360	M2	350.00	223,076.00	
19.03	Zabaleta	166.580	ML	63.23	10,533.03	
19.04	Bajante pluvial con tubería de 3" pvc SDR-41	8.000	UD	1,449.54	11,596.30	
19.05	Cornisa en hormigón triple	53.000	ML	725.00	38,425.00	
SUB-TOTAL						\$ 501,080.96

20 PISOS

20.01	Pisos de granito fondo blanco 0,30m x 0,30m (incluye pulido y brillado)	708.340	M2	1,162.31	823,313.46	
20.02	Pisos de cerámica 0,33m x 0,33m en baños	23.070	M2	1,003.89	23,159.79	
20.03	Zócalos de granito blanco	259.000	ML	238.69	61,819.46	
20.04	Zócalos de área de sheetrock	205.390	ML	238.69	49,023.55	
20.05	Quicios de granito blanco	5.700	ML	334.16	1,904.71	
SUB-TOTAL						\$ 959,220.97

21 REVESTIMINETOS

21.01	Ceram. de pared en baño en baños, H=1,60m	65.460	M2	1,003.89	65,714.77	
-------	---	--------	----	----------	-----------	--

CONSTRUCTORA DOMINGUEZ Y HERRERROS, S.R.L. • RNC 130893681 •
SANTO DOMINGO, D.D.

PRESUPUESTO PARA CONSTRUCCIÓN
TRIBUNALES DE NNA DE LA PROV. DE AZUA

Preparado por : CDH INGENIERIA

Part.	Descripción	Cant.	Unid.	Precio	Valor	Subtotal
21.02	Ceram. de pared sobre meseta en comedor	1.800	M2	1,003.89	1,807.01	
SUB-TOTAL						\$ 67,521.78
22 TERMINACION DE ESCALERA						
22.01	Escalones de granito fondo blanco	58.500	ML	1,850.00	108,225.00	
22.02	Zócalos de granito fondo blanco	14.700	ML	238.69	3,508.67	
22.03	Baranda y pasamano de hierro	150.000	ML	1,150.00	172,500.00	
SUB-TOTAL						\$ 284,233.67
23 INSTALACIONES ELECTRICAS						
23.01	Luces cenitales para bombillos	26.000	UD	950.56	24,714.56	
23.02	Luces cenitales para lámpara	62.000	UD	750.00	46,500.00	
23.03	Interruptores Sencillos	32.000	UD	1,050.87	33,627.78	
23.04	Interruptores three way	7.000	UD	1,273.09	8,911.63	
23.05	Tomacorrientes dobles 110v	52.000	UD	1,247.73	64,881.80	
23.06	Tomacorrientes 220v	11.000	UD	1,628.25	17,910.75	
23.07	Salidas para computadoras	23.000	UD	969.77	22,304.62	
23.08	Salidas para teléfono	11.000	UD	969.77	10,667.43	
23.09	Registros eléctricos de 12" x 12" x 4"	2.000	UD	1,400.00	2,800.00	
23.1	Registro telefónico 8" x 8" x 4"	2.000	UD	1,100.00	2,200.00	
23.11	Caja de Breakers de 8 a 16 circuitos	1.000	PL	5,416.00	5,416.00	
23.12	Caja de Breakers de 24 circuitos instalado	1.000	UD	17,399.92	17,399.92	
23.13	Breakers de 30/2 amperes	12.000	UD	450.00	5,400.00	
23.14	Breakers de 20 amperes	8.000	UD	425.00	3,400.00	
23.15	Caja de Breakers de 12 a 24 circuitos para A/A	1.000	UD	6,200.00	6,200.00	
23.16	Lámparas fluorescentes de plafón parabólica electrónica 2x4, 3 tubos 32w	62.000	UD	4,070.82	252,390.84	
23.17	Lámparas fluorescentes tipo plafón de 4 tub. Y 40w	70.000	UD	4,095.82	286,707.40	
23.18	Alimentación eléctrica	70.000	PL	336.00	23,520.00	
SUB-TOTAL						\$ 834,952.73
24 INSTALACIONES SANITARIAS						
24.01	Inodoro Royal con tapa completo	6.000	UD	5,042.50	30,255.00	
24.02	Lavamanos mediano 17" x 19"	2.000	UD	6,355.00	12,710.00	
24.03	Lavamanos ovalado sobre meseta	4.000	UD	4,950.00	19,800.00	
24.04	Desagües de piso 2" pvc	7.000	UD	1,449.54	10,146.77	
24.05	Fregadero doble acero inoxidable	1.000	UD	3,678.00	3,678.00	
24.06	Espejos de 0,60m x 0,80m	4.000	UD	600.00	2,400.00	
24.07	Accesorios de 3 piezas	4.000	JGOS	1,100.00	4,400.00	
24.08	Colocación accesorios de 3 piezas	6.000	JGOS	350.00	2,100.00	
24.09	Vertedero revestido con cerámicas	2.000	UD	7,940.00	15,880.00	
24.10	Tuberías y piezas pvc y galv. en interior	1.000	UD	33,000.00	33,000.00	
24.11	M.O de obras plomería interior	1.000	UD	60,000.00	60,000.00	
SUB-TOTAL						\$ 194,369.77
25 PORTAJE						
25.01	Puertas apaneladas de caoba de 1,80m x 2,10m	4.000	UD	26,000.00	104,000.00	
25.02	Puertas apaneladas de caoba de 1,50m x 2,10m	1.000	UD	23,500.00	23,500.00	
25.03	Puertas apaneladas de caoba de 1,00m x 2,10m	2.000	UD	17,000.00	34,000.00	
25.04	Puertas apaneladas de caoba de 0,90m x 2,10m	14.000	UD	17,000.00	238,000.00	
25.05	Puertas apaneladas de caoba de 0,80m x 2,10m	6.000	UD	17,000.00	102,000.00	
25.06	Puertas apaneladas de caoba de 0,70m x 2,10m	2.000	UD	17,000.00	34,000.00	
25.07	Puertas apaneladas de caoba de 0,70m x 1,50m	4.000	UD	15,000.00	60,000.00	
25.08	Puertas de vidrio 2do nivel	1.000	UD	4,500.00	4,500.00	
SUB-TOTAL						\$ 600,000.00



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



OBRA:

**PRESUPUESTO PARA CONSTRUCCIÓN
TRIBUNALES DE NNA DE LA PROV. DE AZUA**

UBIC.: MUNICIPIO DE AZUA

Presup. No. : LRN-CPJ-07-2018

Fecha creación : 9 DE AGOSTO 2019

Fecha impresión : 9 DE AGOSTO 2019

Solicitado por : CONSEJO PODER J.

Preparado por : CDH INGENIERIA

LISTADO DE CANTIDADES

Part.	Descripción	Cant.	Unid.	Precio	Valor	Subtotal
26	VENTANAS					
26.01	Ventanas corredizas de vidrio	694.710	P2	250.00	173,677.50	
26.02	Ventanas proyectadas de vidrio en baños	10.330	P2	300.00	3,099.00	
26.03	Ventanas salomónicas de vidrio en baño	18.080	P2	240.00	4,339.20	
26.04	Ventanas de vidrio fijos	32.160	P2	280.00	9,004.80	
26.05	Vidrio fijo hueco pasillo 2do piso	44.120	P2	280.00	12,353.60	
26.06	Protección de hierro en ventanas	723.120	P2	290.00	209,704.80	
	SUB-TOTAL					\$ 412,178.90
27	PINTURA					
27.01	Pintura semigloss en interior	1763.990	M2	208.38	367,580.24	
27.02	Pintura acrílica preparada en exterior	450.300	M2	181.20	81,594.36	
27.03	Pintura de aceite en herraje	67.200	M2	218.80	14,703.29	
	SUB-TOTAL					\$ 463,877.89
28	PLAFOND					
28.01	Plafón PVC	568.330	M2	800.00	454,664.00	
	SUB-TOTAL					\$ 454,664.00
29	MISCELANEOS					
29.01	Andamiaje para pañete exterior	240.370	M2	45.00	10,816.65	
29.02	Subida de materiales	35.000	UD	1,085.71	38,000.00	
29.03	Gabinets de piso en caoba en baños	16.840	PL	3,800.00	63,992.00	
29.04	Meseta de marmolite en baño	19.370	P2	775.00	15,011.75	
29.05	Limpieza durante construcción y final	1.000	UD	38,000.00	38,000.00	
	SUB-TOTAL					\$ 165,820.40
SUB TOTAL (SEGUNDO NIVEL)						\$ 9,778,303.65
TERCER NIVEL						
30	HORMIGON ARMADO EN:					
30.01	Columnas de 0,40m x 0,40m con H.I	4.050	M3	18,241.00	73,876.05	
30.02	Viga pórticos de 0,30m x 0,55 con H.I	7.630	M3	18,892.20	144,147.49	
30.03	Viga invertida de 0,20m x 0,30m	3.420	M3	18,892.20	64,611.32	
30.04	Dinteles de 0,20m x 0,30m	3.770	M3	22,721.20	85,658.92	
30.05	Dinteles de 0,15m x 0,30m	0.260	M3	22,721.20	5,907.51	
30.06	Losas de techo, E=0,12m con H.I	16.200	M3	16,132.70	261,349.74	
	SUB-TOTAL					\$ 635,551.03
31	MUROS DE BLOQUES					
31.01	De 8" S.N.P Ø3/8" a 0,80m	144.000	M2	1,227.78	176,800.32	
31.02	De 6" S.N.P Ø3/8" a 0,80m en antepecho	65.830	M2	1,044.37	68,750.71	
	SUB-TOTAL					\$ 245,551.03
32	TERMINACION DE SUPERFICIE					
32.01	Fraguache en techo, vigas, cols. Y dinteles	479.800	M2	67.84	32,551.29	
32.02	Pañete exterior maestreado	293.420	M2	310.70	91,166.27	
32.03	Pañete interior maestreado	450.860	M2	310.70	140,083.24	
32.04	Cantos en general	186.480	ML	64.69	12,062.73	
	SUB-TOTAL					\$ 275,863.53
33	TERMINACION EN TECHO					
33.01	Fino en techo plano, Emin=0,04m	161.920	M2	363.24	58,815.01	
33.02	Inperm. techo plano con memb. Asfáltica 4 kg, incluye antepecho	184.700	M2	350.00	64,645.00	



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



OBRA:

**PRESUPUESTO PARA CONSTRUCCIÓN
TRIBUNALES DE NNA DE LA PROV. DE AZUA**

UBIC.: MUNICIPIO DE AZUA

Presup. No. : LRN-CPJ-07-2018

Fecha creación : 9 DE AGOSTO 2019

Fecha impresión : 9 DE AGOSTO 2019

Solicitado por : CONSEJO PODER J.

Preparado por : CDH INGENIERIA

LISTADO DE CANTIDADES

Part.	Descripción	Cant.	Unid.	Precio	Valor	Subtotal
33.03	Zabaleta	56.760	ML	63.23	3,588.99	
SUB-TOTAL						\$ 127,049.00
34	PISOS					
34.01	Pisos de granito fondo blanco 0,30m x 0,30m (incluye pulido y brillado)	127.680	M2	1,162.31	148,404.25	
34.02	Zócalos de granito blanco	259.000	ML	238.69	61,819.46	
34.03	Quicios de granito blanco	5.700	ML	334.16	1,904.71	
SUB-TOTAL						\$ 212,128.42
35	INSTALACIONES ELECTRICA					
35.01	Luces cenitales para bombillos	8.000	UD	950.56	7,604.48	
35.02	Luces cenitales para lámpara	8.000	UD	1,200.00	9,600.00	
35.03	Interruptores Sencillos	6.000	UD	1,050.87	6,305.21	
35.04	Interruptores three way	7.000	UD	1,273.09	8,911.63	
35.05	Tomacorrientes dobles 110v	2.000	UD	1,247.73	2,495.45	
35.06	Tomacorrientes 220v	2.000	UD	1,628.25	3,256.50	
35.07	Salidas para computadoras	8.000	UD	969.77	7,758.13	
35.08	Salidas para teléfono	8.000	UD	969.77	7,758.13	
35.09	Registros eléctricos de 12" x 12" x 4"	1.000	UD	1,400.00	1,400.00	
35.10	Registro telefónico 8" x 8" x 4"	1.000	UD	1,100.00	1,100.00	
35.11	Caja de Breakers de 8 a 16 circuitos	1.000	PL	5,416.00	5,416.00	
35.12	Caja de Breakers de 24 circuitos	1.000	UD	17,399.92	17,399.92	
35.13	Breakers de 30/2 amperes	4.000	UD	450.00	1,800.00	
35.14	Breakers de 20 amperes	2.000	UD	425.00	850.00	
35.15	Lámparas fluorescentes de superficie de 4 tub. Y 40w	8.000	UD	4,095.82	32,766.56	
35.16	Lámparas fluorescentes tipo plafón de 4 tub. Y 40w	8.000	UD	4,070.82	32,566.56	
35.17	Alimentación eléctrica	45.000	PL	335.00	15,075.00	
SUB-TOTAL						\$ 162,063.57
36	VENTANAS					
36.01	Ventanas corredizas de vidrio	694.710	P2	250.00	173,677.50	
36.02	Protección de hierro en ventanas	723.120	P2	290.00	209,704.80	
SUB-TOTAL						\$ 383,382.30
37	PINTURA					
37.01	Pintura económica en techo	127.680	M2	126.00	16,087.68	
37.02	Pintura semigloss en interior	288.000	M2	208.38	60,013.44	
37.03	Pintura acrílica	205.260	M2	181.20	37,193.11	
37.04	Pintura acrílica preparada en exterior	450.300	M2	181.20	81,594.36	
37.05	Pintura de aceite en herraje	67.200	M2	218.80	14,703.29	
SUB-TOTAL						\$ 209,591.88
38	MISCELANEOS EDIFICIO					
38.01	Andamiaje para pañete exterior	240.370	M2	45.00	10,816.65	
38.02	Subida de materiales	35.000	UD	12,000.00	420,000.00	
38.03	Escalera y baranda de metal	1.000	UD	12,000.00	12,000.00	
38.04	Limpieza durante construcción y final	1.000	UD	25,000.00	25,000.00	
SUB-TOTAL						\$ 467,816.65
SUB TOTAL (TERCER NIVEL)						\$ 2,718,997.41

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

39 TRABAJOS PRELIMINARES



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



PRESUPUESTO PARA CONSTRUCCIÓN TRIBUNALES DE NNA DE LA PROV. DE AZUA

OBRA:

UBIC.: MUNICIPIO DE AZUA

Presup. No.: LRN-CPJ-07-2018

Fecha creación: 9 DE AGOSTO 2019

Fecha impresión: 9 DE AGOSTO 2019

Solicitado por: CONSEJO PODER J.

Preparado por: CDH INGENIERIA

LISTADO DE CANTIDADES

Part.	Descripción	Cant.	Unid.	Precio	Valor	Subtotal
39.01	Replanteo	126.000	ML	60.03	7,563.78	
SUB-TOTAL						\$ 7,563.78
40	MOVIMIENTO DE TIERRA					
40.01	Excavación para zapata, H=0,65m	34.020	M3	540.00	18,370.80	
40.02	Relleno de reposición	22.680	M3	112.40	2,549.23	
40.03	Bote a mano de material sobrante	14.740	M3	275.00	4,053.50	
SUB-TOTAL						\$ 24,973.53
41	HORMIGON ARMADO EN:					
41.01	Zapata para muros de 6", E=0,25m con ligadora	11.340	M3	9,337.00	105,881.58	
41.02	Columnas de amarre 0,15m x 0,20m, cada 4m	2.270	M3	22,011.58	49,966.29	
41.03	Columnas de tipo 0,40 m x 0,40m, cada 5m	3.070	M3	22,011.58	67,575.56	
41.04	Viga de amarre de 0,15m x 0,20m	3.780	M3	22,011.58	83,203.78	
SUB-TOTAL						\$ 306,627.21
42	MUROS DE BLOQUES					
42.01	De 6" Ø3/8" a 0,80m	253.440	M2	2,088.74	529,369.00	
SUB-TOTAL						\$ 529,369.00
43	TERMINACION DE SUPERFICIE					
43.01	Fraguache en vigas y columnas	141.520	M2	67.84	9,601.21	
43.02	Pañete liso (una cara)	327.500	M2	310.70	101,755.00	
43.03	Cantos en general	386.000	ML	64.69	24,968.96	
SUB-TOTAL						\$ 136,325.17
44	PINTURA					
44.01	Pintura acrílica (una cara)	327.500	M2	181.20	59,343.00	
SUB-TOTAL						\$ 59,343.00
45	PORTAJE DE HIERRO					
45.01	Puertas de hierro corredera	107.600	P2	380.00	40,888.00	
45.02	Puertas de hierro central	45.000	P2	380.00	17,100.00	
45.03	Herraje en verja tipo	300.000	p2	380.00	114,000.00	
SUB-TOTAL						\$ 171,988.00
46	MISELANEOS DE VERJA					
46.01	Retalles y alto relieve en columnas	18.000	ud	1,570.00	28,260.00	
46.02	Capiteles en columnas	9.000	ud	1,225.00	11,025.00	
46.03	Limpieza final de terminación	1.000	UD	8,000.00	8,000.00	
SUB-TOTAL						\$ 47,285.00
SUB-TOTAL (VERJA DE BLOQUES)						\$ 1,283,474.69
47	SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO					
47.01	Aire acondicionado TGM 12,000 BTU	13.000	UD	24,500.00	318,500.00	
47.02	Tubería de cobre 5/8" flexible	260.000	PIES	68.00	17,680.00	
47.03	Tubería de cobre 3/8" flexible	260.000	PIES	38.00	9,880.00	
47.04	Codo 5/8" cobre	39.000	UD	23.00	897.00	
47.05	Codo 3/8" cobre	39.000	UD	14.00	546.00	
47.06	Filtro tipo alco	13.000	UD	510.00	6,630.00	
47.07	Tubo aislador 6" x 5/8" vascocel	52.000	UD	40.00	2,080.00	
47.08	Tape de aluminio 2"	3.000	ROLLOS	195.00	585.00	
47.09	Trampa de aceite 5/8"	13.000	UD	250.00	3,250.00	
47.10	Tuerca de bronce reforzado 5/8"	26.000	UD	50.00	1,300.00	
47.11	Tuerca de bronce reforzado 3/8"	26.000	UD	25.00	650.00	



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



OBRA:

**PRESUPUESTO PARA CONSTRUCCIÓN
TRIBUNALES DE NNA DE LA PROV. DE AZUA**

UBIC.: MUNICIPIO DE AZUA

Presup. No.: LRN-CPJ-07-2018

Fecha creación: 9 DE AGOSTO 2019

Fecha impresión: 9 DE AGOSTO 2019

Solicitado por: CONSEJO PODER J.

Preparado por: CDH INGENIERIA

LISTADO DE CANTIDADES

Part.	Descripción	Cant.	Unid.	Precio	Valor	Subtotal
47.12	Fundente para soldar 4 onza	2.500	LBRS	150.00	375.00	
47.13	Refrigerante freón 22	156.000	LBRS	130.00	20,280.00	
47.14	Base angular	13.000	UD	500.00	6,500.00	
47.15	Tornillos con tarugos expansión	52.000	UD	35.00	1,820.00	
47.16	interruptor de seguridad 30 A/2	13.000	UD	1,500.00	19,500.00	
47.17	Tuberías liquit tait 3/4"	70.000	PIES	38.00	2,660.00	
47.18	Conector recto 3/4"	26.000	UD	55.00	1,430.00	
47.19	Tubería de drenaje semi presión 3/4" x 20'	18.000	UD	160.00	2,880.00	
47.20	Codos 3/4" pvc para trampa de grasa	52.000	UD	15.00	780.00	
47.21	Alambre de alimentación #10 thw	260.000	PIES	9.50	2,470.00	
47.22	Material varios (cemento pvc, mecha de taladro, etc.)	1.000	UD	8,000.00	8,000.00	
	Alimentación a panel de Breakers A/A desde panel board					
47.23	Alambre THW # 1/0	150.000	PL	98.00	14,700.00	
47.24	Alambre THW # 2	75.000	PL	65.00	4,875.00	
47.25	Tubo de 2" PVC SDR-26	4.000	UD	360.00	1,440.00	
47.26	Curvas de 2" Pvc	2.000	UD	70.00	140.00	
47.27	M.O aire acondicionado	1.000	UD	26,000.00	26,000.00	
47.28	M.O eléctrica	1.000	UD	13,000.00	13,000.00	

SUB-TOTAL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO**\$ 488,848.00****SISTEMA DE ALTA TENSION****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	47,000.00	47,000.00	
48.02	Transformador 112.50 KVA pad Mounted frente muerto 120/240V	1.000	PIES	225,000.00	225,000.00	
48.03	Cable URD #2	210.000	UD	230.00	48,300.00	
48.04	Tubo pvc 3" x 19 SDR-26	2.000	UD	450.00	900.00	
48.05	Curvas 3"	2.000	UD	300.00	600.00	
48.06	Cut- out 100 A	3.000	UD	4,200.00	12,600.00	
48.07	Pararrayo 9 KV	3.000	UD	2,200.00	6,600.00	
48.08	Elbow conector	3.000	UD	2,200.00	6,600.00	
48.09	Varilla de aterrizaje 5/8" x 6	2.000	UD	300.00	600.00	
48.10	Arandelas 2" x 2" cuadrada	10.000	UD	10.00	100.00	
48.11	Condulet de 3"	1.000	UD	1,150.00	1,150.00	
48.12	Poste pretensado de 35 pies	1.000	UD	19,000.00	19,000.00	
48.13	Crucetas metálicas de 8 pies	2.000	UD	1,850.00	3,700.00	
48.14	Flejes galvanizados de 28 pulg.	4.000	UD	180.00	720.00	
48.15	Juego de campanas	4.000	JGOS	1,200.00	4,800.00	
48.16	Conos de alivio	3.000	UD	2,850.00	8,550.00	
48.17	Tornillos de 5/8" x 14"	6.000	JGOS	25.00	150.00	
48.18	Base para trasformador	1.000	UD	26,575.00	26,575.00	
48.19	Grapa terminal	4.000	UD	385.00	1,540.00	
48.20	Tornillos de ojo	4.000	UD	100.00	400.00	
48.21	Lámpara de 175 W HG 110V	1.000	UD	2,500.00	2,500.00	
48.22	Aislador tipo carrete	1.000	UD	45.00	45.00	
48.23	Adaptador hembra 3" pvc	1.000	UD	85.00	85.00	
48.24	Tubo de 3" x 10' HG	1.000	UD	2,600.00	2,600.00	
48.25	Alambre vinil #12/2	70.000	PL	18.00	1,260.00	
48.26	Estructura DV 101	1.000	UD	500.00	500.00	
48.27	Conectores tipo sillita 250/2	1.000	UD	185.00	185.00	
48.28	Arandelas de presión 5/8"	5.000	UD	6.00	30.00	



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



OBRA:

**PRESUPUESTO PARA CONSTRUCCIÓN
TRIBUNALES DE NNA DE LA PROV. DE AZUA**

UBIC.: MUNICIPIO DE AZUA

Presup. No. : LRN-CPJ-07-2018

Fecha creación : 9 DE AGOSTO 2019

Fecha impresión : 9 DE AGOSTO 2019

Solicitado por : CONSEJO PODER J.

Preparado por : CDH INGENIERIA

LISTADO DE CANTIDADES

Part.	Descripción	Cant.	Unid.	Precio	Valor	Subtotal
48.29	Tornillos para crucetas 3/8" x 2"	4.000	UD	35.00	140.00	
48.30	Excavación y tapado de zanja	4.500	M3	450.00	2,025.00	
48.31	M.O eléctrica	1.000	UD	80,000.00	80,000.00	
48.32	Interconexión EDSUR	1.000	UD	170,000.00	170,000.00	

SUB-TOTAL SISTEMA DE ALTA TENSION**\$ 674,255.00**

49.00	CASETA DE ESCALERA EN TECHO					
49.01	Losa de techo e=0.12 m	1.110	m3	14,484.70	16,078.02	
49.02	Viga de amarre (0.15 x 0.15 m)	0.280	m3	20,476.90	5,733.53	
49.03	Muros de blocks de 6"	34.870	m2	1,044.37	36,417.09	
49.04	Fino de techo	8.770	m2	363.24	3,185.57	
49.05	Impermeabilizante de techo acrílico	8.770	m2	350.00	3,069.50	
49.06	Paquete exterior, interior y techo	78.950	m2	310.70	24,529.95	
49.07	Cantos	21.600	m	64.69	1,397.23	
49.08	Puerta de Everdoor	1.000	ud	5,000.00	5,000.00	
49.09	Ventana correderas	15.810	p2	250.00	3,952.50	
49.10	Pintura interior, exterior y techo acrílica popular	78.950	m2	181.20	14,305.74	
49.11	Salidas luz cenital	1.000	ud	950.56	950.56	
49.12	Salidas interruptores Bticino	1.000	ud	1,050.87	1,050.87	
Sub-total						115,670.56

SUB-TOTAL GASTOS DIRECTOS**\$ 31,292,235.91****GASTOS INDIRECTOS**

Dirección técnica y Responsabilidad	10%	\$ 3,129,223.59
Gastos Administrativos	3%	\$ 938,767.08
Seguros y Fianzas	5%	\$ 1,408,150.62
Transporte	2%	\$ 469,383.54
Ley 686 Pensiones y Jubilaciones	1%	\$ 312,922.36
ITBIS (A Dirección Técnica)	18%	\$ 563,260.25
CODIA (1x1000)	0%	\$ 31,292.24

SUB-TOTAL GASTOS INDIRECTOS**\$ 6,852,999.66****SUB-TOTAL GENERAL****\$ 38,145,235.57**

IMPREVISTOS	5%	\$ 1,564,611.80
-------------	----	-----------------

TOTAL GENERAL**\$ 39,709,847.37**



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

OBRA:

PRESUPUESTO PARA CONSTRUCCIÓN
TRIBUNALES DE NNA DE LA PROV. DE AZUA

UBIC.: MUNICIPIO DE AZUA

Presup. No. : LRN-CPJ-07-2018
 Fecha creación : 9 DE AGOSTO 2019
 Fecha impresión : 9 DE AGOSTO 2019
 Solicitado por : CONSEJO PODER J.
 Preparado por : CDH INGENIERIA

LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

No	Descripción	Cant.	Un	P. Unit.	Valor	Sub-Total
MATERIALES						
1	Cemento	1.00	fda	310.00		
2	Arena gruesa	1.00	m3	1,450.00		
3	Arena de pañete	1.00	m3	1,200.00		
4	Grava	1.00	m3	1,000.00		
5	Agua	1.00	gl	0.50		
6	Acero Ø1/4"	1.00	qq	1,870.00		
7	Acero	1.00	qq	2,300.00		
8	Malla electrosoldada 2.3 x 2.3; 20 x 20	1.00	m2	60.00		
9	Alambre #18	1.00	lb	45.00		
10	Alambre #14	1.00	lb	40.00		
11	Block de 4"	1.00	un	25.00		
12	Block de 6"	1.00	un	28.00		
13	Block de 8"	1.00	un	32.00		
14	Block calado	1.00	un	45.00		
15	Cal	1.00	fda	139.00		
16	Yeso	1.00	fda	205.00		
17	Madera bruta	1.00	pc	55.00		
18	Madera pino tratado	1.00	pc	90.00		
19	Planchas de plywood de 3/4"	1.00	un	2,400.00		
20	Clavos corrientes	1.00	lb	50.00		
21	Clavos de acero	1.00	lb	60.00		
22	Hilo de nylon	1.00	un	150.00		
23	Reglas para pañete	1.00	pc	45.00		
24	Piso de granito 30 x 30 fondo blanco	1.00	m2	650.00		
25	Zócalos de cerámica	1.00	ml	100.00		
26	Cemento Pegatod	1.00	fda	205.00		
27	Derretido para cerámica	1.00	fda	200.00		
28	Cerámica 0.20 x 0.30 para baños	1.00	m2	475.00		
29	Cerámica blanca para área de lavado	1.00	ml	450.00		
30	Cemento blanco para derretido	1.00	fda	750.00		
31	Estopa	1.00	lb	62.84		
32	Brillo fino	1.00	lb	195.02		
33	Separadores para colocar cerámica	1.00	fda	222.10		
34	Tubería PVC SDR 41	1.00	un	814.22		
35	Codo PVC drenaje	1.00	un	47.54		
36	Cemento pvc	1/4	gl	520.57		
37	Inodoro blanco	1.00	un	3,800.00		
38	Asiento y tapa para inodoro	1.00	un	350.00		
39	Mezcladora para lavamanos	1.00	un	3,000.00		
40	Lavamanos de empotrar	1.00	un	2,350.00		
41	Lavamanos de pedestal	1.00	un	4,000.00		
42	Orinal fluxometro	1.00	un	8,500.00		
43	Válvula fluxometro	1.00	un	5,500.00		
44	Accesorios baños	1.00	jgo	1,891.08		
45	Pintura acrílica blanca	1.00	gl	725.00		
46	Pintura acrílica colores	1.00	gl	925.00		
47	Pintura epoxi	1.00	gl	950.00		
48	Impermeabilizante para morteros (Sika-1)	1.00	gl	525.00		
49	Acoplador PVC, SDR-26, 3/4" ø	1.00	und	5.32		
50	Adaptador, PVC, SDR-26, 1/2"	1.00	u	5.00		
51	Adaptador, PVC, SDR-26, 3/4"	1.00	u	10.63		
52	Aislante vascosel 3/4" x 6'	1.00	tubos	67.27		
53	Alambre Num. 10 THHN	1.00	pie	6.95		
54	Alambre Num. 12 THHN	1.00	pie	5.95		





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

OBRA:

PRESUPUESTO PARA CONSTRUCCIÓN
TRIBUNALES DE NNA DE LA PROV. DE AZUA

UBIC.: MUNICIPIO DE AZUA

Presup. No. : LRN-CPJ-07-2018
 Fecha creación : 9 DE AGOSTO 2019
 Fecha impresión : 9 DE AGOSTO 2019
 Solicitado por : CONSEJO PODER J.
 Preparado por : CDH INGENIERIA

LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

No	Descripción	Cant.	Un	P. Unit.	Valor	Sub-Total
55	Alambre Num. 14 THHN	1.00	pie	3.98		
56	Alambre Num. 8 THHN	1.00	pie	15.11		
57	Alambre Num. 4 THHN	1.00	pie	34.94		
58	Alambre Num. 6 THHN	1.00	pie	22.83		
59	Alambre Num. 2 THHN	1.00	pie	50.80		
60	Alambre Num. 02 THHN	1.00	pie	135.70		
61	Breaker G. E. de 20 y 30 A/1	1.00	und	231.25		
62	Breaker G. E. de 20 A/2	1.00	und	693.74		
63	Breaker G. E. de 30 A/2	1.00	und	693.74		
64	Caja de Registro NEMA 1, (6 x 6 x 4)"	1.00	und	507.37		
65	Caja de Registro NEMA 1, (8 x 8 x 4)"	1.00	und	698.71		
66	Caja de registro (12 x 12 x 4)", NEMA 1	1.00	und	778.70		
67	Caja de Registro NEMA 3R, (8 x 8 x 4)"	1.00	und	1,114.89		
68	Caja octagonal de 4"	1.00	und	33.64		
69	Caja metálica (2 x 4 x 2)", americana, con sello UL, NEMA 3R (Con tapa)	1.00	und	327.12		
70	Caja plástica (2 x 4 x 2)", americana	1.00	und	44.85		
71	Conector BX, ½" ø	1.00	und	5.50		
72	Conector de ½" ø	1.00	und	5.50		
73	Conector PVC, SDR-26, ¾" ø	1.00	und	8.92		
74	Conector recto liquid tight de ¾"	1.00	und	44.85		
75	Curva PVC SDR-26, ¾" ø	1.00	und	8.71		
76	Curva PVC, SDR-26, ½" ø	1.00	und	2.45		
77	Duct tape	1.00	rollos	245.26		
78	Encloused Breaker G. E. de 30 A/2 Y 40 A/2, NEMA 1	1.00	und	1,065.73		
79	Encloused Breaker G. E. de 40 A/2, NEMA 3R	1.00	und	2,640.04		
80	Interruptor de cuatro vías, 120 V, 15 A. Leviton	1.00	und	189.20		
81	Interruptor de cuatro vías, 120 V, 15 A. Bticino Light (Completo)	1.00	und	468.26		
82	Interruptor de tres vías 120 v, 15 A. Leviton	1.00	und	133.14		
83	Interruptor de tres vías 120 v, 15 A. Bticino Light (Completo)	1.00	und	291.83		
84	Interruptor de tres vías 120 v, 15 A, doble. Leviton	1.00	und	218.14		
85	Interruptor de tres vías 120 v, 15 A, doble. Bticino Light (Completo)	1.00	und	410.22		
86	Interruptor doble 120 v, 15 a, con tapa. Bticino	1.00	und	300.00		
87	Interruptor doble 120 v, 15 a, con tapa. Leviton	1.00	und	210.23		
88	Interruptor simple 120 v, 15 a, con tapa. Bticino	1.00	und	172.75		
89	Interruptor simple 120 v, 15 a, con tapa. Leviton	1.00	und	50.45		
90	Interruptor simple c/ luz, 120 V, similar a Leviton	1.00	und	239.66		
91	Interruptor triple 120 v, 15 a, con tapa. Bticino	1.00	und	350.00		
92	Interruptor triple 120 v, 15 a, con tapa, Leviton	1.00	und	294.32		
93	Luminaria de comedor, Luminaria fluorescente (2 x 4)', balastro electrónico, difusor acrílico	1.00	und	28,099.30		
94	Luminaria de Jardín 75 W, 120 V	1.00	und	3,215.86		
95	Luminaria de pared p/ interior	1.00	und	1,751.88		
96	Luminaria de pared p/ interior	1.00	und	1,338.43		
97	Panel de distribución G. E. de 30 espacios, 200 A, 1 fas	1.00	und	3,500.00		





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

OBRA:

PRESUPUESTO PARA CONSTRUCCIÓN
TRIBUNALES DE NNA DE LA PROV. DE AZUA

UBIC.: MUNICIPIO DE AZUA

Presup. No.: LRN-CPJ-07-2018

Fecha creación: 9 DE AGOSTO 2019

Fecha impresión: 9 DE AGOSTO 2019

Solicitado por: CONSEJO PODER J.

Preparado por: CDH INGENIERIA

LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

No	Descripción	Cant.	Un	P. Unit.	Valor	Sub-Total
98	Panel de distribución G. E. de 18 espacios, 200 A, 1 fase, 208/120 V	1.00	und	2,761.92		
99	Pulsador de timbre	1.00	und	217.58		
100	Roseta de porcelana	1.00	und	169.82		
101	Sistema de control (On-Off-Aut.) con fotocelda para ilun	1.00	und	4,905.25		
102	Timbre tipo "ding-dong"	1.00	und	704.76		
103	Toma para tele cable. Bticino	1.00	und	295.31		
104	Toma para tele cable	1.00	und	81.93		
105	Toma telefónica / data. Bticino	1.00	und	233.65		
106	Toma telefónica / data	1.00	und	147.77		
107	Tomacorriente doble 120 V, 15 A. Bticino	1.00	und	259.76		
108	Tomacorriente doble 120 V, 15 A. Leviton	1.00	und	47.65		
109	Tomacorriente simple 240 V, 30 A. Bticino	1.00	und	280.37		
110	Tomacorriente doble 120 V, GFI, 15 A. Bticino	1.00	und	693.74		
111	Tubería liquid tight de 3/4"	1.00	pie	28.88		
112	Tubería PVC eléctrica, 3/4" Ø x 20'	1.00	und	133.14		
113	Tubería PVC, SDR-26, 1/2" Ø x 20'	1.00	und	64.47		
114	Tubería EMT, 3/4" Ø x 10'	1.00	und	147.16		
115	Tubería EMT, 1/2" Ø x 10'	1.00	und	119.13		
116	Tubería EMT, 1 1/2" Ø x 10'	1.00	und	510.55		
117	Tubería EMT, 2" x 10'	1.00	und	623.67		
118	Tubería ref. de 1/2" flexible	1.00	rollo	2,277.44		
119	Tubería ref. de 1/4" flexible	1.00	rollo	1,366.46		
120	Alambre Num. 3/0 THHN	1.00	pie	129.41		
121	Tomacorriente doble de UPS, 120 V, Bticino	1.00	u	259.76		
122	Tomacorriente doble de UPS, 120 V, Bticino, GFI	1.00	u	693.74		
123	Panel de distribución G. E. de 18 espacios, 200 A, 1 fas Módulo de medición y protección de 400 A, 1 fase, 240 V, en caja para intemperie tipo NEMA 3R	1.00	und	2,761.92		
124	Interruptor de transferencia automático de 400 A, 1 fase, 240 V, con contactores, en caja para intemperie tipo NEMA 3R	1.00	und	-		
125	Enclosed circuit breaker de 400 A, 1 fase, 240 V, en caja para intemperie tipo NEMA 3R	1.00	und	-		
126	Tubería IMC, 3" Ø x 10'	1.00	und	2,890.14		
127	Curva H. G., 3" Ø	1.00	und	439.00		
128	Conector L.T. de 3" Ø	1.00	und	300.86		
129	Tubería PVC, SDR-26, 1" Ø x 19'	1.00	und	132.19		
130	Curva PVC, SDR-26, 1" Ø	1.00	und	10.60		
131	Adaptador PVC, SDR-26, 1" Ø	1.00	und	16.76		
132	Tubería liquid tight, 1" Ø	1.00	und	42.64		
133	Conector liquid tight recto 1 1/2" Ø	1.00	und	150.70		
134	Tubería IMC, 1-1/2" Ø x 10'	1.00	und	1,456.94		
135	Adaptador PVC, 1-1/2" Ø	1.00	und	24.73		
136	Tubería PVC, SDR-26, 1-1/2" Ø x 19'	1.00	und	238.26		
137	Curva PVC, SDR-26, 1-1/2" Ø	1.00	und	20.16		
138	Condulet de 1-1/2"	1.00	und	326.92		
139	Tubería PVC, SDR-26, 3" Ø x 19'	1.00	und	1,044.26		
140	Curva PVC, SDR-26, 3" Ø	1.00	und	207.81		
141						





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

OBRA:

PRESUPUESTO PARA CONSTRUCCIÓN
TRIBUNALES DE NNA DE LA PROV. DE AZUA

UBIC.: MUNICIPIO DE AZUA

Presup. No. : LRN-CPJ-07-2018

Fecha creación : 9 DE AGOSTO 2019

Fecha impresión : 9 DE AGOSTO 2019

Solicitado por : CONSEJO PODER J.

Preparado por : CDH INGENIERIA

LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

No	Descripción	Cant.	Un	P. Unit.	Valor	Sub-Total
142	Curva PVC, SDR-26, 3" ø	1.00	und	207.81		
143	Tubería L.T., ¾" ø	1.00	und	37.90		
144	Alambre Num. 2/0	1.00	pie	111.99		
145	Tomacorriente doble 120 V, 15 A., para exterior Wather Proof	1.00	pie	577.09		
146	Caja metálica (2 x 4 x 2)", americana, con sello UL, NEMA 3R (Con tapa)	1.00	und	315.97		
147	Poste para iluminación (4" x 4" x 20')	1.00	und	14,806.25		
148	Luminaria de 400 W, Metal Halide de parqueo.	1.00	und	10,870.90		
149	Conector EMT de ¾" ø	1.00		6.81		
150	Acoplador (Coupling) EMT de ¾" ø	1.00		5.45		
151	Conector EMT de ½" ø	1.00		5.80		
152	Acoplador (Coupling) EMT de ½" ø	1.00		4.62		
153	Barra de tierra de cobre, de (8 x 4 x 1/4)"	1.00	Ud	4,974.90		
154	Cemento conductivo "sand earth"	1.00	Fda	1,696.91		
155	Conductor de tierra calibre No. 2 AWG	1.00	pie	49.81		
156	Conector terminal de compresión, de 2 agujeros para cæ	1.00	Ud	480.91		
157	Soldadura cadweld	1.00	Ud	1,264.10		
158	Varilla de tierra, de cobre, de 3/4" Ø x 10'	1.00	Ud	1,339.67		
159	Zanja para el sistema de tierra	1.00	m³	355.35		



HORMIGONES SIMPLES

1	Hormigón 1:3:5 en Ligadora					
1.1	Arena gruesa	0.523	m3	1,450.00	758.35	
1.2	Grava	0.854	m3	1,000.00	854.00	
1.3	Cemento	6.50	fda	310.00	2,015.00	
1.4	Agua	60.00	gl	0.50	30.00	
1.5	Mezcladora en ligadora	1.377	m3	500.00	688.50	4,345.85

2	Hormigón 1:2:4 en Ligadora					
2.1	Arena gruesa	0.448	m3	1,450.00	649.60	
2.2	Grava	0.898	m3	1,000.00	898.00	
2.3	Cemento	8.00	fda	310.00	2,480.00	
2.4	Agua	60.00	gl	0.50	30.00	
2.5	Mezclado en ligadora	1.346	m3	800.00	1,076.80	5,134.40

HORMIGONES INDUSTRIALES

1	Hormigón 180 kg/cm2					
1.1	Suministro del hormigón 180 kg/cm2	1.00	m3	6,000.00	6,300.00	
1.2	Uso Bomba	1.00	un	550.00	550.00	6,850.00

2	Hormigón 210 kg/cm2					
2.1	Suministro del hormigón 210 kg/cm2	1.00	m3	5,000.00	6,400.00	
2.2	Uso Bomba	1.00	un	600.00	600.00	7,000.00

2	Hormigón 240 kg/cm2					
2.1	Suministro del hormigón 240 kg/cm2	1.00	m3	6,200.00	6,650.00	
2.2	Uso Bomba	1.00	un	600.00	600.00	7,250.00

MORTEROS

1	Mortero 1:3 para bloques					
1.1	Arena gruesa	1.05	m3	1,450.00	1,522.50	
1.2	Cemento gris	11.50	fda	310.00	3,565.00	
1.3	Agua	70.00	gl	0.50	35.00	



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

OBRA:

PRESUPUESTO PARA CONSTRUCCIÓN
TRIBUNALES DE NNA DE LA PROV. DE AZUA

UBIC.: MUNICIPIO DE AZUA

Presup. No.: LRN-CPJ-07-2018

Fecha creación: 9 DE AGOSTO 2019

Fecha impresión: 9 DE AGOSTO 2019

Solicitado por: CONSEJO PODER J.

Preparado por: CDH INGENIERIA

LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

No	Descripción	Cant.	Un	P. Unit.	Valor	Sub-Total
1.4	Mezclado	0.50	día	300.00	150.00	5,272.50
2	Mortero 1:4 para pañete					
2.1	Arena de Pañete	1.05	m3	1,200.00	1,260.00	
2.2	Cal Hidratada	3.06	fda	139.00	425.34	
2.3	Cemento	9.50	fda	310.00	2,945.00	
2.4	Agua	45.00	gl	0.50	22.50	
2.5	Mezclado	1.00	día	400.00	400.00	5,052.84

MANO DE OBRA

1	Topógrafo	1.00	día	3,500.00	
2	Ayudante topógrafo	1.00	día	1,500.00	
3	Capataz	1.00	día	2,000.00	
4	Albañil	1.00	día	1,200.00	
5	Carpintero	1.00	día	1,200.00	
6	Obrero	1.00	día	650.00	
7	MO acero zapata de muros de 10 y 15 cm	1.00	ml	110.00	
8	MO acero zapata de muros de 20 cm	1.00	ml	120.00	
9	MO acero en zapatas columnas	1.00	qq	300.00	
10	MO acero en columnas	1.00	ml	300.00	
11	MO acero vigas y columnas de amarre	1.00	ml	90.00	
12	MO acero pórticos	1.00	ml	100.00	
13	MO acero dinteles	1.00	ml	90.00	
14	MO acero losa	1.00	qq	250.00	
15	MO acero torta de piso	1.00	m2	40.00	
16	MO acero rampa de escalera	1.00	qq	735.00	
17	Colocacion malla electrosoldada	1.00	m2	30.00	
18	Encofrado y desencofrado columnas	1.00	ml	210.00	
19	Encofrado y desenc. Pórticos	1.00	ml	250.00	
20	Encofrado y desenc. vigas y col. de amarre	1.00	ml	100.00	
21	Encofrado y desenc. losa	1.00	m2	275.00	
22	Corte y amarre de varillas en muros bloques	1.00	un	0.42	
23	Llenado de huecos block de 4"	1.00	un	0.58	
24	Colocación de bloques de 4"	1.00	un	9.50	
25	Llenado de huecos block de 6"	1.00	un	0.75	
26	Colocación de bloques de 6"	1.00	un	13.00	
27	Llenado de huecos block de 8"	1.00	un	0.95	
28	Colocación de bloques de 8"	1.00	un	14.50	
29	Colocación de bloques calados	1.00	un	13.00	
30	Violinado bloques	1.00	un	170.00	
31	Andamios en muros de bloques y pañetes	1.00	m2	45.00	
32	Fraguache	1.00	m2	35.00	
33	Pañete interior / exterior	1.00	m2	100.00	
34	Pañete en techo y columnas	1.00	m2	100.00	
35	Pañete pulido	1.00	m2	80.00	
36	Cantos	1.00	ml	35.00	
37	Colocación perfil de aluminio	1.00	ml	52.50	
38	Fino de techo plano	1.00	m2	90.00	
39	Fino de techo inclinado	1.00	m2	90.00	
40	Zabaletas en techo	1.00	ml	31.50	
41	Colocación de piso cerámica	1.00	m2	280.00	
42	Colocación de zócalos de cerámica	1.00	m2	55.00	
43	Limpieza de pisos	1.00	m2	20.00	
44	Revestimiento de cerámica	1.00	m2	280.00	
45	Colocación cenefas en baños	1.00	ml	52.50	
46	Instalación inodoros	1.00	un	892.50	
47	Instalación lavamanos de empotrar	1.00	un	945.00	





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

OBRA:

PRESUPUESTO PARA CONSTRUCCIÓN
TRIBUNALES DE NNA DE LA PROV. DE AZUA

UBIC.: MUNICIPIO DE AZUA

Presup. No. : LRN-CPJ-07-2018

Fecha creación : 9 DE AGOSTO 2019

Fecha impresión : 9 DE AGOSTO 2019

Solicitado por : CONSEJO PODER J.

Preparado por : CDH INGENIERIA

LISTADO DE PRECIOS UNITARIOS

No	Descripción	Cant.	Un	P. Unit.	Valor	Sub-Total
48	Instalación lavamanos de pedestal	1.00	un	950.00		
49	Instalación de accesorios baños	1.00	un	525.00		
50	Instalación Orinal	1.00	un	975.00		
51	Instalación de mezcladoras	1.00	un	840.00		
52	Regillas de piso	1.00	un	315.00		
53	MO trampa de grasa	1.00	un	850.00		
54	MO registro sanitario	1.00	un	850.00		





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



OBRA:

**PRESUPUESTO PARA CONSTRUCCIÓN
TRIBUNALES DE NNA DE LA PROV. DE AZUA**

UBIC.: MUNICIPIO DE AZUA

Presup. No.: LRN-CPJ-07-2018

Fecha creación: 9 DE AGOSTO 2019

Fecha impresión: 9 DE AGOSTO 2019

Solicitado por: CONSEJO PODER J.

Preparado por: CDH INGENIERIA

ANALISIS DE COSTOS

No.	Descripción	Cant.	Un	Precio Unit.	Valor	Total
1.00 PRELIMINARES						
1.01 EXCAVACION MATERIAL CAPA VEGETAL						
a.- Extirpación con D7G o similar				COSTO/M3N = REND = 95.00 M3/H	52.79	
b.- Cargio 950 CAT				COSTO/M3N = REND = 95.00 M3/H	29.54	
c.- Arranque				COSTO/M3N = \$ COSTO/M3N	20.30 102.63	102.63
1.02 LIMPIEZA DEL AREA						
a.- Personal no calificado	0.08	día		600.00	48.00	
b.- Herramientas menores	1.00	m2		21.00	21.00	69.00
1.03 REPLANTEO Y CONTROL TOPO (Unidad: m2)						
a.- Topógrafo	0.002	día		3,500.00	7.00	
b.- Ayudante topógrafo	0.002	día		1,500.00	3.00	
c.- Carpintero	0.002	día		1,200.00	2.40	
d.- Obrero	0.002	día		650.00	1.30	
e.- Clavos corrientes	0.04	lb		50.00	2.00	
f.- Cal	0.02	fda		139.00	2.78	
g.- Madera bruta	0.75	pc		55.00	41.25	
h.- Hilo de nylon	0.002	un		150.00	0.30	
	Costo/M2					60.03
1.04 FUMIGACION						
a.- Suministro insecticidas (Fipronil)	1.00	m2		13.00	13.00	
b.- Equipos	1.00	m2		10.00	10.00	
c.- Materiales menores	1.00	m2		8.00	8.00	
d.- Mezclas y colocación	1.00	m2		17.00	17.00	
	Costo/M2					48.00
2.00 MOVIMIENTO DE TIERRA						
2.01 EXCAVACION EN CALICHE A MANO			M3n			
EQUIPOS:						
HERRAMIENTAS	0.05000	MO			25.71	
Sub-Total (1) Equipos					25.71	
MANO DE OBRA:						
Peones	3.00000	día		600.00	1,800.00	
RENDIMIENTO:	3.50000	M3/día			1,800.00	
Sub-Total (3) Mano de Obra					514.29	
	Costo/M3					540.00
2.01 EXCAVACION EN ROCA (Unidad: m3)						
a.- Excavación compresor	1.00	m3		1,225.00	1,225.00	
b.- Mano de obra de operacion	1.00	m3		300.00	300.00	
c.- Traslado del material	1.30	m3		65.00	84.50	
	Costo/M3					1,609.50
2.02 BOTE DE MATERIAL EXCAVADO (Unidad: m3)						
a.- Recolección	1.00	m3		0.00	0.00	
b.- Cargio del material	1.00	m3		100.00	100.00	
c.- Traslado y bote	1.00	m3		175.00	175.00	
	Costo/M3					275.00
2.03 RELLENO DE REPOSICION EN INTERIOR (Unidad: m3)						
a.- Suministro del material	1.30	m3		0.00	0.00	
b.- Colocación del material	1.30	m3		48.00	62.40	
c.- Regado, mojado y apisonado	1.00	m3		50.00	50.00	
	Costo/M3					112.40



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



OBRA:

PRESUPUESTO PARA CONSTRUCCIÓN
TRIBUNALES DE NNA DE LA PROV. DE AZUA

UBIC.: MUNICIPIO DE AZUA

Presup. No.: LRN-CPJ-07-2018

Fecha creación: 9 DE AGOSTO 2019

Fecha impresión: 9 DE AGOSTO 2019

Solicitado por: CONSEJO PODER J.

Preparado por: CDH INGENIERIA

ANALISIS DE COSTOS

No.	Descripción	Cant.	Un	Precio Unit.	Valor	Total
2.04 RELLENO DE CALICHE DE MINA EN INTERIOR (Unidad: m3)						
a.-	Suministro del material	1.25	m3	600.00	750.00	
b.-	Colocación del material	1.25	m3	50.00	62.50	
c.-	Regado, mojado y apisonado	1.00	m3	68.00	68.00	
	Costo/M3					880.50
3.00 HORMIGON ARMADO PASARELA						
3.01 LOSA DE PISO (E=10 CM; Malla electrosoldada 0.20 x 0.20) (Unidad: m2)						
a.-	Preparación del terreno	1.00	m2	25.00	25.00	
b.-	Hormigón 1:3:5 kg/cm2	0.103	m3	4,345.85	447.62	
c.-	Malla electrosoldada	1.00	m2	65.00	65.00	
d.-	Colocación de malla	1.00	m2	30.00	30.00	
e.-	Nivelado y ratreado	1.00	m2	70.00	70.00	
	Costo/M2					637.62
3.02 TOPPING (E=0.08 CM; Malla electrosoldada 0.20 X 0.20) (Unidad: m3)						
a.-	Preparación del terreno	1.00	m2	0.00	0.00	
b.-	Hormigón 210 kg/cm2	1.030	m3	4,345.85	4,476.23	
c.-	Malla electrosoldada	12.50	m2	65.00	812.50	
d.-	Colocación de malla	12.50	m2	30.00	375.00	
e.-	Nivelado y pulido con helicóptero	1.00	m2	60.00	60.00	
	Costo/M2					5,723.73
3.03 ZAPATA MURO DE 20 CM (Unidad: m3) Normal						
a.-	Acero Ø3/8"	0.76	qq	2,300.00	1,748.00	
b.-	Alambre No. 18	2.28	lb	45.00	102.60	
c.-	Mano de obra acero	8.33	ml	120.00	999.60	
d.-	Suministro del hormigón 210 kg/cm2	1.03	m3	7,000.00	7,210.00	
	Costo/M3					10,060.20
3.03 ZAPATA MURO DE 20 CM (Unidad: m3) 4 3/8 y bast. 20 cm						
a.-	Acero Ø3/8"	0.76	qq	2,300.00	1,748.00	
b.-	Alambre No. 18	2.28	lb	45.00	102.60	
c.-	Mano de obra acero	5.55	ml	120.00	666.00	
d.-	Suministro del hormigón 210 kg/cm2	1.03	m3	7,000.00	7,210.00	
	Costo/M3					9,726.60
3.04 ZAPATA MURO DE 15 CM (Unidad: m3)						
a.-	Acero Ø3/8"	0.60	qq	2,300.00	1,380.00	
b.-	Alambre No. 18	1.80	lb	45.00	81.00	
c.-	Mano de obra acero	5.55	ml	120.00	666.00	
d.-	Suministro del hormigón 210 kg/cm2	1.03	m3	7,000.00	7,210.00	
	Costo/M3					9,337.00
3.05 ZAPATA DE COLUMNAS COMBINADA (Unidad: m3)						
a.-	Acero Ø1/2"	0.68	qq	2,300.00	1,564.00	
b.-	Alambre No. 18	2.04	lb	45.00	91.80	
c.-	Mano de obra acero	0.68	qq	275.00	187.00	
d.-	Suministro del hormigón 210 kg/cm2	1.03	m3	7,000.00	7,210.00	
	Costo/M3					9,052.80
3.06 ZAPATA DE COLUMNAS AISLADA (Unidad: m3)						
a.-	Acero Ø3/8"	0.99	qq	2,300.00	2,277.00	
b.-	Alambre No. 18	2.97	lb	45.00	133.65	
c.-	Mano de obra acero	0.99	qq	275.00	272.25	
d.-	Suministro del hormigón 210 kg/cm2	1.03	m3	7,000.00	7,210.00	
	Costo/M3					9,892.90
3.07 COLUMNAS C1 CIRCULARES (Unidad: m3)						
a.-	Acero Ø3/4"	2.48	qq	2,300.00	5,704.00	



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



OBRA:

PRESUPUESTO PARA CONSTRUCCIÓN
TRIBUNALES DE NNA DE LA PROV. DE AZUA

UBIC.: MUNICIPIO DE AZUA

Presup. No.: LRN-CPJ-07-2018

Fecha creación: 9 DE AGOSTO 2019

Fecha impresión: 9 DE AGOSTO 2019

Solicitado por: CONSEJO PODER J.

Preparado por: CDH INGENIERIA

ANALISIS DE COSTOS

No.	Descripción	Cant.	Un	Precio Unit.	Valor	Total
b.-	Acero Ø3/8"	0.61	qq	2,300.00	1,403.00	
c.-	Alambre No. 18	15.45	lb	45.00	695.25	
d.-	Mano de obra acero	3.09	qq	300.00	927.00	
i.-	Encofrado y desencofrado TC	3.54	ml	600.00	2,124.00	
j.-	Suministro del hormigón 240 kg/cm2	1.03	m3	7,000.00	7,210.00	
Costo/M3						18,063.25
3.08 COLUMNAS C2 (Unidad: m3)						
a.-	Acero Ø3/4"	3.72	qq	2,300.00	8,556.00	
b.-	Acero Ø3/8"	1.06	qq	2,300.00	2,438.00	
c.-	Alambre No. 18	23.90	lb	45.00	1,075.50	
d.-	Mano de obra acero	4.78	qq	300.00	1,434.00	
i.-	Encofrado y desencofrado TC	11.11	ml	400.00	4,444.00	
j.-	Suministro del hormigón 240 kg/cm2	1.03	m3	7,000.00	7,210.00	
Costo/M3						25,157.50
3.09 COLUMNAS C3 (Unidad: m3)						
a.-	Acero Ø3/4"	4.96	qq	2,300.00	11,408.00	
b.-	Acero Ø3/8"	1.06	qq	2,300.00	2,438.00	
c.-	Alambre No. 18	30.10	lb	45.00	1,354.50	
d.-	Mano de obra acero	6.02	qq	300.00	1,806.00	
i.-	Encofrado y desencofrado TC	11.11	ml	400.00	4,444.00	
j.-	Suministro del hormigón 240 kg/cm2	1.03	m3	7,000.00	7,210.00	
Costo/M3						28,660.50
3.10 VIGA V1,2 Y 3 X (Unidad: m3)						
a.-	Acero Ø3/8"	1.08	qq	2,300.00	2,484.00	
b.-	Acero Ø1/2"	0.22	qq	2,300.00	506.00	
c.-	Acero Ø3/4"	0.75	qq	2,300.00	1,725.00	
	Adicional Ø1"	0.53	qq	2,300.00	1,219.00	
d.-	Alambre No. 18	7.74	lb	45.00	348.30	
e.-	Mano de obra acero	2.05	ml	300.00	615.00	
j.-	Encofrado y desencofrado	6.00	ml	450.00	2,700.00	
k.-	Suministro del hormigón 240 kg/cm2	1.03	m3	7,000.00	7,210.00	
Costo/M3						16,807.30
3.11 VIGA V1 Y (Unidad: m3)						
a.-	Acero Ø3/8"	0.55	qq	2,300.00	1,265.00	
b.-	Acero Ø3/4"	0.77	qq	2,300.00	1,771.00	
c.-	Acero Ø 1"	1.35	qq	2,300.00	3,105.00	
d.-	Alambre No. 18	8.01	lb	45.00	360.45	
e.-	Mano de obra acero	2.67	ml	300.00	801.00	
j.-	Encofrado y desencofrado	4.44	ml	400.00	1,776.00	
k.-	Suministro del hormigón 210 kg/cm2	1.03	m3	7,000.00	7,210.00	
Costo/M3						16,288.45
3.12 VIGA V2 Y (Unidad: m3)						
a.-	Acero Ø3/8"	0.55	qq	2,300.00	1,265.00	
b.-	Acero Ø3/4"	1.40	qq	2,300.00	3,220.00	
d.-	Alambre No. 18	5.85	lb	45.00	263.25	
e.-	Mano de obra acero	1.95	qq	300.00	585.00	
j.-	Encofrado y desencofrado	4.44	ml	400.00	1,776.00	
k.-	Suministro del hormigón 210 kg/cm2	1.03	m3	7,000.00	7,210.00	
Costo/M3						14,319.25
3.13 VIGA V4 (Unidad: m3)						
a.-	Acero Ø3/8"	1.41	qq	2,150.00	3,031.50	
b.-	Acero Ø1/2"	1.14	qq	2,150.00	2,451.00	
d.-	Alambre No. 18	4.83	lb	45.00	217.35	
e.-	Mano de obra acero	2.55	qq	275.00	701.25	
j.-	Encofrado y desencofrado TC	12.50	ml	400.00	5,000.00	



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



OBRA:

PRESUPUESTO PARA CONSTRUCCIÓN TRIBUNALES DE NNA DE LA PROV. DE AZUA

UBIC.: MUNICIPIO DE AZUA

Presup. No.: LRN-CPJ-07-2018

Fecha creación: 9 DE AGOSTO 2019

Fecha impresión: 9 DE AGOSTO 2019

Solicitado por: CONSEJO PODER J.

Preparado por: CDH INGENIERIA

ANALISIS DE COSTOS

No.	Descripción	Cant.	Un	Precio Unit.	Valor	Total
k.-	Suministro del hormigón 210 kg/cm2	1.03	m3	7,000.00	7,210.00	
	Costo/M3					18,611.10
3.14 VIGA V5 (Unidad: m3)						
a.-	Acero Ø3/8"	1.40	qq	2,150.00	3,010.00	
b.-	Acero Ø1/2"	0.86	qq	2,150.00	1,849.00	
d.-	Alambre No. 18	3.98	lb	45.00	179.10	
e.-	Mano de obra acero	2.26	qq	275.00	621.50	
j.-	Encofrado y desencofrado TC	12.50	ml	400.00	5,000.00	
k.-	Suministro del hormigón 210 kg/cm2	1.03	m3	7,000.00	7,210.00	
	Costo/M3					17,869.60
3.15 LOSAS MACIZAS TECHO (Unidad: m3)						
a.-	Acero Ø3/8"	1.88	qq	2,150.00	4,042.00	
b.-	Alambre No. 18	3.76	lb	45.00	169.20	
c.-	Mano de obra acero	6.67	m2	250.00	1,667.50	
d.-	Subida del acero	1.88	qq	50.00	94.00	
i.-	Encofrado y desencofrado TC	6.67	m2	400.00	2,668.00	
j.-	Suministro del hormigón 210 kg/cm2	1.03	m3	7,000.00	7,210.00	
	Costo/M3					15,850.70
3.16 VIGAS Y COLUMNAS DE AMARRE NIVEL DE PISO (Unidad: m3)						
a.-	Acero Ø3/8"	3.43	qq	2,150.00	7,374.50	
b.-	Alambre No. 18	6.86	lb	45.00	308.70	
c.-	Mano de obra acero	25.00	ml	90.00	2,250.00	
d.-	Madera bruta	45.30	pc	45.00	2,038.50	
e.-	Clavos corrientes	9.06	lb	45.00	407.70	
f.-	Clavos de acero	6.25	lb	55.00	343.75	
g.-	Alambre No. 14	6.25	lb	40.00	250.00	
h.-	Encofrado y desencofrado	25.00	ml	150.00	3,750.00	
i.-	Suministro del hormigón 1:2:4 en ligadora	1.03	m3	5,134.40	5,288.43	
	Costo/M3					22,011.58
3.17 DINTELES D1 (Unidad: m3)						
a.-	Acero Ø3/8"	1.41	qq	2,150.00	3,031.50	
b.-	Acero Ø1/2"	1.11	qq	2,150.00	2,386.50	
c.-	Alambre No. 18	7.56	lb	45.00	340.20	
d.-	Mano de obra acero	25.00	ml	125.00	3,125.00	
i.-	Encofrado y desencofrado	25.00	ml	250.00	6,250.00	
j.-	Suministro del hormigón 210 kg/cm2	1.03	m3	7,000.00	7,210.00	
	Costo/M3					22,343.20
3.18 DINTELES D2 (Unidad: m3)						
a.-	Acero Ø3/8"	1.94	qq	2,150.00	4,171.00	
b.-	Acero Ø1/2"	1.66	qq	2,150.00	3,569.00	
c.-	Alambre No. 18	10.80	lb	45.00	486.00	
d.-	Mano de obra acero	25.00	ml	125.00	3,125.00	
i.-	Encofrado y desencofrado	25.00	ml	250.00	6,250.00	
j.-	Suministro del hormigón 210 kg/cm2	1.03	m3	7,000.00	7,210.00	
	Costo/M3					24,811.00
3.00 HORMIGON ARMADO EDIFICIO ADMINISTRACION						
3.01 LOSA DE PISO (E=10 CM; Malla electrosoldada 0.20 x 0.20) (Unidad: m2)						
a.-	Preparación del terreno	1.00	m2	25.00	25.00	
b.-	Hormigón 1:3:5 kg/cm2	0.103	m3	4,345.85	447.62	
c.-	Malla electrosoldada	1.00	m2	65.00	65.00	
d.-	Colocación de malla	1.00	m2	20.00	20.00	
e.-	Nivelado y ratreado	1.00	m2	70.00	70.00	
	Costo/M2					627.62
3.02 TOPPING (E=0.08 CM; Malla electrosoldada 0.20 X 0.20) (Unidad: m3)						
a.-	Preparación del terreno	1.00	m2	0.00	0.00	



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



OBRA:

PRESUPUESTO PARA CONSTRUCCIÓN
TRIBUNALES DE NNA DE LA PROV. DE AZUA

UBIC.: MUNICIPIO DE AZUA

Presup. No.: LRN-CPJ-07-2018

Fecha creación: 9 DE AGOSTO 2019

Fecha impresión: 9 DE AGOSTO 2019

Solicitado por: CONSEJO PODER J.

Preparado por: CDH INGENIERIA

ANALISIS DE COSTOS

No.	Descripción	Cant.	Un	Precio Unit.	Valor	Total
b.-	Hormigón 210 kg/cm2	1.030	m3	7,000.00	7,210.00	
c.-	Malla electrosoldada	12.50	m2	65.00	812.50	
d.-	Colocación de malla	12.50	m2	20.00	250.00	
e.-	Nivelado y pulido con helicóptero	1.00	m2	60.00	60.00	
	Costo/M2					8,332.50
3.03	ZAPATA MURO DE 20 CM (Unidad: m3) Normal					
a.-	Acero Ø3/8"	0.76	qq	2,300.00	1,748.00	
b.-	Alambre No. 18	2.28	lb	45.00	102.60	
c.-	Mano de obra acero	8.33	ml	120.00	999.60	
d.-	Suministro del hormigón 210 kg/cm2	1.03	m3	7,000.00	7,210.00	
	Costo/M3					10,060.20
3.03	ZAPATA MURO DE 20 CM (Unidad: m3) 4 3/8 y bast. 20 cm					
a.-	Acero Ø3/8"	0.76	qq	2,300.00	1,748.00	
b.-	Alambre No. 18	2.28	lb	45.00	102.60	
c.-	Mano de obra acero	8.33	ml	120.00	999.60	
d.-	Suministro del hormigón 210 kg/cm2	1.03	m3	7,000.00	7,210.00	
	Costo/M3					10,060.20
3.04	ZAPATA MURO DE 15 CM (Unidad: m3)					
a.-	Acero Ø3/8"	0.60	qq	2,300.00	1,380.00	
b.-	Alambre No. 18	1.80	lb	45.00	81.00	
c.-	Mano de obra acero	8.33	ml	120.00	999.60	
d.-	Suministro del hormigón 210 kg/cm2	1.03	m3	7,000.00	7,210.00	
	Costo/M3					9,670.60
3.05	ZAPATA DE COLUMNAS COMBINADA ZC1 , ZC5 (Unidad: m3)					
a.-	Acero Ø3/4"	0.88	qq	2,300.00	2,024.00	
b.-	Alambre No. 18	2.64	lb	45.00	118.80	
c.-	Mano de obra acero	0.88	qq	300.00	264.00	
d.-	Suministro del hormigón 210 kg/cm2	1.03	m3	7,000.00	7,210.00	
	Costo/M3					9,616.80
3.06	ZAPATA DE COLUMNAS COMBINADA ZC2 , ZC4 (Unidad: m3)					
a.-	Acero Ø3/4"	0.82	qq	2,300.00	1,886.00	
b.-	Alambre No. 18	2.46	lb	45.00	110.70	
c.-	Mano de obra acero	0.82	qq	300.00	246.00	
d.-	Suministro del hormigón 210 kg/cm2	1.03	m3	7,000.00	7,210.00	
	Costo/M3					9,452.70
3.06	ZAPATA DE COLUMNAS COMBINADA ZC3 (Unidad: m3)					
a.-	Acero Ø3/4"	1.14	qq	2,300.00	2,622.00	
b.-	Alambre No. 18	3.42	lb	45.00	153.90	
c.-	Mano de obra acero	1.14	qq	300.00	342.00	
d.-	Suministro del hormigón 210 kg/cm2	1.03	m3	7,000.00	7,210.00	
	Costo/M3					10,327.90
3.06	ZAPATA DE COL. AISLADA Z1 (Unidad: m3)					
a.-	Acero Ø3/4"	0.79	qq	2,300.00	1,817.00	
b.-	Alambre No. 18	2.37	lb	45.00	106.65	
c.-	Mano de obra acero	0.79	qq	300.00	237.00	
d.-	Suministro del hormigón 210 kg/cm2	1.03	m3	7,000.00	7,210.00	
	Costo/M3					9,370.65
3.06	ZAPATA DE COL. AISLADA Z2 Y Z3 (Unidad: m3)					
a.-	Acero Ø3/4"	0.82	qq	2,300.00	1,886.00	
b.-	Alambre No. 18	2.46	lb	45.00	110.70	
c.-	Mano de obra acero	0.82	qq	300.00	246.00	
d.-	Suministro del hormigón 210 kg/cm2	1.03	m3	7,000.00	7,210.00	
	Costo/M3					9,452.70



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



OBRA:

**PRESUPUESTO PARA CONSTRUCCIÓN
TRIBUNALES DE NNA DE LA PROV. DE AZUA**

UBIC.: MUNICIPIO DE AZUA

Presup. No.: LRN-CPJ-07-2018

Fecha creación: 9 DE AGOSTO 2019

Fecha impresión: 9 DE AGOSTO 2019

Solicitado por: CONSEJO PODER J.

Preparado por: CDH INGENIERIA

ANALISIS DE COSTOS

No.	Descripción	Cant.	Un	Precio Unit.	Valor	Total
3.06	ZAPATA DE COL. AISLADA Z3 (Unidad: m3)					
a.-	Acero Ø3/4"	0.82	qq	2,300.00	1,886.00	
b.-	Alambre No. 18	2.46	lb	45.00	110.70	
c.-	Mano de obra acero	0.82	qq	300.00	246.00	
d.-	Suministro del hormigón 210 kg/cm2	1.03	m3	7,000.00	7,210.00	
	Costo/M3					9,452.70
3.07	COLUMNAS C1 (Unidad: m3)					
a.-	Acero Ø3/8"	0.76	qq	2,300.00	1,748.00	
b.-	Acero Ø3/4"	2.72	qq	2,300.00	6,256.00	
d.-	Alambre No. 18	17.40	lb	45.00	783.00	
e.-	Mano de obra acero	3.48	qq	300.00	1,044.00	
f.-	Encofrado y desencofrado TC	4.00	ml	300.00	1,200.00	
g.-	Suministro del hormigón 210 kg/cm2	1.03	m3	7,000.00	7,210.00	
	Costo/M3					18,241.00
3.08	COLUMNAS C2 (Unidad: m3)					
a.-	Acero Ø3/4"	3.72	qq	2,300.00	8,556.00	
b.-	Acero Ø3/8"	0.67	qq	2,300.00	1,541.00	
c.-	Alambre No. 18	21.95	lb	45.00	987.75	
d.-	Mano de obra acero	4.39	qq	300.00	1,317.00	
e.-	Encofrado y desencofrado TC	2.78	ml	500.00	1,390.00	
f.-	Suministro del hormigón 210 kg/cm2	1.03	m3	7,000.00	7,210.00	
	Costo/M3					21,001.75
3.09	COLUMNAS C3 (Unidad: m3)					
a.-	Acero Ø3/4"	3.27	qq	2,300.00	7,521.00	
b.-	Acero Ø3/8"	0.85	qq	2,300.00	1,955.00	
c.-	Alambre No. 18	20.60	lb	45.00	927.00	
d.-	Mano de obra acero	4.12	qq	300.00	1,236.00	
i.-	Encofrado y desencofrado TC	4.95	ml	500.00	2,475.00	
j.-	Suministro del hormigón 210 kg/cm2	1.03	m3	7,000.00	7,210.00	
	Costo/M3					21,324.00
3.09	COLUMNAS C4 (Unidad: m3)					
a.-	Acero Ø1/2"	3.12	qq	2,300.00	7,176.00	
b.-	Acero Ø3/8"	0.95	qq	2,300.00	2,185.00	
c.-	Alambre No. 18	20.35	lb	45.00	915.75	
d.-	Mano de obra acero	4.07	qq	300.00	1,221.00	
i.-	Encofrado y desencofrado TC	4.95	ml	400.00	1,980.00	
j.-	Suministro del hormigón 210 kg/cm2	1.03	m3	7,000.00	7,210.00	
	Costo/M3					20,687.75
3.09	COLUMNAS C5 (Unidad: m3)					
a.-	Acero Ø1/2"	2.28	qq	2,300.00	5,244.00	
b.-	Acero Ø3/8"	0.88	qq	2,300.00	2,024.00	
c.-	Alambre No. 18	15.80	lb	45.00	711.00	
d.-	Mano de obra acero	3.16	qq	300.00	948.00	
i.-	Encofrado y desencofrado TC	8.33	ml	400.00	3,332.00	
j.-	Suministro del hormigón 210 kg/cm2	1.03	m3	7,000.00	7,210.00	
	Costo/M3					19,469.00
	MURO M1, M6 Y M7 (Unidad: m3)					
	Acero Ø3/8"	2.40	qq	2,300.00	5,520.00	
	Acero Ø1/2"	1.57	qq	2,300.00	3,611.00	
	Acero Ø3/4"	2.92	qq	2,300.00	6,716.00	
	Alambre No. 18	20.67	lb	45.00	930.15	
	Mano de obra acero	6.89	ml	300.00	2,067.00	
	Encofrado y desencofrado	2.92	ml	1,500.00	4,380.00	
	Andanmios	1.00	m2	40.00	40.00	



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



OBRA:

**PRESUPUESTO PARA CONSTRUCCIÓN
TRIBUNALES DE NNA DE LA PROV. DE AZUA**

UBIC.: MUNICIPIO DE AZUA

Presup. No.: LRN-CPJ-07-2018

Fecha creación: 9 DE AGOSTO 2019

Fecha impresión: 9 DE AGOSTO 2019

Solicitado por: CONSEJO PODER J.

Preparado por: CDH INGENIERIA

ANALISIS DE COSTOS

No.	Descripción	Cant.	Un	Precio Unit.	Valor	Total
	Suministro del hormigón 210 kg/cm2	1.03	m3	7,000.00	7,210.00	
	Costo/M3					30,474.15
	MURO M2 (Unidad: m3)					
	Acero Ø3/8"	1.71	qq	2,300.00	3,933.00	
	Acero Ø1/2"	1.13	qq	2,300.00	2,599.00	
	Acero Ø3/4"	1.21	qq	2,300.00	2,783.00	
	Alambre No. 18	12.15	lb	45.00	546.75	
	Mano de obra acero	4.05	ml	300.00	1,215.00	
	Encofrado y desencofrado	1.45	ml	1,500.00	2,175.00	
	Andamios	1.00	m2	40.00	40.00	
	Suministro del hormigón 210 kg/cm2	1.03	m3	7,000.00	7,210.00	
	Costo/M3					20,501.75
	MURO M3 y M4 (Unidad: m3)					
	Acero Ø3/8"	1.47	qq	2,300.00	3,381.00	
	Acero Ø1/2"	0.94	qq	2,300.00	2,162.00	
	Acero Ø3/4"	1.29	qq	2,300.00	2,967.00	
	Alambre No. 18	11.10	lb	45.00	499.50	
	Mano de obra acero	3.70	qq	300.00	1,110.00	
	Encofrado y desencofrado	1.59	ml	1,500.00	2,385.00	
	Andamios	1.00	m2	40.00	40.00	
	Suministro del hormigón 210 kg/cm2	1.03	m3	7,000.00	7,210.00	
	Costo/M3					19,754.50
	MURO M3 y M4 (Unidad: m3)					
	Acero Ø3/8"	1.16	qq	2,300.00	2,668.00	
	Acero Ø1/2"	1.26	qq	2,300.00	2,898.00	
	Acero Ø3/4"	1.14	qq	2,300.00	2,622.00	
	Alambre No. 18	10.68	lb	45.00	480.60	
	Mano de obra acero	3.56	qq	300.00	1,068.00	
	Encofrado y desencofrado	0.90	ml	1,500.00	1,350.00	
	Andamios	1.00	m2	40.00	40.00	
	Suministro del hormigón 210 kg/cm2	1.03	m3	7,000.00	7,210.00	
	Costo/M3					18,336.60
3.10	VIGA V1X (Unidad: m3)					
	a.- Acero Ø3/8"	1.17	qq	2,300.00	2,691.00	
	b.- Acero Ø3/4"	2.25	qq	2,300.00	5,175.00	
	d.- Alambre No. 18	10.26	lb	45.00	461.70	
	e.- Mano de obra acero	6.67	ml	300.00	2,001.00	
	j.- Encofrado y desencofrado	6.67	ml	450.00	3,001.50	
	k.- Suministro del hormigón 240 kg/cm2	1.03	m3	5,400.00	5,562.00	
	Costo/M3					18,892.20
3.11	VIGA V2X Y V3 (Unidad: m3)					
	a.- Acero Ø3/8"	1.48	qq	2,300.00	3,404.00	
	b.- Acero Ø1/2"	1.41	qq	2,300.00	3,243.00	
	d.- Alambre No. 18	8.67	lb	45.00	390.15	
	e.- Mano de obra acero	2.89	ml	300.00	867.00	
	j.- Encofrado y desencofrado	6.00	ml	450.00	2,700.00	
	k.- Suministro del hormigón 240 kg/cm2	1.03	m3	5,400.00	5,562.00	
	Costo/M3					16,166.15
3.12	VIGA V3 (Unidad: m3)					
	a.- Acero Ø3/8"	1.35	qq	2,300.00	3,105.00	
	b.- Acero Ø1/2"	1.28	qq	2,300.00	2,944.00	
	d.- Alambre No. 18	7.89	lb	45.00	355.05	
	e.- Mano de obra acero	2.63	qq	300.00	789.00	
	j.- Encofrado y desencofrado	11.11	ml	400.00	4,444.00	



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



OBRA:

**PRESUPUESTO PARA CONSTRUCCIÓN
TRIBUNALES DE NNA DE LA PROV. DE AZUA**

UBIC.: MUNICIPIO DE AZUA

Presup. No.: LRN-CPJ-07-2018

Fecha creación: 9 DE AGOSTO 2019

Fecha impresión: 9 DE AGOSTO 2019

Solicitado por: CONSEJO PODER J.

Preparado por: CDH INGENIERIA

ANALISIS DE COSTOS

No.	Descripción	Cant.	Un	Precio Unit.	Valor	Total
k.-	Suministro del hormigón 210 kg/cm2	1.03	m3	5,400.00	5,562.00	
	Costo/M3					17,199.05
3.13 VIGA V4 (Unidad: m3)						
a.-	Acero Ø3/8"	1.41	qq	2,150.00	3,031.50	
b.-	Acero Ø1/2"	1.14	qq	2,150.00	2,451.00	
d.-	Alambre No. 18	4.83	lb	45.00	217.35	
e.-	Mano de obra acero	2.55	qq	275.00	701.25	
j.-	Encofrado y desencofrado TC	12.50	ml	400.00	5,000.00	
k.-	Suministro del hormigón 210 kg/cm2	1.03	m3	5,400.00	5,562.00	
	Costo/M3					16,963.10
3.14 LOSA ALIJERADA						
a.-	Acero Ø3/8"	0.40	qq	2,300.00	920.00	
b.-	Acero Ø1/2"	1.62	qq	2,300.00	3,726.00	
	Malla Electrosoldada	3.70	m2	65.00	240.50	
	Bloque Poliestileno	1.00	m2	800.00	800.00	
	Colocacion de Malla	3.70	m2	25.00	92.50	
d.-	Alambre No. 18	5.26	lb	45.00	236.70	
e.-	Mano de obra acero	3.70	m2	275.00	1,017.50	
j.-	Encofrado y desencofrado TC	3.70	ml	400.00	1,480.00	
k.-	Suministro del hormigón 240 kg/cm2	1.03	m3	5,400.00	5,562.00	
	Costo/M3					3,804.11
3.15 LOSAS MACIZAS TECHO (Unidad: m3)						
a.-	Acero Ø3/8"	1.88	qq	2,300.00	4,324.00	
b.-	Alambre No. 18	3.76	lb	45.00	169.20	
c.-	Mano de obra acero	6.67	m2	250.00	1,667.50	
d.-	Subida del acero	1.88	qq	50.00	94.00	
i.-	Encofrado y desencofrado TC	6.67	m2	400.00	2,668.00	
j.-	Suministro del hormigón 210 kg/cm2	1.03	m3	7,000.00	7,210.00	
	Costo/M3					16,132.70
3.16 VIGAS Y COLUMNAS DE AMARRE NIVEL DE PISO (Unidad: m3)						
a.-	Acero Ø3/8"	3.43	qq	2,300.00	7,889.00	
b.-	Alambre No. 18	6.86	lb	45.00	308.70	
c.-	Mano de obra acero	25.00	ml	125.00	3,125.00	
h.-	Encofrado y desencofrado	25.00	ml	150.00	3,750.00	
i.-	Suministro del hormigón 1:2:4 en ligadora	1.03	m3	5,000.00	5,150.00	
	Costo/M3					20,222.70
3.17 DINTELES D1 (Unidad: m3)						
a.-	Acero Ø3/8"	1.41	qq	2,300.00	3,243.00	
b.-	Acero Ø1/2"	1.11	qq	2,300.00	2,553.00	
c.-	Alambre No. 18	7.56	lb	45.00	340.20	
d.-	Mano de obra acero	25.00	ml	125.00	3,125.00	
i.-	Encofrado y desencofrado	25.00	ml	250.00	6,250.00	
j.-	Suministro del hormigón 210 kg/cm2	1.03	m3	7,000.00	7,210.00	
	Costo/M3					22,721.20
3.18 DINTELES D2 (Unidad: m3)						
a.-	Acero Ø3/8"	1.94	qq	2,300.00	4,462.00	
b.-	Acero Ø1/2"	1.66	qq	2,300.00	3,818.00	
c.-	Alambre No. 18	10.80	lb	45.00	486.00	
d.-	Mano de obra acero	25.00	ml	125.00	3,125.00	
i.-	Encofrado y desencofrado	25.00	ml	250.00	6,250.00	
j.-	Suministro del hormigón 210 kg/cm2	1.03	m3	5,000.00	5,150.00	
	Costo/M3					23,291.00
3.00 HORMIGON ARMADO BLOQUE DE GESTION						
3.01 LOSA DE PISO (E=10 CM; Malla electrosoldada 0.20 x 0.20) (Unidad: m2)						
a.-	Preparación del terreno	1.00	m2	25.00	25.00	
b.-	Hormigón 1:3:5 kg/cm2	0.103	m3	5,000.00	515.00	



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



OBRA:

PRESUPUESTO PARA CONSTRUCCIÓN TRIBUNALES DE NNA DE LA PROV. DE AZUA

UBIC.: MUNICIPIO DE AZUA

Presup. No.: LRN-CPJ-07-2018

Fecha creación: 9 DE AGOSTO 2019

Fecha impresión: 9 DE AGOSTO 2019

Solicitado por: CONSEJO PODER J.

Preparado por: CDH INGENIERIA

ANALISIS DE COSTOS

No.	Descripción	Cant.	Un	Precio Unit.	Valor	Total
c.-	Malla electrosoldada	1.00	m2	65.00	65.00	
d.-	Colocación de malla	1.00	m2	25.00	25.00	
e.-	Nivelado y ratreado	1.00	m2	80.00	80.00	
	Costo/M2					710.00
3.02 TOPPING (E=0.08 CM; Malla electrosoldada 0.20 X 0.20) (Unidad: m3)						
a.-	Preparación del terreno	1.00	m2	25.00	25.00	
b.-	Hormigón 210 kg/cm2	1.030	m3	5,000.00	5,150.00	
c.-	Malla electrosoldada	12.50	m2	65.00	812.50	
d.-	Colocación de malla	12.50	m2	25.00	312.50	
e.-	Nivelado y pulido con helicóptero	1.00	m2	60.00	60.00	
	Costo/M2					6,360.00
3.03 ZAPATA MURO DE 20 CM (Unidad: m3) Normal						
a.-	Acero Ø3/8"	0.76	qq	2,300.00	1,748.00	
b.-	Alambre No. 18	2.28	lb	45.00	102.60	
c.-	Mano de obra acero	8.33	ml	120.00	999.60	
d.-	Suministro del hormigón 210 kg/cm2	1.03	m3	5,000.00	5,150.00	
	Costo/M3					8,000.20
3.03 ZAPATA MURO DE 20 CM (Unidad: m3) 4 3/8 y bast. 20 cm						
a.-	Acero Ø3/8"	0.76	qq	2,300.00	1,748.00	
b.-	Alambre No. 18	2.28	lb	45.00	102.60	
c.-	Mano de obra acero	8.33	ml	120.00	999.60	
d.-	Suministro del hormigón 210 kg/cm2	1.03	m3	5,000.00	5,150.00	
	Costo/M3					8,000.20
a.-	Acero Ø3/8"	0.60	qq	2,300.00	1,380.00	
b.-	Alambre No. 18	1.80	lb	45.00	81.00	
c.-	Mano de obra acero	8.33	ml	120.00	999.60	
d.-	Suministro del hormigón 210 kg/cm2	1.03	m3	5,000.00	5,150.00	
	Costo/M3					7,610.60
3.05 ZAPATA DE COLUMNAS ZC1 , ZC4 (Unidad: m3)						
a.-	Acero Ø3/4"	0.80	qq	2,300.00	1,840.00	
b.-	Alambre No. 18	2.40	lb	45.00	108.00	
c.-	Mano de obra acero	0.80	qq	300.00	240.00	
d.-	Suministro del hormigón 210 kg/cm2	1.03	m3	5,000.00	5,150.00	
	Costo/M3					7,338.00
3.06 ZAPATA DE COLUMNAS ZC2 , ZC3 (Unidad: m3)						
a.-	Acero Ø3/4"	1.16	qq	2,300.00	2,668.00	
b.-	Alambre No. 18	3.48	lb	45.00	156.60	
c.-	Mano de obra acero	1.16	qq	300.00	348.00	
d.-	Suministro del hormigón 210 kg/cm2	1.03	m3	5,000.00	5,150.00	
	Costo/M3					8,322.60
3.06 ZAPATA DE COLUMNAS COMBINADA ZC1 Y ZC2 (Unidad: m3)						
a.-	Acero Ø3/4" y Acero de Ø1"	1.27	qq	2,300.00	2,921.00	
b.-	Alambre No. 18	3.81	lb	45.00	171.45	
c.-	Mano de obra acero	1.27	qq	300.00	381.00	
d.-	Suministro del hormigón 210 kg/cm2	1.03	m3	5,000.00	5,150.00	
	Costo/M3					8,623.45
3.06 ZAPATA DE MURO M1 (Unidad: m3)						
a.-	Acero Ø3/4" y Acero de Ø1"	1.89	qq	2,300.00	4,347.00	
b.-	Alambre No. 18	5.67	lb	45.00	255.15	
c.-	Mano de obra acero	1.89	qq	300.00	567.00	
d.-	Suministro del hormigón 210 kg/cm2	1.03	m3	5,000.00	5,150.00	
	Costo/M3					10,319.15
3.06 ZAPATA DE COL. AISLADA Z2 Y Z3 (Unidad: m3)						



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



OBRA:

PRESUPUESTO PARA CONSTRUCCIÓN TRIBUNALES DE NNA DE LA PROV. DE AZUA

UBIC.: MUNICIPIO DE AZUA

Presup. No.: LRN-CPJ-07-2018

Fecha creación: 9 DE AGOSTO 2019

Fecha impresión: 9 DE AGOSTO 2019

Solicitado por: CONSEJO PODER J.

Preparado por: CDH INGENIERIA

ANALISIS DE COSTOS

No.	Descripción	Cant.	Un	Precio Unit.	Valor	Total
a.-	Acero Ø3/4"	0.82	qq	2,300.00	1,886.00	
b.-	Alambre No. 18	2.46	lb	45.00	110.70	
c.-	Mano de obra acero	0.82	qq	300.00	246.00	
d.-	Suministro del hormigón 210 kg/cm2	1.03	m3	5,000.00	5,150.00	
Costo/M3						7,392.70
3.06 ZAPATA DE COL. AISLADA Z3 (Unidad: m3)						
a.-	Acero Ø3/4"	0.82	qq	2,300.00	1,886.00	
b.-	Alambre No. 18	2.46	lb	45.00	110.70	
c.-	Mano de obra acero	0.82	qq	300.00	246.00	
d.-	Suministro del hormigón 210 kg/cm2	1.03	m3	5,000.00	5,150.00	
Costo/M3						7,392.70
3.07 COLUMNAS C1 0.40 x 0.60 (Unidad: m3)						
a.-	Acero Ø3/8"	1.28	qq	2,300.00	2,944.00	
b.-	Acero Ø3/4"	3.75	qq	2,300.00	8,625.00	
d.-	Alambre No. 18	25.15	lb	45.00	1,131.75	
e.-	Mano de obra acero	5.03	qq	300.00	1,509.00	
f.-	Encofrado y desencofrado TC	4.17	ml	400.00	1,668.00	
g.-	Suministro del hormigón 210 kg/cm2	1.03	m3	5,000.00	5,150.00	
Costo/M3						21,027.75
3.08 COLUMNAS C2 (Unidad: m3)						
a.-	Acero Ø1"	6.22	qq	2,300.00	14,306.00	
b.-	Acero Ø3/8"	1.04	qq	2,300.00	2,392.00	
c.-	Alambre No. 18	36.30	lb	45.00	1,633.50	
d.-	Mano de obra acero	7.26	qq	300.00	2,178.00	
e.-	Encofrado y desencofrado TC	2.78	ml	500.00	1,390.00	
f.-	Suministro del hormigón 210 kg/cm2	1.03	m3	5,000.00	5,150.00	
Costo/M3						27,049.50
3.09 COLUMNAS C3 (Unidad: m3)						
a.-	Acero Ø3/4"	3.27	qq	2,300.00	7,521.00	
b.-	Acero Ø3/8"	0.85	qq	2,300.00	1,955.00	
c.-	Alambre No. 18	20.60	lb	45.00	927.00	
d.-	Mano de obra acero	4.12	qq	300.00	1,236.00	
i.-	Encofrado y desencofrado TC	4.95	ml	500.00	2,475.00	
j.-	Suministro del hormigón 210 kg/cm2	1.03	m3	5,000.00	5,150.00	
Costo/M3						19,264.00
3.09 COLUMNAS C4 (Unidad: m3)						
a.-	Acero Ø1/2"	3.12	qq	2,300.00	7,176.00	
b.-	Acero Ø3/8"	0.95	qq	2,300.00	2,185.00	
c.-	Alambre No. 18	20.35	lb	45.00	915.75	
d.-	Mano de obra acero	4.07	qq	300.00	1,221.00	
i.-	Encofrado y desencofrado TC	4.95	ml	400.00	1,980.00	
j.-	Suministro del hormigón 210 kg/cm2	1.03	m3	5,000.00	5,150.00	
Costo/M3						18,627.75
3.09 COLUMNAS C5 (Unidad: m3)						
a.-	Acero Ø1/2"	2.28	qq	2,300.00	5,244.00	
b.-	Acero Ø3/8"	0.88	qq	2,300.00	2,024.00	
c.-	Alambre No. 18	15.80	lb	45.00	711.00	
d.-	Mano de obra acero	3.16	qq	300.00	948.00	
i.-	Encofrado y desencofrado TC	8.33	ml	400.00	3,332.00	
j.-	Suministro del hormigón 210 kg/cm2	1.03	m3	5,000.00	5,150.00	
Costo/M3						17,409.00
MURO M1 (Unidad: m3)						
	Acero Ø3/8"	1.00	qq	2,300.00	2,300.00	
	Acero Ø1/2"	1.20	qq	2,300.00	2,760.00	



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



OBRA:

**PRESUPUESTO PARA CONSTRUCCIÓN
TRIBUNALES DE NNA DE LA PROV. DE AZUA**

UBIC.: MUNICIPIO DE AZUA

Presup. No.: LRN-CPJ-07-2018

Fecha creación: 9 DE AGOSTO 2019

Fecha impresión: 9 DE AGOSTO 2019

Solicitado por: CONSEJO PODER J.

Preparado por: CDH INGENIERIA

ANALISIS DE COSTOS

No.	Descripción	Cant.	Un	Precio Unit.	Valor	Total
	Alambre No. 18	6.60	lb	45.00	297.00	
	Mano de obra acero	2.20	ml	300.00	660.00	
	Encofrado y desencofrado	2.92	ml	1,500.00	4,380.00	
	Andanmios	1.00	m2	40.00	40.00	
	Suministro del hormigón 210 kg/cm2	1.03	m3	5,000.00	5,150.00	
	Costo/M3					15,587.00
3.10	VIGA PORTICOS (Unidad: m3)					
a.-	Acero Ø3/8"	0.58	qq	2,300.00	1,334.00	
b.-	Acero Ø3/4"	0.67	qq	2,300.00	1,541.00	
c.-	Acero Ø1/2"	0.15	qq	2,300.00	345.00	
d.-	Alambre No. 18	4.20	lb	45.00	189.00	
e.-	Mano de obra acero	6.67	ml	300.00	2,001.00	
j.-	Encofrado y desencofrado	6.67	ml	450.00	3,001.50	
k.-	Suministro del hormigón 240 kg/cm2	1.03	m3	5,400.00	5,562.00	
	Costo/M3					13,973.50
3.11	VIGA V2X Y V3 (Unidad: m3)					
a.-	Acero Ø3/8"	1.48	qq	2,300.00	3,404.00	
b.-	Acero Ø1/2"	1.41	qq	2,300.00	3,243.00	
d.-	Alambre No. 18	8.67	lb	45.00	390.15	
e.-	Mano de obra acero	2.89	ml	300.00	867.00	
j.-	Encofrado y desencofrado	6.00	ml	450.00	2,700.00	
k.-	Suministro del hormigón 240 kg/cm2	1.03	m3	5,400.00	5,562.00	
	Costo/M3					16,166.15
3.12	VIGA V3 (Unidad: m3)					
a.-	Acero Ø3/8"	1.35	qq	2,300.00	3,105.00	
b.-	Acero Ø1/2"	1.28	qq	2,300.00	2,944.00	
d.-	Alambre No. 18	7.89	lb	45.00	355.05	
e.-	Mano de obra acero	2.63	qq	300.00	789.00	
j.-	Encofrado y desencofrado	11.11	ml	400.00	4,444.00	
k.-	Suministro del hormigón 210 kg/cm2	1.03	m3	5,400.00	5,562.00	
	Costo/M3					17,199.05
3.13	VIGA V4 (Unidad: m3)					
a.-	Acero Ø3/8"	1.41	qq	2,300.00	3,243.00	
b.-	Acero Ø1/2"	1.14	qq	2,300.00	2,622.00	
d.-	Alambre No. 18	4.83	lb	45.00	217.35	
e.-	Mano de obra acero	2.55	qq	300.00	765.00	
j.-	Encofrado y desencofrado TC	12.50	ml	450.00	5,625.00	
k.-	Suministro del hormigón 210 kg/cm2	1.03	m3	5,400.00	5,562.00	
	Costo/M3					18,034.35
3.14	LOSA ALIJERADA					
a.-	Acero Ø3/8"	0.40	qq	2,300.00	920.00	
b.-	Acero Ø1/2"	1.62	qq	2,300.00	3,726.00	
	Malla Electrosoldada	4.76	m2	65.00	309.40	
	Bloque Poliestileno	1.00	m2	1,606.50	1,606.50	
	Colocacion de Malla	4.76	m2	25.00	119.00	
d.-	Alambre No. 18	5.26	lb	45.00	236.70	
e.-	Mano de obra acero	4.76	m2	275.00	1,309.00	
j.-	Encofrado y desencofrado TC	3.70	ml	400.00	1,480.00	
k.-	Suministro del hormigón 240 kg/cm2	1.03	m3	5,400.00	5,562.00	
	Costo/M2					3,207.69
3.15	LOSAS MACIZAS TECHO (Unidad: m3)					
a.-	Acero Ø3/8"	1.88	qq	2,300.00	4,324.00	
b.-	Alambre No. 18	3.76	lb	45.00	169.20	



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



OBRA:

PRESUPUESTO PARA CONSTRUCCIÓN TRIBUNALES DE NNA DE LA PROV. DE AZUA

UBIC.: MUNICIPIO DE AZUA

Presup. No.: LRN-CPJ-07-2018

Fecha creación: 9 DE AGOSTO 2019

Fecha impresión: 9 DE AGOSTO 2019

Solicitado por: CONSEJO PODER J.

Preparado por: CDH INGENIERIA

ANALISIS DE COSTOS

No.	Descripción	Cant.	Un	Precio Unit.	Valor	Total
c.-	Mano de obra acero	6.67	m2	250.00	1,667.50	
d.-	Subida del acero	1.88	qq	50.00	94.00	
i.-	Encofrado y desencofrado TC	6.67	m2	400.00	2,668.00	
j.-	Suministro del hormigón 210 kg/cm2	1.03	m3	5,400.00	5,562.00	
Costo/M3						14,484.70
3.16 VIGAS Y COLUMNAS DE AMARRE NIVEL DE PISO (Unidad: m3)						
a.-	Acero Ø3/8"	3.43	qq	2,300.00	7,889.00	
b.-	Alambre No. 18	6.86	lb	45.00	308.70	
c.-	Mano de obra acero	25.00	ml	125.00	3,125.00	
h.-	Encofrado y desencofrado	25.00	ml	150.00	3,750.00	
i.-	Suministro del hormigón 1:2:4 en ligadora	1.03	m3	5,246.80	5,404.20	
Costo/M3						20,476.90
3.17 DINTELES D1 (Unidad: m3)						
a.-	Acero Ø3/8"	1.41	qq	2,300.00	3,243.00	
b.-	Acero Ø1/2"	1.11	qq	2,300.00	2,553.00	
c.-	Alambre No. 18	7.56	lb	45.00	340.20	
d.-	Mano de obra acero	25.00	ml	125.00	3,125.00	
i.-	Encofrado y desencofrado	25.00	ml	250.00	6,250.00	
j.-	Suministro del hormigón 210 kg/cm2	1.03	m3	5,400.00	5,562.00	
Costo/M3						21,073.20
3.18 DINTELES D2 (Unidad: m3)						
a.-	Acero Ø3/8"	1.94	qq	2,300.00	4,462.00	
b.-	Acero Ø1/2"	1.66	qq	2,300.00	3,818.00	
c.-	Alambre No. 18	10.80	lb	45.00	486.00	
d.-	Mano de obra acero	25.00	ml	125.00	3,125.00	
i.-	Encofrado y desencofrado	25.00	ml	250.00	6,250.00	
j.-	Suministro del hormigón 210 kg/cm2	1.03	m3	5,246.80	5,404.20	
Costo/M3						23,545.20
4.00 MUROS DE BLOQUES						
4.01 MURO DE BLOQUES DE 8" BNP (Unidad: m2)						
a.-	Block de 8"	13.00	un	32.00	416.00	
b.-	Mortero 1:3 en juntas	0.04	m3	5,272.50	205.63	
c.-	Hormigón 1:3:5 en ligadora	0.05	m3	4,345.85	217.29	
d.-	Acero Ø 3/8"	0.06	qq	2,300.00	138.00	
e.-	Alambre #18	0.12	Lb	45.00	5.40	
f.-	Corte y amarre de varillas	13.00	un	0.42	5.46	
g.-	Llenado de huecos	13.00	un	0.95	12.29	
h.-	Colocación de bloques	13.00	un	14.50	188.50	
Costo/M2						1,188.57
4.02 MURO DE BLOQUES DE 8" SNP (Unidad: m2)						
a.-	Block de 8"	13.00	un	32.00	416.00	
b.-	Mortero 1:3 en juntas	0.04	m3	5,272.50	205.63	
c.-	Hormigón 1:3:5 en ligadora	0.05	m3	4,345.85	217.29	
d.-	Acero Ø 3/8"	0.06	qq	2,300.00	138.00	
e.-	Alambre #18	0.12	Lb	45.00	5.40	
f.-	Corte y amarre de varillas	13.00	un	0.50	6.50	
g.-	Llenado de huecos	13.00	un	0.42	5.46	
h.-	Colocación de bloques	13.00	un	14.50	188.50	
i.-	Andamios	1.00	m2	45.00	45.00	
Costo/M2						1,227.78
4.03 MURO DE BLOQUES DE 8" SNP BASTONES 0.20 (Unidad: m2)						
a.-	Block de 8"	13.00	un	32.00	416.00	
b.-	Mortero 1:3 en juntas	0.04	m3	5,272.50	205.63	
c.-	Hormigón 1:3:5 en ligadora	0.05	m3	4,345.85	217.29	
d.-	Acero Ø 3/8"	0.10	qq	2,300.00	230.00	



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



OBRA:

PRESUPUESTO PARA CONSTRUCCIÓN TRIBUNALES DE NNA DE LA PROV. DE AZUA

UBIC.: MUNICIPIO DE AZUA

Presup. No.: LRN-CPJ-07-2018

Fecha creación: 9 DE AGOSTO 2019

Fecha impresión: 9 DE AGOSTO 2019

Solicitado por: CONSEJO PODER J.

Preparado por: CDH INGENIERIA

ANALISIS DE COSTOS

No.	Descripción	Cant.	Un	Precio Unit.	Valor	Total
e.-	Alambre #18	0.20	Lb	45.00	9.00	
f.-	Corte y amarre de varillas	13.00	un	0.50	6.50	
g.-	Llenado de huecos	13.00	un	0.42	5.46	
h.-	Colocación de bloques	13.00	un	14.50	188.50	
i.-	Andamios	1.00	m2	45.00	45.00	
Costo/M2						1,323.38
4.04 MURO DE BLOQUES DE 6" SNP (Unidad: m2)						
a.-	Block de 6"	13.00	un	28.00	364.00	
b.-	Mortero 1:3 en juntas	0.031	m3	5,272.50	163.45	
c.-	Hormigón 1:3:5 en ligadora	0.05	m3	4,438.20	221.91	
d.-	Acero Ø 3/8"	0.03	qq	2,300.00	69.00	
e.-	Alambre #18	0.06	Lb	45.00	2.70	
f.-	Corte y amarre de varillas	13.00	un	0.42	5.46	
g.-	Llenado de huecos	13.00	un	0.95	12.35	
h.-	Colocación de bloques	13.00	un	13.50	175.50	
i.-	Andamios	1.00	m2	30.00	30.00	
Costo/M2						1,044.37
4.05 MURO DE BLOQUES DE 4" REGISTROS (Unidad: m2)						
a.-	Block de 4"	13.00	un	25.00	325.00	
b.-	Mortero 1:3 en juntas	0.031	m3	5,272.50	163.45	
c.-	Hormigón 1:3:5 en ligadora	0.05	m3	4,438.20	221.91	
d.-	Acero Ø 3/8"	0.03	qq	2,300.00	69.00	
e.-	Alambre #18	0.06	Lb	45.00	2.70	
f.-	Corte y amarre de varillas	13.00	un	0.42	5.46	
g.-	Llenado de huecos	13.00	un	0.58	7.51	
h.-	Colocación de bloques	13.00	un	9.50	123.50	
Costo/M2						918.53
5.00 TERMINACION DE SUPERFICIES						
5.01 FRAGUACHE (Unidad: m2)						
a.-	Mortero 1:4	0.0065	m3	5,052.84	32.84	
b.-	Mano de obra	1.00	m2	35.00	35.00	
Costo/M2						67.84
5.02 PAÑETE EXTERIOR / INTERIOR (Unidad: m2)						
a.-	Mortero 1:4	0.033	m3	5,052.84	164.22	
b.-	Reglas	0.033	pc	45.00	1.49	
c.-	Andamios	1.00	p.a.	45.00	45.00	
d.-	Mano de obra	1.00	m2	100.00	100.00	
Costo/M2						310.70
5.03 PAÑETE VIGAS Y COLUMNAS (Unidad: m2)						
a.-	Mortero 1:4	0.033	m3	5,052.84	164.22	
b.-	Reglas	0.033	pc	45.00	1.49	
c.-	Andamios	1.00	p.a.	45.00	45.00	
d.-	Mano de obra	1.00	m2	110.00	110.00	
Costo/M2						320.70
5.04 CANTOS (Unidad: ml)						
a.-	Mortero 1:4	0.004	m3	4,425.34	18.59	
b.-	Reglas	0.22	pc	45.00	9.90	
c.-	Clavos de acero	0.020	lb	60.00	1.20	
d.-	Mano de obra	1.00	ml	35.00	35.00	
Costo/ML						64.69
5.05 ACERA FROTADA Y VIOLINADA CON MALLA ELECTROSOLDADA						
a.-	Preparación del terreno	1.00	m2	25.00	25.00	
b.-	Hormigón 1:2:4 en Ligadora	0.102	m3	4,438.20	452.70	
c.-	Malla electrosoldada	1.00	un	-	-	



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



OBRA:

**PRESUPUESTO PARA CONSTRUCCIÓN
TRIBUNALES DE NNA DE LA PROV. DE AZUA**

UBIC.: MUNICIPIO DE AZUA

Presup. No. : LRN-CPJ-07-2018

Fecha creación : 9 DE AGOSTO 2019

Fecha impresión : 9 DE AGOSTO 2019

Solicitado por : CONSEJO PODER J.

Preparado por : CDH INGENIERIA

ANALISIS DE COSTOS

No.	Descripción	Cant.	Un	Precio Unit.	Valor	Total
d.-	Colocación malla	1.00	m2		-	
e.-	Reglas	0.09	pc	45.00	4.05	
f.-	Cemento para pulido	0.08	fda	255.00	20.40	
g.-	Vaciado y frotado del hormigón	1.00	m2	100.00	100.00	
	Costo/M2					602.15
5.06 PISO CON MALLA ELECTROSOLDADA (e = 10 cms)						
a.-	Preparación del terreno	1.00	m2	25.00	25.00	
b.-	Hormigón 210 kg/cm2	0.103	m3	5,400.00	556.20	
c.-	Malla electrosoldada	1.000	m2	60.00	60.00	
d.-	Colocación malla	1.00	m2	30.00	30.00	
e.-	Nivelado y pulido con helicóptero	1.00	m2	125.00	125.00	
	Costo/M2					796.20
6.00 TERMINACION DE TECHOS						
6.01 FINO TECHO (Unidad: m2)						
a.-	Mortero 1:3	0.05	m3	5,115.00	255.75	
b.-	Reglas	0.33	pc	45.00	14.99	
c.-	Subida de materiales	0.05	m3	50.00	2.50	
d.-	Mano de obra	1.00	m2	90.00	90.00	
	Costo/M2					363.24
6.02 ZABALETAS (Unidad: ml)						
a.-	Mortero 1:3	0.01	m3	5,115.00	56.27	
b.-	Subida de materiales	0.01	m3	150.00	1.65	
c.-	Mano de obra	1.00	ml	5.32	5.32	
	Costo/ML					63.23
6.03 SIKATOP 121(Unidad : M2)						
a.-	Suministro sikatop 121	0.33	kg	1,250.00	412.50	
b.-	limpieza Area	0.03	m2	600.00	18.00	
c.-	Mano de Obra	0.06	m2	1,200.00	72.00	
						502.50
6.04 DESAGUE DE TECHO PVC Ø4" (Unidad: Ud)						
a.-	Suministro tubería pvc sdr 41	2.00	un	814.22	1,628.43	
b.-	Suministro de codo	2.00	un	47.54	95.08	
c.-	Cemento pvc (1/4 galón)	0.05	un	520.57	26.03	
d.-	Instalación	1.00	un	300.00	300.00	
						1,749.54
6.05 DESAGUE DE TECHO PVC Ø3" (Unidad: Ud)						
a.-	Suministro tubería pvc sdr 41	2.00	un	664.22	1,328.43	
b.-	Suministro de codo	2.00	un	47.54	95.08	
c.-	Cemento pvc (1/4 galón)	0.05	un	520.57	26.03	
d.-	Instalación	1.00	un	300.00	300.00	
						1,449.54
7.00 REVESTIMIENTOS						
7.01 REVESTIMIENTO DE CERAMICA EN BAÑOS (Unidad: m2)						
a.-	Suministro de baldosas	1.05	m2	475.00	498.75	
b.-	Cemento para cerámica	0.04	fda	205.00	8.20	
c.-	Derretido	0.01	fda	200.00	2.00	
d.-	Corte de chazos	1.00	un	5.25	5.25	
e.-	Estopa	0.03	lb	62.84	1.89	
f.-	Colocación	1.00	m2	280.00	280.00	
g.-	Limpieza	1.00	m2	207.81	207.81	
	Costo/M2					1,003.89
8.00 TERMINACION DE PISOS						
8.01 PISO DE GRANITO FONDO BLANCO (Unidad: M2)						
a.-	Suministro de Ceramica criolla	1.10	m2	650.00	715.00	
b.-	cemento para piso	0.25	fda	310.00	77.50	
c.-	Derretido	0.03	fda	750.00	24.75	



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



OBRA:

PRESUPUESTO PARA CONSTRUCCIÓN TRIBUNALES DE NNA DE LA PROV. DE AZUA

UBIC.: MUNICIPIO DE AZUA

Presup. No.: LRN-CPJ-07-2018

Fecha creación: 9 DE AGOSTO 2019

Fecha impresión: 9 DE AGOSTO 2019

Solicitado por: CONSEJO PODER J.

Preparado por: CDH INGENIERIA

ANALISIS DE COSTOS

No.	Descripción	Cant.	Un	Precio Unit.	Valor	Total
d.-	Corte de chazos	3.00	un	5.00	15.00	
e.-	Estopa	0.05	lb	62.84	3.14	
f.-	Colocación	1.00	m2	326.92	326.92	
g.-	Limpieza	1.00	m2	0.00	0.00	
	Costo/M2					1,162.31
8.02	ZOCALOS (Unidad: ml)					
a.-	Suministro de baldosas	1.05	ml	150.00	157.50	
b.-	Cemento para piso	0.01	fda	205.00	2.05	
c.-	Derretido	0.01	fda	200.00	2.00	
d.-	Corte de chazos	1.00	un	5.25	5.25	
e.-	Estopa	0.03	lb	62.84	1.89	
f.-	Colocación	1.00	ml	55.00	55.00	
g.-	Limpieza	1.00	ml	15.00	15.00	
	Costo/ML					238.69
9.00	PINTURA					
9.01	PINTURA ACRILICA BLANCA EN TECHOS (Unidad: m2)					
a.-	Pintura acrílica	0.08	gl	725.00	58.00	
b.-	Piedra sobre paredes y andamios	1.00	m2	12.00	12.00	
c.-	Aplicación (dos manos)	1.00	m2	35.00	35.00	
d.-	Desperdicios y retoques	10.00	%		21.00	
	Costo/M2					126.00
9.02	PINTURA EXTERIOR / INTERIOR (Unidad: m2)					
a.-	Pintura acrílica	0.08	gl	925.00	74.00	
b.-	Piedra sobre paredes y andamios	1.00	m2	12.00	12.00	
c.-	Aplicación (dos manos)	1.00	m2	65.00	65.00	
d.-	Desperdicios y retoques	10.00	%		30.20	
	Costo/M2					181.20
10.00	INSTALACIONES SANITARIAS					
10.01	INODOROS (Unidad: Ud)					
a.-	Suministro inodoro azteca blanco	1.00	un	3,800.00	3,800.00	
b.-	Suministro asiento y tapa	1.00	un	350.00	350.00	
c.-	Mano de obra instalación	1.00	un	892.50	892.50	
	Costo/UD					5,042.50
10.02	LAVAMANOS DE EMPOTRAR (Unidad: Ud)					
a.-	Suministro lavamanos	1.00	un	2,350.00	2,350.00	
b.-	Instalación lavamanos	1.00	un	945.00	945.00	
	Costo/UD					3,295.00
10.03	LAVAMANOS DE PEDESTAL (Unidad: Ud)					
a.-	Suministro lavamanos	1.00	un	4,000.00	4,000.00	
b.-	Instalación lavamanos	1.00	un	950.00	950.00	
	Costo/UD					4,950.00
10.04	ACCESORIOS DE BAÑOS (Unidad: Ud)					
a.-	Suministro juego de accesorios	1.00	un	1,891.08	1,891.08	
b.-	Instalación	1.00	un	693.74	693.74	
	Costo/UD					2,584.82
10.05	ORINAL FLUXOMETRO BLANCO (Unidad: Ud)					
a.-	Suministro orinal	1.00	un	8,500.00	8,500.00	
b.-	Instalación orinal	1.00	un	975.00	975.00	
	Costo/UD					9,475.00
10.06	CAMARA DE INSPECCION (Unidad: Ud)					
a.-	Excavación	0.51	m3	540.00	275.40	
b.-	Bote de material excavado	0.82	m3	275.00	225.50	



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



OBRA:

PRESUPUESTO PARA CONSTRUCCIÓN
TRIBUNALES DE NNA DE LA PROV. DE AZUA

UBIC.: MUNICIPIO DE AZUA

Presup. No.: LRN-CPJ-07-2018

Fecha creación: 9 DE AGOSTO 2019

Fecha impresión: 9 DE AGOSTO 2019

Solicitado por: CONSEJO PODER J.

Preparado por: CDH INGENIERIA

ANALISIS DE COSTOS

No.	Descripción	Cant.	Un	Precio Unit.	Valor	Total
c.-	Hormigón 140 kg/cm2 en losa de piso	0.03	m3	5,350.00	133.75	
d.-	Acero de 3/8"	0.00	qq	2,300.00	0.00	
e.-	Bloques de 4"	1.65	m2	918.53	1,515.57	
f.-	Pañete pulido interior	3.00	m2	310.70	932.11	
g.-	Tapa de hormigón armado	1.00	un	550.00	550.00	
h.-	Tuberías y piezas	0.00	un	300.00	0.00	
i.-	Mano de obra	1.00	un	33.64	33.64	
Costo/UD						3,665.96
10.07 TRAMPA DE GRASA (Unidad: Ud)						
a.-	Excavación	1.73	m3	540.00	934.20	
b.-	Bote de material excavado	2.25	m3	275.00	618.75	
c.-	Hormigón 140 kg/cm2 en losa de piso	0.14	m3	5,350.00	749.00	
d.-	Acero de 3/8"	0.36	qq	2,300.00	828.00	
e.-	Bloques de 4"	4.00	m2	918.53	3,674.10	
f.-	Pañete pulido interior	5.00	m2	310.70	1,553.51	
g.-	Tapa de hormigón armado	1.00	un	550.00	550.00	
h.-	Tuberías y piezas	1.00	un	400.00	400.00	
i.-	Mano de obra	0.00	un	1,114.89	0.00	
Costo/UD						9,307.56
10.08 POZO FILTRANTE 8" PVC(Unidad:PL)						
a.-	Suministro tubería 8" pvc	1.00	pie	300.00	300.00	
b.-	Mano de obra limpieza	1.00	pie	184.21	184.21	
c.-	Perforación y colocación tubería de 10"	1.00	pie	550.00	550.00	
						1,034.21
10.09 POZO FILTRANTE 8" HIERRO(Unidad:PL)						
a.-	Suministro tubería 8" hierro	1.00	pie	666.67	666.67	
b.-	Mano de obra limpieza	1.00	pie	157.89	157.89	
c.-	Perforación y colocación tubería de 10"	1.00	pie	800.00	800.00	
d.-	bomba sumergible, acces, mano de obra	1.00	ud	60,000.00	60,000.00	
						1,624.56
						60,000.00
11.00 ELECTRICIDAD						
11.01 PANEL DISTRIBUCIÓN						
Panel de distribución G. E. de 24 espacios, 200 A, 3						
a.-	fase, 208/120 V	1.00	und	6,500.00	6,500.00	
b.-	Breaker G. E. de 20 A/1	14.00	und	231.25	3,237.47	
c.-	Breaker G. E. de 30 A/2	6.00	und	693.74	4,162.46	
d.-	Materiales misceláneos	1.00	P. A.	500.00	500.00	
e.-	Mano de obra	1.00	und	3,000.00	3,000.00	
Costo/UD						17,399.92
11.02 Acometida a Panel PD 30 ESPACIOS						
a.-	Tubería EMT de 2" ø	2.00	u	623.67	1,247.34	
b.-	Acoplador EMT, 2" ø	1.00	u	39.93	39.93	
c.-	Conector EMT Ø 2"	2.00	u	37.61	75.21	
d.-	Curva EMT Ø 2"	2.00	u	186.56	373.13	
e.-	Tubería PVC, SDR-26, 2" Ø x 19'	9.32	u	376.42	3,509.03	
f.-	Curva PVC Ø 2"	2.00	u	28.88	57.77	
g.-	Zanja para alimentador secundario	12.96	m³	300.00	3,888.00	
h.-	Registros	2.00	ud	1,500.00	3,000.00	
i.-	Conductor Num. 6-4 THW	177.12	Pie	128.00	22,671.36	
j.-	Breakers	30.00	ud	285.00	8,550.00	
k.-	Materiales misceláneos	1.00	p. a.	2,500.00	2,500.00	
i.-	Mano de obra	1.00	u	7,500.00	7,500.00	
Costo Total						53,411.76



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



OBRA:

PRESUPUESTO PARA CONSTRUCCIÓN
TRIBUNALES DE NNA DE LA PROV. DE AZUA

UBIC.: MUNICIPIO DE AZUA

Presup. No.: LRN-CPJ-07-2018

Fecha creación: 9 DE AGOSTO 2019

Fecha impresión: 9 DE AGOSTO 2019

Solicitado por: CONSEJO PODER J.

Preparado por: CDH INGENIERIA

ANALISIS DE COSTOS

No.	Descripción	Cant.	Un	Precio Unit.	Valor	Total
SALIDA LUCES EN TECHO (BOMBILLO BAJO						
11.03 CONSUMO)						950.56
a.-	Caja Octagonal americana 1/2"o3/4"	1.00	UD	33.91	33.91	
b.-	Tubería de 1/2" PVC SDR-26	20.00	PL	3.70	74.00	
c.-	Alambre THHN # 12	42.00	PL	6.38	267.96	
d.-	conectores PVC de 1/2"	2.00	UD	2.44	4.88	
e.-	Tuercas Conduit de 1/2"	2.00	UD	2.54	5.08	
f.-	Bombillo bajo consumo G.E. 30 W	1.00	UD	79.74	79.74	
g.-	Mensajero electrico(soga de Nylon)	21.00	PL	1.19	24.99	
h.-	Materiales menores (tornillos,etc.)	1.00	P.A	10.00	10.00	
i.-	Mano de obra	1.00	P.A	450.00	450.00	
SALIDA LUCES LAMPARAS FLUORESCENTES						
11.04 2x2						4,070.82
a.-	Caja Octagonal americana 1/2"o3/4"	1.00	UD	33.91	33.91	
b.-	Tubería de 1/2" PVC SDR-26	20.00	PL	3.70	74.00	
c.-	Alambre THHN # 12	42.00	PL	6.38	267.96	
d.-	conectores PVC de 1/2"	2.00	UD	2.44	4.88	
e.-	Tuercas Conduit de 1/2"	2.00	UD	2.54	5.08	
f.-	Lampara fluorescente 3T/32W inc. Instal.	1.00	UD	3,200.00	3,200.00	
g.-	Mensajero electrico(soga de Nylon)	21.00	PL	1.19	24.99	
h.-	Materiales menores (tornillos,etc.)	1.00	P.A	10.00	10.00	
i.-	Mano de obra	1.00	P.A	450.00	450.00	
SALIDA LUCES LAMPARAS 3T PARABOLICAS						
11.05 PARA PLAFOND						4,095.82
a.-	Caja Octagonal americana 1/2"o3/4"	1.00	UD	33.91	33.91	
b.-	Tubería de 1/2" PVC SDR-26	20.00	PL	3.70	74.00	
c.-	Alambre THHN # 12	42.00	PL	6.38	267.96	
d.-	conectores PVC de 1/2"	2.00	UD	2.44	4.88	
e.-	Tuercas Conduit de 1/2"	2.00	UD	2.54	5.08	
f.-	Lampara fluorescente 3T/32W inc. Instal.	1.00	UD	3,225.00	3,225.00	
g.-	Mensajero electrico(soga de Nylon)	21.00	PL	1.19	24.99	
h.-	Materiales menores (tornillos,etc.)	1.00	P.A	10.00	10.00	
i.-	Mano de obra	1.00	P.A	450.00	450.00	
11.06 SALIDA LUCES OJOS DE BUEY						
						1,300.56
a.-	Caja Octagonal americana 1/2"o3/4"	1.00	UD	33.91	33.91	
b.-	Tubería de 1/2" PVC SDR-26	20.00	PL	3.70	74.00	
c.-	Alambre THHN # 12	42.00	PL	6.38	267.96	
d.-	conectores PVC de 1/2"	2.00	UD	2.44	4.88	
e.-	Tuercas Conduit de 1/2"	2.00	UD	2.54	5.08	
f.-	Lamparas LED	1.00	UD	429.74	429.74	
g.-	Mensajero electrico(soga de Nylon)	21.00	PL	1.19	24.99	
h.-	Materiales menores (tornillos,etc.)	1.00	P.A	10.00	10.00	
i.-	Mano de obra	1.00	P.A	450.00	450.00	
11.07 SALIDA DE TOMACORRIENTE 110 V						
						1,247.73



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



OBRA:

**PRESUPUESTO PARA CONSTRUCCIÓN
TRIBUNALES DE NNA DE LA PROV. DE AZUA**

UBIC.: MUNICIPIO DE AZUA

Presup. No. : LRN-CPJ-07-2018

Fecha creación : 9 DE AGOSTO 2019

Fecha impresión : 9 DE AGOSTO 2019

Solicitado por : CONSEJO PODER J.

Preparado por : CDH INGENIERIA

ANALISIS DE COSTOS

No.	Descripción	Cant.	Un	Precio Unit.	Valor	Total
a.-	Caja rectangular 2"x4" americana	1.00	UD	35.28	35.28	
b.-	Tuberia PVC de 1/2" Ø SDR-26	18.00	PL	3.70	66.60	
c.-	Curva PVC de 1/2"	2.00	UD	2.20	4.40	
d.-	Alambre THHN#12	38.00	PL	6.38	242.44	
e.-	Alambre THHN # 14	19.00	PL	4.00	76.00	
f.-	Tomacorriente 110 V doble Leviton	1.00	UD	42.50	42.50	
g.-	Adaptadores PVC de 1/2" machos.	2.00	UD	2.44	4.88	
h.-	Tuercas conduit de 1/2".	2.00	UD	2.54	5.08	
i.-	Mensajero electrico(soga de Nylon)	19.00	PL	1.19	22.61	
j.-	Materiales menores (tornillos,etc.)	1.00	P.A	10.00	10.00	
k.-	Mano de obra	1.00	P.A	450.00	450.00	

11.08 SALIDA DE TOMACORRIENTE 110 V PARA UPS

1,358.23

a.-	Caja rectangular 2"x4" americana	1.00	UD	35.28	35.28	
b.-	Tuberia PVC de 1/2" Ø SDR-26	18.00	PL	3.70	66.60	
c.-	Curva PVC de 1/2"	2.00	UD	2.20	4.40	
d.-	Alambre THHN#12	38.00	PL	6.38	242.44	
e.-	Alambre THHN # 14	19.00	PL	4.00	76.00	
f.-	Tomacorriente 110 V doble Leviton con tapa ma	1.00	UD	127.50	127.50	
g.-	Adaptadores PVC de 1/2" machos.	2.00	UD	2.44	4.88	
h.-	Tuercas conduit de 1/2".	2.00	UD	2.54	5.08	
i.-	Mensajero electrico(soga de Nylon)	19.00	PL	1.19	22.61	
j.-	Materiales menores (tornillos,etc.)	1.00	P.A	10.00	10.00	
k.-	Mano de obra	1.00	P.A	450.00	450.00	

11.09 SALIDA DE TOMACORRIENTE 220 V

1,628.25

a.-	Caja rectangular 2"x4" americana	1.00	UD	35.28	35.28	
b.-	Tuberia PVC de 3/4" Ø SDR-26	30.00	PL	5.19	155.70	
c.-	Curva PVC de 3/4" SDR-26	2.00	UD	6.21	12.42	
d.-	Alambre THHN#10	62.00	PL	9.57	593.34	
e.-	Alambre THHN # 14	31.00	PL	4.00	124.00	
f.-	Tomacorriente 220 V doble Levitong	1.00	UD	96.80	96.80	
g.-	Adaptadores PVC de 3/4" machos.	2.00	UD	3.16	6.32	
h.-	Tuercas conduit de 3/4".	2.00	UD	3.75	7.50	
i.-	Mensajero electrico(soga de Nylon)	31.00	PL	1.19	36.89	
j.-	Materiales menores (tornillos,etc.)	1.00	P.A	10.00	10.00	
k.-	Mano de obra	1.00	P.A	550.00	550.00	

11.10 SALIDA DE INTERRUPTORES SENCILLOS EN PVC

1,050.87

a.-	Caja rectangular 2"x4" americana	1.00	UD	35.28	35.28	
b.-	Tuberia PVC de 1/2" Ø SDR-26	15.00	PL	3.70	55.50	
c.-	Curva PVCde 1/2"sdr-26	1.00	UD	2.20	2.20	
d.-	Alambre THHN#12	32.00	PL	6.38	204.16	
e.-	Adaptadores PVC de 1/2" machos.	2.00	UD	2.44	4.88	
f.-	Tuercas conduit de 1/2".	2.00	UD	2.54	5.08	
g.-	Interruptor sencillo leviton	1.00	UD	22.22	22.22	
h.-	Mensajero Electrico	16.00	UD	1.19	19.04	



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



OBRA:

**PRESUPUESTO PARA CONSTRUCCIÓN
TRIBUNALES DE NNA DE LA PROV. DE AZUA**

UBIC.: MUNICIPIO DE AZUA

Presup. No.: LRN-CPJ-07-2018

Fecha creación: 9 DE AGOSTO 2019

Fecha impresión: 9 DE AGOSTO 2019

Solicitado por: CONSEJO PODER J.

Preparado por: CDH INGENIERIA

ANALISIS DE COSTOS

No.	Descripción	Cant.	Un	Precio Unit.	Valor	Total
i.-	Materiales menores (tornillos,etc.)	1.00	P.A	10.00	10.00	
j.-	Mano de obra	1.00	P.A	450.00	450.00	
11.11	SALIDA DE INTERRUPTOR DOBLE EN PVC					1,220.36
a.-	Caja rectangular 2"x4" americana	1.00	UD	35.28	35.28	
b.-	Tubería PVC de 1/2" Ø SDR-26	14.00	PL	3.70	51.80	
c.-	Curva PVCde 1/2"sdr-26	1.00	UD	2.20	2.20	
d.-	Alambre THW # 12	45.00	PL	6.38	287.10	
e.-	Adaptadores PVC de 1/2" machos.	2.00	UD	2.44	4.88	
f.-	Tuercas conduit de 1/2".	2.00	UD	2.54	5.08	
g.-	Interruptor doble Leviton	1.00	UD	54.55	54.55	
h.-	Mensajero Electrico(soga Nylon)	15.00	PL	1.19	17.85	
i.-	Materiales menores (tornillos,etc.)	1.00	P.A	10.00	10.00	
j.-	Mano de obra	1.00	P.A	470.00	470.00	
11.12	SALIDA DE INTERRUPTOR DE TRES VIAS EN PVC					1,273.09
a.-	Caja rectangular 2"x4" americana	1.00	UD	35.28	35.28	
b.-	Tubería PVC de 1/2" Ø SDR-26	15.00	PL	3.70	55.50	
c.-	Curva PVCde 1/2"sdr-26	1.00	UD	2.20	2.20	
d.-	Alambre THW # 12	48.00	PL	6.38	306.24	
e.-	Adaptadores PVC de 1/2" machos.	2.00	UD	2.44	4.88	
f.-	Tuercas conduit de 1/2".	2.00	UD	2.54	5.08	
g.-	Interruptor tres vias Bticino Modus	1.00	UD	91.08	91.08	
h.-	Mensajero Electrico(soga Nylon)	16.00	PL	1.19	19.04	
i.-	Materiales menores (tornillos,etc.)	1.00	P.A	10.00	10.00	
j.-	Mano de obra	1.00	P.A	450.00	450.00	
11.13	SALIDA DE INTERRUPTOR TRIPLE EN PVC					1,386.03
a.-	Caja rectangular 2"x4" americana	1.00	UD	35.28	35.28	
b.-	Tubería PVC de 1/2" Ø SDR-26	14.00	PL	3.70	51.80	
c.-	Curva PVCde 1/2"sdr-26	1.00	UD	2.20	2.20	
d.-	Alambre THW # 12	60.00	PL	6.38	382.80	
e.-	Adaptadores PVC de 1/2" machos.	2.00	UD	2.44	4.88	
f.-	Tuercas conduit de 1/2".	2.00	UD	2.54	5.08	
g.-	Interruptor triple Bticino Modus	1.00	UD	106.29	106.29	
h.-	Mensajero Electrico(soga Nylon)	15.00	PL	1.19	17.85	
i.-	Materiales menores (tornillos,etc.)	1.00	P.A	10.00	10.00	
j.-	Mano de obra	1.00	P.A	450.00	450.00	
11.14	SALIDA PARA TELEFONO					969.77
a.-	Caja rectangular 2"x4" americana	1.00	UD	45.86	45.86	
b.-	Tubería PVC de 3/4" Ø SDR-26	30.00	PL	4.30	129.00	
c.-	Curvas PVC de 3/4"	2.00	UD	6.21	12.42	
d.-	Toma para telefono Bticino modus	1.00	UD	100.81	100.81	
e.-	Adaptadores PVC de 3/4" machos.	2.00	UD	2.34	4.68	
f.-	Tuercas conduit de 3/4".	2.00	UD	3.75	7.50	
g.-	Mensajero Electrico	30.00	PL	1.19	35.70	
h.-	Materiales menores (tornillos,etc.)	1.00	P.A	10.00	10.00	



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



OBRA:

**PRESUPUESTO PARA CONSTRUCCIÓN
TRIBUNALES DE NNA DE LA PROV. DE AZUA**

UBIC.: MUNICIPIO DE AZUA

Presup. No.: LRN-CPJ-07-2018

Fecha creación: 9 DE AGOSTO 2019

Fecha impresión: 9 DE AGOSTO 2019

Solicitado por: CONSEJO PODER J.

Preparado por: CDH INGENIERIA

ANALISIS DE COSTOS

No.	Descripción	Cant.	Un	Precio Unit.	Valor	Total
i.-	Mano de obra	1.00	P.A	400.00	400.00	
11.15	PANEL DE DISTRIBUCION TIPO (8-16 ctos.)					5,416.00
a.-	Panel de distribucion similar a G.E. Cat					
b.-	TLM 812 N-1, 1F	1.00	UD	1,276.00	1,276.00	
c.-	Breaker G.E 20/1 THQP	16.00	UD	150.00	2,400.00	
d.-	Mano de obra	1.00	P.A	1,740.00	1,740.00	
11.16	INTERCONEXION DESDE TRANSFORMADOR A MAIN BREAKER EN P/E					
a.-	Ductos 3" x 2" x 6'	26.24	pie	200.00	5,248.00	
b.-	Alambre THHN # 4/0 (pot.)	78.72	PL	197.33	15,533.82	
c.-	Alambre THHN # 2/0 (n)	52.48	PL	124.82	6,550.55	
d.-	Alambre THHN # 2/0 (tierra)	26.24	PL	6.38	167.41	
e.-	Adaptador Macho de 1" PVC	2.00	UD	6.51	13.02	
f.-	Tuercas Bushing de 1"	2.00	UD	11.60	23.20	
g.-	Mensajero Electrico	26.24	PL	1.19	31.23	
h.-	Materiales menores	1.00	P.A	124.05	124.05	
	VALOR POR PL					27,691.28
11.17	INTERCONEXION DESDE P/E AL INTERRUPTOR TRANSFERENCIA AUTOMATICA					
a.-	Ductos 3" x 2" x 6'	16.40	pie	200.00	3,280.00	
b.-	Alambre THHN # 4/0 (pot.)	49.20	PL	197.33	9,708.64	
c.-	Alambre THHN # 2/0 (n)	32.80	PL	124.82	4,094.10	
d.-	Alambre THHN # 2/0 (tierra)	16.40	PL	6.38	104.63	
e.-	Adaptador Macho de 1" PVC	2.00	UD	6.51	13.02	
f.-	Tuercas Bushing de 1"	2.00	UD	11.60	23.20	
g.-	Interruptor Transferencia Automatica 600amp	1.00	UD	85,000.00	85,000.00	
h.-	Mensajero Electrico	16.40	PL	1.19	19.52	
i.-	Materiales menores	1.00	P.A	460.09	460.09	
	VALOR POR PL					102,703.19
11.18	INTERCONEXION DESDE INTERRUPTOR P/E AL CUARTO ELECTRICO					
a.-	TUBERIAS DE 3"	173.84	pie	105.00	18,253.20	
b.-	Alambre THHN # 4/0 (pot.)	521.52	PL	197.33	102,911.54	
c.-	Alambre THHN # 2/0 (n)	347.68	PL	124.82	43,397.42	
d.-	Alambre THHN # 2/0 (tierra)	173.84	PL	6.38	1,109.10	
e.-	Adaptador Macho de 1" PVC	2.00	UD	6.51	13.02	
f.-	Tuercas Bushing de 1"	2.00	UD	11.60	23.20	
g.-	Mensajero Electrico	173.84	PL	1.19	206.87	
h.-	Excavacion y registros	1.00	pa	8,000.00	8,000.00	
i.-	Materiales menores	1.00	P.A	746.61	746.61	
	VALOR POR PL					174,660.96
11.19	INTERCONEXION TELEFONO					
a.-	Tuberias 2"	173.84	pie	145.00	25,206.80	
b.-	Mensajero	521.52	PL	7.00	3,650.64	
c.-	excavación y registros	1.00	pa	5,500.00	5,500.00	



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



OBRA:

PRESUPUESTO PARA CONSTRUCCIÓN
TRIBUNALES DE NNA DE LA PROV. DE AZUA

UBIC.: MUNICIPIO DE AZUA

Presup. No.: LRN-CPJ-07-2018

Fecha creación: 9 DE AGOSTO 2019

Fecha impresión: 9 DE AGOSTO 2019

Solicitado por: CONSEJO PODER J.

Preparado por: CDH INGENIERIA

ANALISIS DE COSTOS

No.	Descripción	Cant.	Un	Precio Unit.	Valor	Total
d.-	Materiales menores	1.00	P.A	154.61	154.61	
VALOR POR PL						34,512.05

INSTALACION ELECTRICA ALTA

11.20 TENSION

1.00	Accesorios e Inst. Transfor Pad-Mouted					
2.00	Transf. Pad-Mounted 37.5 KVA 1Ø	-	Und	81,736.60	-	
3.00	Enclosed Braker Nema 3R, 1MB 200/2	1.00	Und	34,760.00	34,760.00	
4.00	Cut-out 200 Amp.	1.00	Und	8,415.00	8,415.00	
6.00	Pararrayo 9 Kv	1.00	Und	2,656.50	2,656.50	
7.00	Soporte de una unidad	1.00	Und	2,810.50	2,810.50	
8.00	Soporte de doble unidad	1.00	Und	2,810.50	2,810.50	
9.00	Soporte para cono de alivio exterior	1.00	Und	1,430.00	1,430.00	
10.00	Cono de Alivio exterior	1.00	Und	3,410.00	3,410.00	
11.00	Elbow conector 15KV	1.00	Und	4,290.00	4,290.00	
12.00	Alámbrre AAAC # 2/0	125.00	PI	39.05	4,881.25	
13.00	Alámbrre Cu., trens. Desnudo #2	135.00	PI	68.20	9,207.00	
14.00	Alámbrre URD #2	50.00	PI	343.20	17,160.00	
15.00	Fusible Link 5Amp	2.00	Und	990.00	1,980.00	
16.00	Conector curvo liquid ty	1.00	Und	1,320.00	1,320.00	
17.00	Grapa terminal N0. 2	4.00	Und	569.80	2,279.20	
18.00	Grapa Caliente	2.00	Und	539.00	1,078.00	
19.00	Tuerca, Tornillos y Arandelas	1.00	P.A.	3,850.00	3,850.00	
20.00	Varilla de tierra 5/8" x 6'	6.00	Und	1,565.30	9,391.80	
21.00	Aislador de suspensión tipo campana	4.00	Und	979.00	3,916.00	
22.00	Tubo EMT de 2"	3.00	Und	1,430.00	4,290.00	
23.00	Condulet de 2"	1.00	Und	979.00	979.00	
24.00	Tubo pvc 2"	2.00	Und	616.00	1,232.00	
25.00	Tubo PVC 1 1/2	80.00	Und	330.00	26,400.00	
26.00	Tubo Galv 1 1/2	4.00	Und	236.50	946.00	
27.00	Curva PVC 1 1/2	6.00	Und	49.50	297.00	
28.00	Curva de 2" reforzada pvc	2.00	Und	88.00	176.00	
29.00	Alámbrre THW# 3/0	70.00	PI	236.50	16,555.00	
30.00	Alámbrre THW# 1/0	35.00	PI	196.90	6,891.50	
33.00	Vientos para tierra	6.00	P.U.	2,530.00	15,180.00	
34.00	Base Medidor 200 A/ 5Clips	1.00	Und	15,561.70	15,561.70	
38.00	Pedestal Electrico	1.00	Und	6,300.00	6,300.00	
39.00	Poste Pretensado 5KN	1.00	Und	20,000.00	20,000.00	
41.00	Excavación para Postes	1.00	P.A.	1,500.00	1,500.00	
42.00	Mano de Obra	1.00	P.A.	115,159.35	115,159.35	

SUB-TOTAL INSTALACION ELECTRICA ALTA TENSION

\$347,113.30

POSTE CON 1 LAMPARA LED TIPO COBRA

Lampara tipo cobra Led 100 Watt	1.00	ud	4,200.00	4,200.00	
Perfil 4" x 4" de 20'	1.00	ud	3,000.00	3,000.00	
Excavacion	1.00	m3	600.00	600.00	
Base en Hormigon Armado	1.00	ud	1,000.00	1,000.00	
Mo Instacion	1.00	ud	1,500.00	1,500.00	10,300.00



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

OBRA:

**PRESUPUESTO PARA CONSTRUCCIÓN
TRIBUNALES DE NNA DE LA PROV. DE AZUA**

UBIC.: MUNICIPIO DE AZUA

Presup. No. : LRN-CPJ-07-2018

Fecha creación : 9 DE AGOSTO 2019

Fecha impresión : 9 DE AGOSTO 2019

Solicitado por : CONSEJO PODER J.

Preparado por : CDH INGENIERIA

ANALISIS DE COSTOS

No.	Descripción	Cant.	Un	Precio Unit.	Valor	Total
POSTE CON 2 LAMPARA LED TIPO COBRA						
	Lampara tipo cobra Led 100 Watt	2.00	ud	4,200.00	8,400.00	
	Perfil 4" x 4" de 20'	1.00	ud	3,000.00	3,000.00	
	Excavacion	1.00	m3	600.00	600.00	
	Base en Hormigon Armado	1.00	ud	1,000.00	1,000.00	
	Mo Instacion	1.00	ud	1,500.00	1,500.00	14,500.00
8.15 SISTEMA DE ATERRIZAJE UD:ML						
a.-	Barra de tierra de cobre, de (8 x 4 x 1/4)"	1.00	Ud	600.00	600.00	
b.-	Cemento conductivo "sand earth"	1.67	Fda	1,432.60	2,387.67	
c.-	Conductor de tierra calibre No. 2 AWG	49.20	pie	42.05	2,068.76	
d.-	Conector terminal de compresión, de 2 agujeros para	2.00	Ud	406.00	812.00	
e.-	Soldadura cadweld	1.00	Ud	1,067.20	1,067.20	
f.-	Varilla de tierra, de cobre, de 5/8" Ø x 6'	1.00	Ud	600.00	600.00	
g.-	Zanja para el sistema de tierra	14.70	m ³	300.00	4,410.00	
h.-	Materiales varios	1.00	P. A.	1,000.00	1,000.00	
i.-	Mano de obra instalación	1.00	Ud	5,000.00	5,000.00	
Costo Total						1,196.38



Costo

\$39,709,847.37

TRIBUNAL NNA AZUA

