



FIANZA
CONDICIONES PARTICULARES
Mantenimiento o Licitación

Póliza No.

1-FC-35434

Moneda RD\$ PESOS

EMISION

Afianzado	EQUIPOS Y CONSTRUCCIONES DEL CIBAO, SRL (ECOCISA)	Residencia	8099713883
	AUTOPISTA DUARTE KM 2 1/2, SANTIAGO	Rnc / Cédula	102333998
Intermediario	OLGA CASANOVA NICOLAS	Oficina	
		Celular	8096044532

CONDICIONES : 1

Por cuanto : EQUIPOS Y CONSTRUCCIONES DEL CIBAO, SRL (ECOCISA) ha solicitado en fecha 31/07/2018 A DOMINICANA COMPANIA DE SEGUROS, C. POR A. una fianza por valor de RD\$1,500,000.00 para responder a las obligaciones siguientes :

PARA GARANTIZAR LOS TRABAJOS DE MANTENIMIENTO DE OFERTA DE "CONSTRUCCION DEL TRIBUNAL D NIÑOS, NIÑAS Y ADOLESCENTES DE AZUA", CORRESPONDIENTE AL PROCESO DE REF: LRN-CPJ-07-2018.

Por cuanto : la presente Fianza deberá ser depositada en : CONSEJO DEL PODER JUDICIAL (CPJ) y tiene como fecha c vigencia 09/08/2018 hasta el 09/08/2019 o antes, si el afianzado ha cumplido su obligación.

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

Por cuanto : DOMINICANA COMPANIA DE SEGUROS, C. POR A., se compromete a responder a quien sea de derecho, c todos los daños y perjuicios que ocurran a consecuencia del incumplimiento de las obligaciones legales-contractuales d afianzado, hasta el límite de la presente Fianza y siempre que haya sido previamente declarada ejecutoria de acuerdo con ley No. 146-02 sobre Seguros y Fianza.

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

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

Por cuanto : La ley vigente No. 146-02 de fecha 26 de septiembre de 2002 capacita a las Compañías de Seguros legalmen autorizadas a la presentación de fianzas a favor del Estado, los Municipios, el Distrito Nacional o sus dependencias.

Por tanto, la Compañía de Seguros DOMINICANA COMPANIA DE SEGUROS, C. POR A., legalmente constituida y autorizada a otorga la presente póliza por una prima de RD\$(8,700.00)

Compañía Coaseguradora

Participación

Lider

El presente documento es emitido el día 31/07/2018, en Santo Domingo, D.N. y tiene una efectividad del 09/08/2018 al 09/08/2019 a las 12:00 P.M.



Handwritten signature

AV. 27 DE FEBRERO, NO. 302 BELLA VISTA, D. N.

Tel : (809) 535-1030 / Fax : (809) 533-2576

Rnc 101-001585

Equipos y Construcciones del Cibao, S. R. L. (ECOCISA)

RNC: 1-02333998 / RPE: 4072

OBRA:

PRESUPUESTO PARA CONSTRUCCIÓN TRIBUNALES DE NNA LA PROV. DE AZUA

DE

UBIC.: MUNICIPIO DE AZUA

Presup. No. :

Fecha creación :

Fecha impresión : 01/08/2018

Solicitado por : CPJ

Preparado por : ECOCISA

LISTADO DE CANTIDADES

Part.	Descripción	Cant.	Unid.	Precio	Valor	Subtotal
PRIMER NIVEL						
1 TRABAJOS PRELIMINARES						
1.01	Letrero de la obra	1.000	UD	49,125.00	49,125.00	
1.02	Verja de zinc para protección	126.000	ML	521.84	65,752.23	
1.03	Replanteo general	756.280	M2	33.47	25,308.91	
1.04	Fumigación	1.000	UD	52,939.60	52,939.60	
1.05	Remoción y bote de arboles	3.000	UD	1,500.00	4,500.00	
1.06	Confección de cepos	33.000	UD	1,800.00	59,400.00	
1.07	Caseta para materiales y oficina	1.000	UD	41,461.51	41,461.51	
SUB-TOTAL						\$ 298,487.25
2 MOVIMIENTO DE TIERRA						
2.01	Remoción capa vegetal con equipo (H=0.25)	495.000	M3	110.82	54,853.61	
2.02	Excavación para zapata, H=1,00m	256.030	M3	411.74	105,418.46	
2.03	Bote de material	828.039	M3	100.00	82,803.90	
2.04	Relleno de reposición con material de excavación	148.300	M3	102.00	15,126.39	
2.05	Relleno compactado para piso , E=0,60m en interior edf.	380.000	M3C	547.90	208,202.21	
2.06	Relleno compactado en área exterior	1,587.60	M3C	526.76	836,287.53	
SUB-TOTAL						\$ 1,302,692.10
3 HORMIGON ARMADO EN:						
3.01	Zapata para muros 8", E=0,25m con H.I	24.220	M3	9,564.98	231,663.88	
3.02	Zapata para muros 6", E=0,25m inc. Bord. de parq. con H.I	5.320	M3	10,093.66	53,698.30	
3.03	Zapata para columnas, E=0,30m y H.I	0.730	M3	11,621.79	8,483.91	
3.04	Zapata para columnas, E=0,40m y H.I	27.520	M3	10,459.38	287,842.06	
3.05	Zapata para columnas, E=0,45m y H.I	6.150	M3	9,809.59	60,328.97	
3.06	Zapata para columnas, E=0,50m y H.I	2.650	M3	9,524.26	25,239.28	
3.07	Zapata para columnas, E=0,55m y H.I	7.440	M3	9,270.15	68,969.90	
3.08	Zapata para columnas, E=0,60m y H.I	4.700	M3	9,301.95	43,719.19	
3.09	Columnas de 0,40m x 0,40m con H.I	22.330	M3	22,717.73	507,286.94	
3.10	Columnas de 0,40m x 0,25m con H.I	0.820	M3	21,325.14	17,486.61	
3.11	Viga de amarre a nivel de piso de 0,20m x 0,20m	8.230	M3	25,066.53	206,297.53	



[Handwritten signature in blue ink]

Equipos y Construcciones del Cibao, S. R. L. (ECOCISA)

RNC: 1-02333998 / RPE: 4072

PRESUPUESTO PARA CONSTRUCCIÓN TRIBUNALES DE NNA LA PROV. DE AZUA

DE

OBRA:

UBIC.: MUNICIPIO DE AZUA

Presup. No. :

Fecha creación :

Fecha impresión : 01/08/2018

Solicitado por : CPJ

Preparado por : ECOCISA

LISTADO DE CANTIDADES

Part.	Descripción	Cant.	Unid.	Precio	Valor	Subtotal
3.12	Viga de amarre a nivel de piso de 0,15m x 0,20m	0.810	M3	30,589.49	24,777.49	
3.13	Viga pórtico de 0,30m x 0,55m con H.I	53.430	M3	23,080.41	1,233,186.30	
3.14	Dinteles de 0,20m x 0,30m	4.280	M3	26,325.39	112,672.67	
3.15	Dinteles de 0,15m x 0,30m	0.290	M3	32,651.02	9,468.80	
3.16	Viga de escalera de 0,20m x 0,50m con H.I 210	0.670	M3	32,884.17	22,032.39	
3.17	Viga intermedio de apoyo escalera de 0,20m x 0,20m con H.I	0.130	ML	37,296.02	4,848.48	
3.18	Viga de escalera de 0,20m x 0,50m con H.I	3.850	M3	32,884.17	126,604.04	
3.19	Losa de entrepisos, E=0,12m	109.000	M3	13,328.71	1,452,829.16	
3.20	Vuelo de entrepisos, E=0,12m	2.100	M3	13,328.71	27,990.29	
3.21	Rampa de escalera	1.280	M3	17,551.08	22,465.38	
3.22	Muro cabezal de escalera	1.730	M3	20,720.03	35,845.65	
3.23	Losa de pisos con malla, E=0,08m en edificación	536.870	M2	1,493.22	801,665.02	
SUB-TOTAL						\$ 5,385,402.24
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	1,272.62	565,653.19	
4.02	De 6" B.N.P, Ø 3/8" a 0,40M cámaras llenas	36.000	M2	929.46	33,460.58	
4.03	De 8" S.N.P, Ø 3/8" a 0,80M	548.260	M2	1,290.87	707,731.21	
4.04	De 6" S.N.P, Ø 3/8" a 0,80M	134.580	M2	944.46	127,105.49	
4.05	Sheetrock	50.000	M2	1,300.00	65,000.00	
SUB-TOTAL						\$ 1,498,950.47
5 TERMINACION DE SUPERFICIE						
5.01	Fraguache en vigas, columnas y dinteles	807.920	M2	60.98	49,268.09	
5.02	Pañete exterior maestreado	291.730	M2	195.65	57,076.43	
5.03	Pañete interior maestreado	1554.540	M2	201.81	313,724.64	
5.04	Cantos en general	1145.900	ML	65.26	74,777.95	
5.05	Biselado metálico en la parte frontal	1097.180	ML	70.25	77,079.26	
SUB-TOTAL						\$ 571,926.37
6 PISOS Y ACCESOS						
6.01	Piso de vibrado 0,30m x 0,30m en entrada	264.000	M2	1,076.26	284,133.77	



[Handwritten signature]

Equipos y Construcciones del Cibao, S. R. L. (ECOCISA)

RNC: 1-02333998 / RPE: 4072

OBRA:

PRESUPUESTO PARA CONSTRUCCIÓN TRIBUNALES DE NNA LA PROV. DE AZUA

DE

UBIC.: MUNICIPIO DE AZUA

Presup. No. :

Fecha creación :

Fecha impresión : 01/08/2018

Solicitado por : CPJ

Preparado por : ECOCISA

LISTADO DE CANTIDADES

Part.	Descripción	Cant.	Unid.	Precio	Valor	Subtotal
6.02	Pisos de granito blanco 30x30 (incluye pulido y brillo)	458.080	M2	829.42	379,940.49	
6.03	Pisos de cerámica en baño	26.140	M2	1,082.57	28,298.28	
6.04	Pisos de asfalto 1.5 pulg en parqueos	880.250	M2	607.18	534,467.09	
6.05	Paragomas	23.000	ud	1,300.00	29,900.00	
6.06	Zócalos de granito blanco	368.320	ML	115.28	42,458.91	
6.07	Quicios de granito blanco	20.220	ML	53.22	1,076.05	
6.08	Escalones de granito blanco en entrada	30.000	ML	1,015.17	30,455.16	
6.09	Zócalos en área de sheet rock	79.000	ML	54.22	4,283.16	
SUB-TOTAL						\$ 1,335,012.91
7	REVESTIMIENTOS					
7.01	Cerámicas de pared, H=1,60m	81.200	M2	723.97	58,786.63	
SUB-TOTAL						\$ 58,786.63
	TERMINACION DE ESCALERA					
8.01	Escalones de granito fondo blanco	58.500	ML	1,030.90	60,307.52	
8.02	Zócalos de granito fondo blanco	14.700	ML	172.46	2,535.19	
8.03	Baranda y pasamano de hierro	150.000	ML	1,100.00	165,000.00	
SUB-TOTAL						\$ 227,842.71
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	975.00	975.00	
10.02	Luces cenitales para bombillos	36.000	UD	900.00	32,400.00	
10.03	Luces cenitales para lámparas y globos	44.000	UD	1,200.00	52,800.00	
10.04	Interruptores Sencillos	37.000	UD	1,065.00	39,405.00	
10.05	Interruptores dobles	1.000	UD	1,135.00	1,135.00	
10.06	Interruptores three way	3.000	UD	1,250.00	3,750.00	
10.07	Tomacorrientes dobles 110v	47.000	UD	1,220.00	57,340.00	
10.08	Tomacorrientes 220v	2.000	UD	1,400.00	2,800.00	
10.09	Salidas para computadoras	26.000	UD	750.00	19,500.00	
10.10	Salidas para teléfono	24.000	UD	750.00	18,000.00	



[Handwritten signature in blue ink]

Equipos y Construcciones del Cibao, S. R. L. (ECOCISA)

RNC: 1-02333998 / RPE: 4072

OBRA:

PRESUPUESTO PARA CONSTRUCCIÓN TRIBUNALES DE NNA LA PROV. DE AZUA

DE

UBIC.: MUNICIPIO DE AZUA

Presup. No. :

Fecha creación :

Fecha impresión : 01/08/2018

Solicitado por : CPJ

Preparado por : ECOCISA

LISTADO DE CANTIDADES

Part.	Descripción	Cant.	Unid.	Precio	Valor	Subtotal
10.11	Caja de Breakers de 8 a 16 circuitos	1.000	UD	3,200.00	3,200.00	
10.12	Breakers de 30 amperes	4.000	UD	340.00	1,360.00	
10.13	Breakers de 20 amperes	16.000	UD	310.00	4,960.00	
10.14	Registros eléctricos de 12" x 12" x 4"	2.000	UD	795.60	1,591.20	
10.15	Registro telefónico 8" x 8" x 4"	2.000	UD	665.00	1,330.00	
10.16	Caja de Breakers de 12 a 24 circuitos para A/A	1.000	UD	4,500.00	4,500.00	
10.17	Acometida data y telefono principal de poste a registro	35.000	ML	1,200.00	42,000.00	
10.18	Lámparas fluorescentes de plafón parabólica electrónica 2x4, 3 tubos 32w	32.000	UD	3,500.00	112,000.00	
10.19	Lámpara Led de 100 w tipo cobra para parqueos en perfiles de 4"x4" HN	10.000	UD	25,000.00	250,000.00	
10.20	Globos colgantes	5.000	UD	3,000.00	15,000.00	
10.21	Globos 6"	21.000	UD	200.00	4,200.00	
10.22	Alimentación eléctrica	120.000	PL	350.00	42,000.00	
SUB-TOTAL						\$ 710,246.20
11 INSTALACION SANITARIA						
11.01	Inodoro con tapa completo	10.000	UD	6,800.00	68,000.00	
11.02	Lavamanos	2.000	UD	2,400.00	4,800.00	
11.03	Lavamanos ovalado sobre meseta	8.000	UD	1,800.00	14,400.00	
11.04	Desagües de piso 2" pvc	10.000	UD	1,100.00	11,000.00	
11.05	Espejos de 0,60m x 0,80m	6.000	UD	2,600.00	15,600.00	
11.06	Accesorios de 3 piezas	10.000	JGO	2,000.00	20,000.00	
11.07	Colocación accesorios de 3 piezas	10.000	JGO	750.00	7,500.00	
11.08	Cámaras de inspección de 0,70m x 0,70m x 0,60m	7.000	UD	4,391.21	30,738.48	
11.09	Trampa de grasa de 1,00m x 1,10m x 1,10m	1.000	UD	11,539.20	11,539.20	
11.10	Cámara séptica de 3,40m x 1,90m x 2,70m	1.000	UD	72,199.89	72,199.89	
11.11	Filtrante preparado en 8" encamisado 6" pvc	80.000	pies	818.75	65,500.00	
11.12	Cisterna de 5,40m x 2,90m x 3,00m	1.000	UD	284,640.76	284,640.76	



[Handwritten signature]

Equipos y Construcciones del Cibao, S. R. L. (ECOCISA)

RNC: 1-02333998 / RPE: 4072

PRESUPUESTO PARA CONSTRUCCIÓN TRIBUNALES DE NNA LA PROV. DE AZUA

DE

OBRA:

UBIC.: MUNICIPIO DE AZUA

LISTADO DE CANTIDADES

Presup. No. :
Fecha creación :
Fecha Impresión : 01/08/2018
Solicitado por : CPJ
Preparado por : ECOCISA

Part.	Descripción	Cant.	Unid.	Precio	Valor	Subtotal
11.13	Caseta bomba 1.5x1.2x1.8 con herraje	1.000	UD	34,267.72	34,267.72	
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	15,224.95	15,224.95	
11.15	Bomba sumergible (bomba de 1.5 hp, con pozo tubular de 8" encamisado en HN, tuberías y accesorios)	1.000	UD	322,500.00	322,500.00	
11.16	Tuberías y piezas pvc y galv. en interior	1.000	P.A	12,000.00	12,000.00	
11.17	Vertedero revestido con cerámicas	1.000	UD	6,836.06	6,836.06	
11.18	Llaves de paso de 3/4"	3.000	UD	802.36	2,407.08	
11.19	Excavación y tapado de zanjas para tuberías	6.500	M3	403.67	2,623.85	
11.20	Tuberías y piezas en exterior	1.000	UD	115,000.00	115,000.00	
11.21	Protección Tuberías Sanitaria	1.000	UD	5,000.00	5,000.00	
11.22	M.O de obras plomería	1.000	UD	65,000.00	65,000.00	
SUB-TOTAL						\$ 1,186,777.99
12 PORTAJES						
12.01	Puertas de vidrio de 1,50m x 2,60m, de 2 hojas	2.000	UD	22,336.80	44,673.60	
12.02	Puertas apan. de caoba 1,60m x 2,10m con jambas doble	2.000	UD	45,000.00	90,000.00	
12.03	Puertas apaneladas de caoba de 1,00m x 2,10m	5.000	UD	20,000.00	100,000.00	
12.04	Puertas apaneladas de caoba de 0,80m x 2,10m	12.000	UD	18,500.00	222,000.00	
12.05	Puertas apaneladas de caoba de 0,70m x 2,10m	5.000	UD	18,500.00	92,500.00	
12.06	Puertas apaneladas de caoba de 0,94m x 2,10m	9.000	UD	20,000.00	180,000.00	
12.07	Puertas apaneladas de caoba de 0,70m x 1,50m	4.000	UD	18,000.00	72,000.00	
12.08	Puerta de vidrio entrada área secretaria	1.000	UD	15,744.00	15,744.00	
12.09	División y puerta de aluminio y vidrio	2.000	UD	15,221.25	30,442.50	
12.10	Puertas de hierro	67.790	P2	525.00	35,589.75	
SUB-TOTAL						\$ 882,949.85



[Handwritten signature]

Equipos y Construcciones del Cibao, S. R. L. (ECOCISA)

RNC: 1-02333998 / RPE: 4072

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

DE

OBRA:

UBIC.: MUNICIPIO DE AZUA

Presup. No. :

Fecha creación :

Fecha impresión : 01/08/2018

Solicitado por : CPJ

Preparado por : ECOCISA

LISTADO DE CANTIDADES

Part.	Descripción	Cant.	Unid.	Precio	Valor	Subtotal
13	VENTANAS					
13.01	Ventanas de vidrio fijo en parte frontal	55.030	P2	495.00	27,239.85	
13.02	Ventanas proyectadas de vidrio en baños	10.330	P2	840.00	8,677.20	
13.03	Ventanas salomónicas de vidrio en baños	27.120	P2	265.00	7,186.80	
13.04	Ventanas corredizas de vidrio	639.800	P2	275.00	175,945.00	
13.05	Ventanas corredizas de vidrio en interior sala de audiencias	133.000	P2	277.00	36,841.00	
13.06	Protección de hierro en ventanas	600.000	P2	500.00	300,000.00	
	SUB-TOTAL					\$ 555,889.85
14	PINTURA					
14.01	Pintura semigloss en interior	1688.060	M2	188.50	318,199.31	
14.02	Pintura acrílica en exterior	291.730	M2	200.00	58,346.00	
14.03	Pintura aceite en herraje	62.000	M2	159.29	9,875.98	
	SUB-TOTAL					\$ 386,421.29
15	MISCELANEOS					
15.01	Gabinets de piso en caoba en baños	16.840	PL	3,400.00	57,256.00	
15.02	Andamios para pañete exterior	240.370	M2	88.12	21,181.67	
15.03	Acera simple en patios, E=0,10m	131.260	M2	590.16	77,464.37	
15.04	Contenes sin cabeza	33.000	ML	471.11	15,546.50	
15.05	Jardinería	1.000	UD	248,127.00	248,127.00	
15.06	Limpieza durante construcción y final	1.000	UD	12,800.00	12,800.00	
15.07	Meseta de marmolite en baño	142.610	P2	654.24	93,301.86	
15.08	Puerta de hierro salida azotea	1.000	UD	10,627.00	10,627.00	
15.09	Fascia sheetrock en lobby	1.000	UD	16,500.00	16,500.00	
15.10	Barandas Escaleras Jueces (hierro y madera)	1.000	UD	12,194.47	12,194.47	
15.11	Barandas Escaleras Principal (Acero Inoxidable)	85.000	PL	2,286.59	194,359.76	
15.12	Caseta planta eléctrica	1.000	UD	250,000.00	250,000.00	
15.13	Construcción Base para astas de banderas	2.000	UD	17,817.35	35,634.70	
15.14	Construcción entrada vehicular en hormigón	14.000	ML	2,406.76	33,694.63	
15.15	Puertas de hierro y tola en área exterior	4.000	UD	7,000.00	28,000.00	
15.16	Rampa para minusválidos	1.000	UD	20,400.00	20,400.00	



Handwritten signature in blue ink.

Equipos y Construcciones del Cibao, S. R. L. (ECOCISA)

RNC: 1-02333998 / RPE: 4072

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

UBIC.: MUNICIPIO DE AZUA

Presup. No. :
 Fecha creación :
 Fecha impresión : 01/08/2018
 Solicitado por : CPJ
 Preparado por : ECOCISA

LISTADO DE CANTIDADES

Part.	Descripción	Cant.	Unid.	Precio	Valor	Subtotal
15.17	Terminación de escalones en explanada frontal en vibrado	19.200	ML	1,625.28	31,205.28	
15.18	Construcción Jardineras	3.000	UDS	8,835.44	26,506.33	
15.19	Cierre de huecos exteriores en escalera principal en hierro y acero inoxidable	2.000	UD	27,518.70	55,037.40	
15.20	Pasamanos de madera en escalera de archivo	46.000	PL	250.00	11,500.00	
15.21	Tarima doble cámara Gessell	1.000	UD	60,000.00	60,000.00	
15.22	Gabinetes de piso en cocina de caoba	12.000	PL	3,650.00	43,800.00	
15.23	Previsiones de Aires acondicionados	15.000	UD	1,392.84	20,892.63	
15.24	Acometida data y teléfono	1.000	UD	3,823.29	3,823.29	
15.25	Letrero con letras de bronce 10"	28.000	UD	1,500.00	42,000.00	
15.26	Estrado Cámara Penal	4.000	UD	100,000.00	400,000.00	
15.27	Muebles de Estrados Sala Penal	8.000	UD	25,000.00	200,000.00	
15.28	Bote de escombros	60.000	M3	353.20	21,191.74	
SUB-TOTAL						\$ 2,043,044.63

SUB TOTAL (PRIMER NIVEL)

\$ 16,968,905.49

SEGUNDO NIVEL

16 HORMIGON ARMADO EN:

16.01	Columnas de 0,40m x 0,40m con H.I	17.370	M3	22,717.73	394,606.99	
16.02	Viga pórticos de 0,30m x 0,55 con H.I	48.700	M3	23,080.41	1,124,015.97	
16.03	Viga invertida de 0,20m x 0,30m	3.420	M3	27,759.05	94,935.94	
16.04	Dinteles de 0,20m x 0,30m	3.770	M3	26,325.39	99,246.72	
16.05	Dinteles de 0,15m x 0,30m	0.260	M3	32,651.02	8,489.27	
16.06	Vuelo de entrepisos, E=0,12m	2.100	M3	13,077.23	27,462.19	
16.07	Confección Vuelo frontal	114.000	ML	800.00	91,200.00	
16.08	Losas de techo, E=0,12m con H.I	81.900	M3	13,077.23	1,071,025.40	
SUB-TOTAL						\$ 2,910,982.48

17 MUROS DE BLOQUES

17.01	De 8" S.N.P Ø3/8" a 0,80m	611.930	M2	1,290.87	789,920.77	
17.02	De 6" S.N.P Ø3/8" a 0,80m	71.980	M2	944.46	67,982.26	
17.03	Sheetrock	382.890	M2	1,300.00	497,757.00	
17.04	De 6" S.N.P Ø3/8" a 0,80m en antepecho	65.830	M2	944.46	62,173.83	
SUB-TOTAL						\$ 1,417,833.86



Handwritten signature in blue ink.

Equipos y Construcciones del Cibao, S. R. L. (ECOCISA)

RNC: 1-02333998 / RPE: 4072

PRESUPUESTO PARA CONSTRUCCIÓN TRIBUNALES DE NNA LA PROV. DE AZUA

DE

OBRA:

UBIC.: MUNICIPIO DE AZUA

Presup. No. :

Fecha creación :

Fecha impresión : 01/08/2018

Solicitado por : CPJ

Preparado por : ECOCISA

LISTADO DE CANTIDADES

Part.	Descripción	Cant.	Unid.	Precio	Valor	Subtotal
18	TERMINACION DE SUPERFICIE					
18.01	Fraguache en vigas, cols. y dinteles	640.290	M2	60.98	39,045.77	
18.02	Pañete exterior maestreado	450.300	M2	195.65	88,100.35	
18.03	Pañete interior maestreado	1345.840	M2	201.81	271,606.50	
18.04	Cantos en general	1175.010	ML	65.26	76,677.58	
18.05	Biselado metálico en la parte frontal	94.000	ML	70.25	6,603.70	
	SUB-TOTAL					\$ 482,033.90
19	TERMINACION EN TECHO					
19.01	Fino en techo plano, Emin=0,04m	598.650	M2	439.22	262,936.13	
19.02	Inperm. techo plano con memb. Asfáltica 4 kg, incluye antepecho	637.360	M2	500.00	318,680.00	
19.03	Zabaleta	166.580	ML	107.69	17,938.82	
19.04	Bajante pluvial con tubería de 3" pvc SDR-41	8.000	UD	1,200.00	9,600.00	
1	Cornisa en hormigón triple	53.000	ML	1,500.00	79,500.00	
	SUB-TOTAL					\$ 688,654.95
20	PISOS					
20.01	Pisos de granito fondo blanco 0,30m x 0,30m (incluye pulido y brillado)	708.340	M2	829.42	587,511.02	
20.02	Pisos de cerámica 0,33m x 0,33m en baños	23.070	M2	1,082.57	24,974.81	
20.03	Zócalos de granito blanco	259.000	ML	115.28	29,856.81	
20.04	Zócalos de área de sheetrock	205.390	ML	54.22	11,135.68	
20.05	Quicios de granito blanco	5.700	ML	53.22	303.34	
	SUB-TOTAL					\$ 653,781.66
21	REVESTIMINETOS					
21.01	Ceram. de pared en baño en baños, H=1,60m	65.460	M2	723.97	47,391.29	
21.02	Ceram. de pared sobre meseta en comedor	1.800	M2	723.97	1,303.15	
	SUB-TOTAL					\$ 48,694.44
22	TERMINACION DE ESCALERA					
22.01	Escalones de granito fondo blanco	58.500	ML	1,030.90	60,307.65	
22.02	Zócalos de granito fondo blanco	14.700	ML	172.46	2,535.16	
22.03	Baranda y pasamano de hierro	150.000	ML	1,100.00	165,000.00	
	SUB-TOTAL					\$ 227,842.81



[Handwritten signature]

Equipos y Construcciones del Cibao, S. R. L. (ECOCISA)

RNC: 1-02333998 / RPE: 4072

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

DE

UBIC.: MUNICIPIO DE AZUA

LISTADO DE CANTIDADES

Presup. No. :
Fecha creación :
Fecha impresión : 01/08/2018
Solicitado por : CPJ
Preparado por : ECOCISA

Part.	Descripción	Cant.	Unid.	Precio	Valor	Subtotal
23	INSTALACIONES ELECTRICAS					
23.01	Luces cenitales para bombillos	26.000	UD	900.00	23,400.00	
23.02	Luces cenitales para lámpara	62.000	UD	1,200.00	74,400.00	
23.03	Interruptores Sencillos	32.000	UD	1,065.00	34,080.00	
23.04	Interruptores three way	7.000	UD	1,250.00	8,750.00	
23.05	Tomacorrientes dobles 110v	52.000	UD	1,135.00	59,020.00	
23.06	Tomacorrientes 220v	11.000	UD	1,400.00	15,400.00	
23.07	Salidas para computadoras	23.000	UD	750.00	17,250.00	
23.08	Salidas para teléfono	11.000	UD	750.00	8,250.00	
23.09	Registros eléctricos de 12" x 12" x 4"	2.000	UD	795.60	1,591.20	
23.1	Registro telefónico 8" x 8" x 4"	2.000	UD	665.00	1,330.00	
23.11	Caja de Breakers de 8 a 16 circuitos	1.000	PL	3,200.00	3,200.00	
23.12	Caja de Breakers de 24 circuitos instalado	1.000	UD	4,500.00	4,500.00	
23.13	Breakers de 30/2 amperes	12.000	UD	340.00	4,080.00	
2	Breakers de 20 amperes	8.000	UD	310.00	2,480.00	
2	Caja de Breakers de 12 a 24 circuitos para A/A	1.000	UD	4,500.00	4,500.00	
23.16	Lámparas fluorescentes de plafón parabólica electrónica 2x4, 3 tubos 32w	62.000	UD	3,500.00	217,000.00	
23.17	Lámparas fluorescentes tipo plafón de 4 tub. Y 40w	70.000	UD	3,500.00	245,000.00	
23.18	Alimentación eléctrica	70.000	PL	350.00	24,500.00	
	SUB-TOTAL					\$ 748,731.20
24	INSTALACIONES SANITARIAS					
24.01	Inodoro Royal con tapa completo	6.000	UD	6,800.00	40,800.00	
24.02	Lavamanos mediano 17" x 19"	2.000	UD	2,400.00	4,800.00	
24.03	Lavamanos ovalado sobre meseta	4.000	UD	1,800.00	7,200.00	
24.04	Desagües de piso 2" pvc	7.000	UD	1,100.00	7,700.00	
24.05	Fregadero doble acero inoxidable	1.000	UD	2,700.00	2,700.00	
24.06	Espejos de 0,60m x 0,80m	4.000	UD	2,600.00	10,400.00	
24.07	Accesorios de 3 piezas	4.000	JGOS	2,000.00	8,000.00	



Handwritten signature in blue ink.

Equipos y Construcciones del Cibao, S. R. L. (ECOCISA)

RNC: 1-02333998 / RPE: 4072

OBRA:

PRESUPUESTO PARA CONSTRUCCIÓN TRIBUNALES DE NNA LA PROV. DE AZUA

DE

UBIC.: MUNICIPIO DE AZUA

Presup. No. :

Fecha creación :

Fecha impresión : 01/08/2018

Solicitado por : CPJ

Preparado por : ECOCISA

LISTADO DE CANTIDADES

Part.	Descripción	Cant.	Unid.	Precio	Valor	Subtotal
24.08	Colocación accesorios de 3 piezas	6.000	JGOS	750.00	4,500.00	
24.09	Vertedero revestido con cerámicas	2.000	UD	6,836.06	13,672.12	
24.10	Tuberías y piezas pvc y galv. en interior	1.000	UD	12,000.00	12,000.00	
24.11	M.O de obras plomería interior	1.000	UD	35,000.00	35,000.00	
SUB-TOTAL						\$ 146,772.12
25 PORTAJE						
25.01	Puertas apaneladas de caoba de 1,80m x 2,10m	4.000	UD	40,000.00	160,000.00	
25.02	Puertas apaneladas de caoba de 1,50m x 2,10m	1.000	UD	39,000.00	39,000.00	
25.03	Puertas apaneladas de caoba de 1,00m x 2,10m	2.000	UD	20,000.00	40,000.00	
25.04	Puertas apaneladas de caoba de 0,90m x 2,10m	14.000	UD	18,500.00	259,000.00	
2	Puertas apaneladas de caoba de 0,80m x 2,10m	6.000	UD	18,500.00	111,000.00	
25.06	Puertas apaneladas de caoba de 0,70m x 2,10m	2.000	UD	18,500.00	37,000.00	
25.07	Puertas apaneladas de caoba de 0,70m x 1,50m	4.000	UD	18,000.00	72,000.00	
25.08	Puertas de vidrio 2do nivel	1.000	UD	15,744.00	15,744.00	
SUB-TOTAL						\$ 733,744.00
26 VENTANAS						
26.01	Ventanas corredizas de vidrio	694.710	P2	275.00	191,045.25	
26.02	Ventanas proyectadas de vidrio en baños	10.330	P2	840.00	8,677.20	
26.03	Ventanas salomónicas de vidrio en baño	18.080	P2	265.00	4,791.20	
26.04	Ventanas de vidrio fijos	32.160	P2	495.00	15,919.20	
26.05	Vidrio fijo hueco pasillo 2do piso	44.120	P2	495.00	21,839.40	
26.06	Protección de hierro en ventanas	723.120	P2	500.00	361,560.00	
SUB-TOTAL						\$ 603,832.25



Handwritten signature in blue ink.

Equipos y Construcciones del Cibao, S. R. L. (ECOCISA)

RNC: 1-02333998 / RPE: 4072

OBRA:

PRESUPUESTO PARA CONSTRUCCIÓN TRIBUNALES DE NNA LA PROV. DE AZUA

DE

UBIC.: MUNICIPIO DE AZUA

Presup. No. :
Fecha creación :
Fecha impresión : 01/08/2018
Solicitado por : CPJ
Preparado por : ECOCISA

LISTADO DE CANTIDADES

Part.	Descripción	Cant.	Unid.	Precio	Valor	Subtotal
27	PINTURA					
27.01	Pintura semigloss en interior	1763.990	M2	188.50	332,512.12	
27.02	Pintura acrílica preparada en exterior	450.300	M2	200.00	90,060.00	
27.03	Pintura de aceite en herraje	67.200	M2	159.29	10,704.29	
	SUB-TOTAL					\$ 433,276.41
28	PLAFOND					
28.01	Plafón PVC	568.330	M2	900.00	511,497.00	
	SUB-TOTAL					\$ 511,497.00
29	MISCELANEOS					
29.01	Andamiaje para pañete exterior	240.370	M2	88.12	21,181.67	
29.02	Subida de materiales	35.000	UD	1,628.68	57,003.78	
29.03	Gabinets de piso en caoba en baños	16.840	PL	3,400.00	57,256.00	
2	Meseta de marmolite en baño	19.370	P2	654.24	12,672.72	
2	Limpieza durante construcción y final	1.000	UD	12,800.00	12,800.00	
	SUB-TOTAL					\$ 160,914.17
SUB TOTAL (SEGUNDO NIVEL)						\$ 9,768,591.25

TERCER NIVEL

30	HORMIGON ARMADO EN:					
30.01	Columnas de 0,40m x 0,40m con H.I	4.050	M3	22,717.73	92,006.81	
30.02	Viga pórticos de 0,30m x 0,55 con H.I	7.630	M3	23,080.41	176,103.53	
30.03	Viga invertida de 0,20m x 0,30m	3.420	M3	27,759.05	94,935.94	
30.04	Dinteles de 0,20m x 0,30m	3.770	M3	26,325.39	99,246.72	
30.05	Dinteles de 0,15m x 0,30m	0.260	M3	32,651.02	8,489.27	
30.06	Losas de techo, E=0,12m con H.I	16.200	M3	13,077.23	211,851.18	
	SUB-TOTAL					\$ 682,633.45



[Handwritten signature in blue ink]

Equipos y Construcciones del Cibao, S. R. L. (ECOCISA)

RNC: 1-02333998 / RPE: 4072

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

DE

UBIC.: MUNICIPIO DE AZUA

Presup. No. :

Fecha creación :

Fecha impresión : 01/08/2018

Solicitado por : CPJ

Preparado por : ECOCISA

LISTADO DE CANTIDADES

Part.	Descripción	Cant.	Unid.	Precio	Valor	Subtotal
31	MUROS DE BLOQUES					
31.01	De 8" S.N.P Ø3/8" a 0,80m	144.000	M2	1,290.87	185,884.97	
31.02	De 6" S.N.P Ø3/8" a 0,80m en antepecho	65.830	M2	944.46	62,173.83	
	SUB-TOTAL					\$ 248,058.80
32	TERMINACION DE SUPERFICIE					
32.01	Fraguache en techo, vigas, cols. Y dinteles	479.800	M2	60.98	29,258.87	
32.02	Pañete exterior maestreado	293.420	M2	195.65	57,407.07	
32.03	Pañete interior maestreado	450.860	M2	201.81	90,988.90	
32.04	Cantos en general	186.480	ML	65.26	12,169.12	
	SUB-TOTAL					\$ 189,823.96
33	TERMINACION EN TECHO					
33.01	Fino en techo plano, Emin=0,04m	161.920	M2	439.22	71,117.71	
33.02	Inperm. techo plano con memb. Asfáltica 4 kg, incluye antepecho	184.700	M2	500.00	92,350.00	
33.03	Zabaleta	56.760	ML	107.69	6,112.42	
	SUB-TOTAL					\$ 169,580.13
34	PISOS					
34.01	Pisos de granito fondo blanco 0,30m x 0,30m (incluye pulido y brillado)	127.680	M2	829.42	105,900.28	
34.02	Zócalos de granito blanco	259.000	ML	115.28	29,856.81	
34.03	Quicios de granito blanco	5.700	ML	53.22	303.34	
	SUB-TOTAL					\$ 136,060.43
35	INSTALACIONES ELECTRICAS					
35.01	Luces cenitales para bombillos	8.000	UD	900.00	7,200.00	
35.02	Luces cenitales para lámpara	8.000	UD	1,200.00	9,600.00	
35.03	Interruptores Sencillos	6.000	UD	1,065.00	6,390.00	
35.04	Interruptores three way	7.000	UD	1,250.00	8,750.00	



Equipos y Construcciones del Cibao, S. R. L. (ECOCISA)

RNC: 1-02333998 / RPE: 4072

OBRA:

PRESUPUESTO PARA CONSTRUCCIÓN TRIBUNALES DE NNA LA PROV. DE AZUA

DE

UBIC.: MUNICIPIO DE AZUA

Presup. No. :

Fecha creación :

Fecha impresión : 01/08/2018

Solicitado por : CPJ

Preparado por : ECOCISA

LISTADO DE CANTIDADES

Part.	Descripción	Cant.	Unid.	Precio	Valor	Subtotal
35.05	Tomacorrientes dobles 110v	2.000	UD	1,135.00	2,270.00	
35.06	Tomacorrientes 220v	2.000	UD	1,400.00	2,800.00	
35.07	Salidas para computadoras	8.000	UD	750.00	6,000.00	
35.08	Salidas para teléfono	8.000	UD	750.00	6,000.00	
35.09	Registros eléctricos de 12" x 12" x 4"	1.000	UD	795.60	795.60	
35.10	Registro telefónico 8" x 8" x 4"	1.000	UD	665.00	665.00	
35.11	Caja de Breakers de 8 a 16 circuitos	1.000	PL	3,200.00	3,200.00	
35.12	Caja de Breakers de 24 circuitos	1.000	UD	4,500.00	4,500.00	
35.13	Breakers de 30/2 amperes	4.000	UD	340.00	1,360.00	
35.14	Breakers de 20 amperes	2.000	UD	310.00	620.00	
35.15	Lámparas fluorescentes de superficie de 4 tub. Y 40w	8.000	UD	3,500.00	28,000.00	
35.16	Lámparas fluorescentes tipo plafón de 4 tub. Y 40w	8.000	UD	3,500.00	28,000.00	
35.17	Alimentación eléctrica	45.000	PL	350.00	15,750.00	
SUB-TOTAL						\$ 131,900.60
36	VENTANAS					
36.01	Ventanas corredizas de vidrio	694.710	P2	275.00	191,045.25	
36.02	Protección de hierro en ventanas	723.120	P2	500.00	361,560.00	
SUB-TOTAL						\$ 552,605.25
37	PINTURA					
37.01	Pintura económica en techo	127.680	M2	150.00	19,152.00	
37.02	Pintura semigloss en interior	288.000	M2	188.50	54,288.00	
37.03	Pintura acrílica	205.260	M2	100.00	20,526.00	
37.04	Pintura acrílica preparada en exterior	450.300	M2	200.00	90,060.00	
37.05	Pintura de aceite en herraje	67.200	M2	159.29	10,704.29	
SUB-TOTAL						\$ 194,730.29
38	MISCELANEOS EDIFICIO					
38.01	Andamiaje para pañete exterior	240.370	M2	88.12	21,181.67	
38.02	Subida de materiales	35.000	UD	1,628.68	57,003.78	
38.03	Escalera y baranda de metal	1.000	UD	15,000.00	15,000.00	
38.04	Limpieza durante construcción y final	1.000	UD	12,800.00	12,800.00	
SUB-TOTAL						\$ 105,985.45



[Handwritten signature]

Equipos y Construcciones del Cibao, S. R. L. (ECOCISA)

RNC: 1-02333998 / RPE: 4072

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

UBIC.: MUNICIPIO DE AZUA

Presup. No. :
 Fecha creación :
 Fecha impresión : 01/08/2018
 Solicitado por : CPJ
 Preparado por : ECOCISA

LISTADO DE CANTIDADES

Part.	Descripción	Cant.	Unid.	Precio	Valor	Subtotal
SUB TOTAL (TERCER NIVEL)						\$ 2,411,378.36
VERJA DE BLOQUES Y VERJA TIPO (89.5 ml de verja y 73 ml de tipo) H=2,00M						
39 TRABAJOS PRELIMINARES						
39.01	Replanteo	126.000	ML	101.49	12,787.95	
SUB-TOTAL						\$ 12,787.95
40 MOVIMIENTO DE TIERRA						
40.01	Excavación para zapata, H=0,65m	34.020	M3	411.74	14,007.48	
40.02	Relleno de reposición	22.680	M3	102.00	2,313.33	
40.03	Bote a mano de material sobrante	14.740	M3	353.20	5,206.10	
SUB-TOTAL						\$ 21,526.91
HORMIGON ARMADO EN:						
41.01	Zapata para muros de 6", E=0,25m con ligadora	11.340	M3	7,468.66	84,694.66	
41.02	Columnas de amarre 0,15m x 0,20m, cada 4m	2.270	M3	33,994.69	77,167.94	
41.03	Columnas de tipo 0,40 m x 0,40m, cada 5m	3.070	M3	12,544.37	38,511.23	
41.04	Viga de amarre de 0,15m x 0,20m	3.780	M3	27,964.49	105,705.78	
SUB-TOTAL						\$ 306,079.61
42 MUROS DE BLOQUES						
42.01	De 6" Ø3/8" a 0,80m	253.440	M2	944.46	239,364.06	
SUB-TOTAL						\$ 239,364.06
43 TERMINACION DE SUPERFICIE						
43.01	Fraguache en vigas y columnas	141.520	M2	60.98	8,630.09	
43.02	Pañete liso (una cara)	327.500	M2	195.65	64,074.76	
43.03	Cantos en general	386.000	ML	65.26	25,189.19	
SUB-TOTAL						\$ 97,894.04



[Handwritten signature]

Equipos y Construcciones del Cibao, S. R. L. (ECOCISA)

RNC: 1-02333998 / RPE: 4072

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

UBIC.: MUNICIPIO DE AZUA

Presup. No. :
 Fecha creación :
 Fecha impresión : 01/08/2018
 Solicitado por : CPJ
 Preparado por : ECOCISA

LISTADO DE CANTIDADES

Part.	Descripción	Cant.	Unid.	Precio	Valor	Subtotal
44	PINTURA					
44.01	Pintura acrílica (una cara)	327.500	M2	100.00	32,750.00	
	SUB-TOTAL					\$ 32,750.00
45	PORTAJE DE HIERRO					
45.01	Puertas de hierro corredera	107.600	P2	525.00	56,490.00	
45.02	Puertas de hierro central	45.000	P2	525.00	23,625.00	
45.03	Herraje en verja tipo	300.000	p2	525.00	157,500.00	
	SUB-TOTAL					\$ 237,615.00
46	MISELANEOS DE VERJA					
46.01	Retalles y alto relieve en columnas	18.000	ud	800.00	14,400.00	
46.02	Capiteles en columnas	9.000	ud	1,000.00	9,000.00	
46.03	Limpieza final de terminación	1.000	UD	6,823.85	6,823.85	
	SUB-TOTAL					\$ 30,223.85
SUB-TOTAL (VERJA DE BLOQUES)						\$ 978,241.42
47	SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO					
47.01	Aire acondicionado TGM 12,000 BTU	13.000	UD	29,292.12	380,797.56	
47.02	Tubería de cobre 5/8" flexible	260.000	PIES	513.24	133,441.88	
47.03	Tubería de cobre 3/8" flexible	260.000	PIES	400.58	104,149.76	
47.04	Codo 5/8" cobre	39.000	UD	43.81	1,708.71	
47.05	Codo 3/8" cobre	39.000	UD	31.30	1,220.51	
47.06	Filtro tipo alco	13.000	UD	1,032.74	13,425.56	
47.07	Tubo aislador 6" x 5/8" vasocel	52.000	UD	998.94	51,944.69	
47.08	Tape de aluminio 2"	3.000	ROLLOS	557.05	1,671.15	
47.09	Trampa de aceite 5/8"	13.000	UD	1,033.99	13,441.83	
47.10	Tuerca de bronce reforzado 5/8"	26.000	UD	7.01	182.26	
47.11	Tuerca de bronce reforzado 3/8"	26.000	UD	7.01	182.26	
47.12	Fundente para soldar 4 onza	2.500	LBRS	1,539.71	3,849.29	
47.13	Refrigerante freón 22	156.000	LBRS	205.30	32,026.05	
47.14	Base angular	13.000	UD	2,628.78	34,174.14	
47.15	Tornillos con tarugos expansión	52.000	UD	52.05	2,706.59	
47.16	interruptor de seguridad 30 A/2	13.000	UD	2,059.21	26,769.74	
47.17	Tuberías liquit tait 3/4"	70.000	PIES	51.34	3,593.54	
47.18	Conector recto 3/4"	26.000	UD	65.09	1,692.43	
47.19	Tubería de drenaje semi presión 3/4" x 20'	18.000	UD	405.58	7,300.50	
47.20	Codos 3/4" pvc para trampa de grasa	52.000	UD	28.79	1,497.15	



Equipos y Construcciones del Cibao, S. R. L. (ECOCISA)

RNC: 1-02333998 / RPE: 4072

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

UBIC.: MUNICIPIO DE AZUA

Presup. No. :

Fecha creación :

Fecha impresión : 01/08/2018

Solicitado por : CPJ

Preparado por : ECOCISA

LISTADO DE CANTIDADES

Part.	Descripción	Cant.	Unid.	Precio	Valor	Subtotal
47.21	Alambre de alimentación #10 thw	260.000	PIES	12.02	3,124.49	
47.22	Material varios (cemento pvc, mecha de taladro, etc.)	1.000	UD	4,256.12	4,256.12	
	Alimentación a panel de Breakers A/A desde panel board					
47.23	Alambre THW # 1/0	150.000	PL	123.93	18,589.23	
47.24	Alambre THW # 2	75.000	PL	73.81	5,535.46	
47.25	Tubo de 2" PVC SDR-26	4.000	UD	602.12	2,408.46	
47.26	Curvas de 2" Pvc	2.000	UD	53.83	107.65	
47.27	M.O aire acondicionado	1.000	UD	119,421.72	119,421.72	
47.28	M.O eléctrica	1.000	UD	54,453.30	54,453.30	

SUB-TOTAL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO

\$ 1,023,672.03

SISTEMA DE ALTA TENSION

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	228,278.25	228,278.25	
48.02	Transformador 112,50 KVA pad Mounted frente muerto 120/240V	1.000	PIES	296,901.92	296,901.92	
48.03	Cable URD #2	210.000	UD	233.39	49,010.97	
48.04	Tubo pvc 3" x 19 SDR-26	2.000	UD	195.78	391.56	
48.05	Curvas 3"	2.000	UD	152.14	304.29	
48.06	Cut- out 100 A	3.000	UD	4,135.95	12,407.84	
48.07	Pararrayo 9 KV	3.000	UD	2,141.83	6,425.49	
48.08	Elbow conector	3.000	UD	3,545.10	10,635.29	
48.09	Varilla de aterrizaje 5/8" x 6	2.000	UD	664.71	1,329.41	
48.10	Arandelas 2" x 2" cuadrada	10.000	UD	22.16	221.57	
48.11	Condulet de 3"	1.000	UD	1,624.84	1,624.84	
48.12	Poste pretensado de 35 pies	1.000	UD	23,633.98	23,633.98	
48.13	Crucetas metálicas de 8 pies	2.000	UD	3,249.67	6,499.35	
48.14	Flejes galvanizados de 28 pulg.	4.000	UD	228.95	915.82	
48.15	Juego de campanas	4.000	JGOS	701.63	2,806.54	
48.16	Conos de alivio	3.000	UD	2,658.82	7,976.47	
48.17	Tornillos de 5/8" x 14"	6.000	JGOS	132.94	797.65	
48.18	Base para transformador	1.000	UD	26,588.23	26,588.23	
48.19	Grapa terminal	4.000	UD	590.85	2,363.40	
48.20	Tornillos de ojo	4.000	UD	3,101.96	12,407.84	
48.21	Lámpara de 175 W HG 110V	1.000	UD	3,101.96	3,101.96	



Equipos y Construcciones del Cibao, S. R. L. (ECOCISA)

RNC: 1-02333998 / RPE: 4072

OBRA:

PRESUPUESTO PARA CONSTRUCCIÓN TRIBUNALES DE NNA LA PROV. DE AZUA

DE

UBIC.: MUNICIPIO DE AZUA

Presup. No. :

Fecha creación :

Fecha impresión : 01/08/2018

Solicitado por : CPJ

Preparado por : ECOCISA

LISTADO DE CANTIDADES

Part.	Descripción	Cant.	Unid.	Precio	Valor	Subtotal
48.22	Aislador tipo carrete	1.000	UD	36.93	36.93	
48.23	Adaptador hembra 3" pvc	1.000	UD	81.24	81.24	
48.24	Tubo de 3" x 10' HG	1.000	UD	4,579.08	4,579.08	
48.25	Alambre vinil #12/2	70.000	PL	26.59	1,861.18	
48.26	Estructura DV 101	1.000	UD	2,729.73	2,729.73	
48.27	Conectores tipo sillita 250/2	1.000	UD	324.97	324.97	
48.28	Arandelas de presión 5/8"	5.000	UD	7.39	36.93	
48.29	Tornillos para crucetas 3/8" x 2"	4.000	UD	17.73	70.90	
48.30	Excavación y tapado de zanja	4.500	M3	1,877.70	8,449.65	
48.31	M.O eléctrica	1.000	UD	70,901.95	70,901.95	
48.32	Interconexión EDSUR	1.000	UD	51,699.34	51,699.34	

SUB-TOTAL SISTEMA DE ALTA TENSION

\$ 835,394.57

49.00 CASETA DE ESCALERA EN TECHO

4	Losa de techo e=0.12 m	1.110	m3	13,077.23	14,515.73	
4	Viga de amarre (0.15 x 0.15 m)	0.280	m3	27,964.49	7,830.06	
49.03	Muros de blocks de 6"	34.870	m2	944.46	32,933.34	
49.04	Fino de techo	8.770	m2	439.22	3,851.92	
49.05	Impermeabilizante de techo acrílico	8.770	m2	500.00	4,385.00	
49.06	Pañete exterior , interior y techo	78.950	m2	200.00	15,790.00	
49.07	Cantos	21.600	m	65.26	1,409.55	
49.08	Puerta de Everdoor	1.000	ud	5,500.00	5,500.00	
49.09	Ventana correderas	15.810	p2	275.00	4,347.75	
49.10	Pintura interior, exterior y techo acrílica popular	78.950	m2	160.00	12,632.00	
49.11	Salidas luz cenital	1.000	ud	900.00	900.00	
49.12	Salidas interruptores Bticino	1.000	ud	1,065.00	1,065.00	

Sub-total

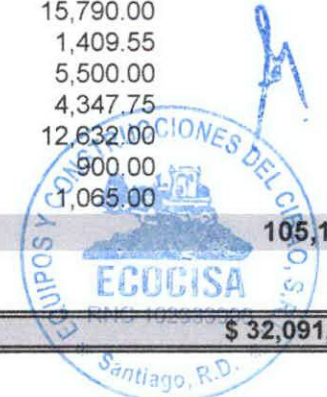
105,160.34

SUB-TOTAL GASTOS DIRECTOS

\$ 32,091,343.46

GASTOS INDIRECTOS

Dirección técnica y Responsabilidad	10.00%	\$ 3,209,134.35
Gastos Administrativos	3.00%	\$ 962,740.30
Seguros y Fianzas	4.50%	\$ 1,444,110.46
Transporte	1.50%	\$ 481,370.15
Ley 686 Pensiones y Jubilaciones	1.00%	\$ 320,913.43



Handwritten signature

Equipos y Construcciones del Cibao, S. R. L. (ECOCISA)

RNC: 1-02333998 / RPE: 4072

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

UBIC.: MUNICIPIO DE AZUA

Presup. No. :
 Fecha creación :
 Fecha impresión : 01/08/2018
 Solicitado por : CPJ
 Preparado por : ECOCISA

LISTADO DE CANTIDADES

Part.	Descripción	Cant.	Unid.	Precio	Valor	Subtotal
	ITBIS (A Dirección Técnica)	18.00%				\$ 577,644.18
	CODIA (1x1000)	0.10%				\$ 32,091.34
SUB-TOTAL GASTOS INDIRECTOS						\$ 7,028,004.22
SUB-TOTAL GENERAL						\$ 39,119,347.68
	IMPREVISTOS	5%				\$ 1,604,567.17
TOTAL GENERAL						\$ 40,723,914.85

SON CUARENTA MILLONES SETECIENTOS VEINTITRES MIL NOVECIENTOS CATORCE PESOS CON 85/100

[Handwritten signature]



[Handwritten mark]

[Handwritten signature]

Equipos y Construcciones del Cibao, S. R. L. (ECOCISA)

RNC: 1-02333998 / RPE: 4072

ANALISIS DE COSTOS CONSTRUCCION DE TRIBUNAL DE NIÑOS, NIÑAS Y ADOLESCENTES DE LA PROVINCIA DE AZUA

Part.	Descripción	Cant.	Unid.	Precio	Valor
A-PRIMER NIVEL					
1.00 TRABAJOS PRELIMINARES					
1.01 Letrero de la obra					
	Suministro de Tola Metalica 4 **8'	6.00	ud	2,500.00	15,000.00
	Perfiles de 3/4*3/4	30.00	Pie	100.00	3,000.00
	Perfiles de 1/2*1/2	15.00	Pie	75.00	1,125.00
	Impresión y Colocacion de Arte	1.00	UD	15,000.00	15,000.00
	MO Confeccion de letrero (Arte)	1.00	UD	5,000.00	5,000.00
	MO Confeccion Estructura Metalica	1.00	UD	10,000.00	10,000.00
Total					49,125.00
1.02 Verja de zinc para protección					
	Longitud de analisis	2.00	ML		
	Planchas de zinc	2.20	pl	34.29	75.36
	Madera 2 x 4, 1 x 4 (2 Uso)	9.00	P2	50.00	450.00
	Obrero	0.33	dia	497.95	164.32
	Mano de obra Carpintero de segunda	0.33	dia	800.00	264.00
	Herramientas(clavos de zinc, etc)	1.00	PA	50.00	50.00
	M.O. Confección Hoyos	2.00	MI	20.00	40.00
COSTO					1,043.69
COSTO/ML					521.84
1.03 Replanteo general					
	Area analizada	250.00	M2		
	Cal (50 LBS)	5.00	FDA	90.00	450.00
	Clavos Corrientes	20.00	LBS	35.00	700.00
	Madera Pino Americano Bruta (2 uso)	150.00	P2	25.00	3,750.00
	Hilo de nylon	1.00	LBS	168.30	168.30
	Herramienta de Trabajo a mano	1.00	PA	500.00	500.00
	Maestro de Carpinteria	1.00	Día	1,500.00	1,500.00
	Carpintero de Segunda Categoria	1.00	Día	800.00	800.00
	Trabajador No calificado (TNC)	1.00	Día	497.95	497.95
COSTO/UD					8,366.25
COSTO/m2					33.47
1.04 Fumigación					
	Costo para 756.28 M2	756.28	M2	70.00	52,939.60
COSTO/ud					52,939.60



Equipos y Construcciones del Cibao, S. R. L. (ECOCISA)

RNC: 1-02333998 / RPE: 4072

ANALISIS DE COSTOS CONSTRUCCION DE TRIBUNAL DE NIÑOS, NIÑAS Y ADOLESCENTES DE LA PROVINCIA DE AZUA

Part.	Descripción	Cant.	Unid.	Precio	Valor
-------	-------------	-------	-------	--------	-------

1.05 Remoción y bote de arboles

	Tala de Arbol	1.00	UD	1,000.00	1,000.00
	Acarreo (Fuera de la Obra)	1.00	UD	500.00	500.00
				COSTO/ud	1,500.00

1.06 Confección de cepos

	Confección de cepos	1.00	UDS	1,800.00	1,800.00
				COSTO/ud	1,800.00

1.07 Caseta para materiales y oficina

	Plywood 3/4 (2 usos)	68.11	m2	365.42	24,889.01
	Clavos de Zinc	18.00	LBS	45.00	810.00
	Madera Pino Americano Bruta (4 usos)	28.00	P2	25.00	700.00
	Zinc Calibre 34 (3 x 6) 2 usos	32.00	PLANCHA	105.00	3,360.00
	Puerta (0.90 x 2.10 mts.) y Marco	1.00	UD	3,500.00	3,500.00
	Albañil de Segunda Categoría	3.00	Día	1,058.75	3,176.25
	Carpintero de Segunda Categoría	3.00	Día	1,058.75	3,176.25
	Trabajador No calificado (TNC)	3.00	Día	550.00	1,650.00
	Herramientas (2%)	1.00	P.A.	200.00	200.00
				COSTO/UD	41,461.51

2 MOVIMIENTO DE TIERRA

2.01 Excavación de capa vegetal , E=0,20m

EXTRACCION CON D7G				COSTO/M3N =	49.48
				REND =95.00 M3/H	
CARGIO 950 CAT				COSTO/M3E =	37.65
				REND = 95.00 M3/H	
ARRANQUE				COSTO/M3N =	
				COSTO\$/M3N	110.82

2.02 Excavación para zapata, H=1,20m

EXCAVACION EN MATERIALNO CLASIFICADO A MANO :

Brigada					
Picadores	2.00	días		607.95	1,215.90



Equipos y Construcciones del Cibao, S. R. L. (ECOCISA)

RNC: 1-02333998 / RPE: 4072

ANALISIS DE COSTOS CONSTRUCCION DE TRIBUNAL DE NIÑOS, NIÑAS Y ADOLESCENTES DE LA PROVINCIA DE AZUA

Part.	Descripción	Cant.	Unid.	Precio	Valor
	Paleador	1.00	días	607.95	607.95
	Capataz	1.00	días	800.00	800.00
				Sub-total	2,623.85
				rend=6.5m3/día	
				costo/m3	403.67
	Herramientas 2%				8.07
				COSTO\$/M3	411.74

2.03 Bote de material producto del corte con equipo

	TRANSPORTE a 5 kms				100.00
				COSTO/M3/E	100.00

2.04 Relleno de reposición con material de excavación

	PALA "TRAMONTINA"	0.01	UD	552.64	5.53
	PICO "TRAMONTINA"	0.01	UD	527.22	5.27
	regado, nivelado y apisonado de relleno	1.20	m3	76.00	91.20
				COSTO/M3	102.00

2.05 Relleno compactado para piso , E=0,60m en interior edf.

MANO DE OBRA:

Brigada

Capataz 1.00 Hr 132.34 132.34

Peones (2) 2.00 Hr 75.99 151.99

Agua 15.22 GlS 1.00 15.22

Sub-Total

299.55

Rendimiento = 2.25 M3/Hr.

SUB-TOTAL MANO DE OBRA:

EQUIPOS

Compactador manual 1.00 hr 313.00

RENDIMIENTO

Herramientas 10.00 % M.O. 31.30

Sub-Total Equipos

344.30

114.77

SUMINISTRO DE MATERIAL



Equipos y Construcciones del Cibao, S. R. L. (ECOCISA)

RNC: 1-02333998 / RPE: 4072

ANALISIS DE COSTOS CONSTRUCCION DE TRIBUNAL DE NIÑOS, NIÑAS Y ADOLESCENTES DE LA PROVINCIA DE AZUA

Part.	Descripción	Cant.	Unid.	Precio	Valor
	Caliche (20% esponjamiento)	1.10	m3	250.00	275.00
	Transporte	1.00	m3	100.00	100.00
	Sub-total Material			M3s	375.00
				M3c	300.00
				Costo / M3C	547.90

2.06 Relleno compactado en área de parqueo y acceso, E=0,30m

MANO DE OBRA:

Brigada

Capataz	1.00	Hr	132.34	132.34
Peones (2)	2.00	Hr	75.99	151.99
Agua	15.22	Gls	1.00	15.22
Sub-Total				299.55

Rendimiento = 2.25 M3/Hr.

SUB-TOTAL MANO DE OBRA: **133.13**

EQUIPOS

GREADER 12G-CAT	1.00	hr	3,300.00	3,300.00
RODILLO VIBRADOR	1.00	hr	2,990.26	2,990.26
CAMION AGUA	1.00	hr	1,200.00	1,200.00
			COSTO/HR	7,490.26
RENDIMIENTO	80.00	M3/Hr		
Sub-Total Equipos				93.63

SUMINISTRO DE MATERIAL

Caliche (20% esponjamiento)	1.10	m3	250.00	275.00
Transporte	1.00	m3	100.00	100.00
Sub-total Material			M3s	375.00
			M3c	300.00
			Costo / M3C	526.76

3 HORMIGON ARMADO EN:

3.01 Zapata para muros 8", E=0,25m con H.I

Acero 3/8"	0.6289	QQ	2,100.000	1,320.77
Alambre #18	1.2579	lbs	40.000	50.32
Hormigón 210 kg/m2 (Inc. bombeo)	1.0500	M3	7,000.000	7,350.00
Mano obra acero zapata de muros	6.6667	ml	100.000	666.67
Personal por la casa	1.0500	m3	168.789	177.23



Equipos y Construcciones del Cibao, S. R. L. (ECOCISA)

RNC: 1-02333998 / RPE: 4072

ANALISIS DE COSTOS CONSTRUCCION DE TRIBUNAL DE NIÑOS, NIÑAS Y ADOLESCENTES DE LA PROVINCIA DE AZUA

Part.	Descripción	Cant.	Unid.	Precio	Valor
				RD\$/M3	9,564.98
3.02 Zapata para muros 6", E=0,25m inc. Bord. de parq. con H.I					
	Acero 3/8"	0.7695	QQ	2100.000	1,615.99
	Alambre #18	1.5390	lbs	40.000	61.56
	Hormigón 210 KG/cms2 (Ligadora)	1.0500	M3	7000.000	7,350.00
	Mano obra acero zapata de muros	8.8889	ml	100.000	888.89
	Personal por la casa	1.0500	m3	168.789	177.23
				RD\$/M3	10,093.66
3.03 Zapata para columnas, E=0,30m y H.I					
Zapatas de Columnas C33 Y C 34					
	Hormigón 210 kg/cm2	1.00	M3	7000.000	7000.000
	Acero				
	Acero de 3/4"	1.62	QQ	2100.000	3393.580
	TOTAL DE ACERO/M3				
	Alambre	3.23	LB	40.000	129.279
	Desperdicios	5.00	%	10522.859	526.143
	Vaciado	1.00	M3	168.789	168.789
	Obra de Mano Acero	1.62	QQ	250.000	403.998
				Total/M3	11,621.79
3.04 Zapata para columnas, E=0,40m y H.I					
Zapatas de Columnas C7, C9 Y C17					
	Hormigón 210 kg/cm2	1.00	M3	7000.000	7,000.00
	Acero de 3/4"	1.158	QQ	2100.000	2,432.15
	Alambre	2.316	LB	40.000	92.65
	Desperdicios	5.000	%	9524.806	476.24
	Vaciado	1.000	M3	168.789	168.79
	Obra de Mano Acero	1.158	QQ	250.000	289.54
				Total/M3	10,459.38
3.05 Zapata para columnas, E=0,45m y H.I					
Zapatas de Columnas C2 Y C13					
	Hormigón 210 kg/cm2	1.000	M3	7,000.000	7,000.00
	Acero de 3/4"	1.011	QQ	2,100.000	2,123.09
	Alambre	2.022	LB	40.000	80.88
	Desperdicios	2.000	%	9,203.971	184.08
	Vaciado	1.000	M3	168.789	168.79

Equipos y Construcciones del Cibao, S. R. L. (ECOCISA)

RNC: 1-02333998 / RPE: 4072

ANALISIS DE COSTOS CONSTRUCCION DE TRIBUNAL DE NIÑOS, NIÑAS Y ADOLESCENTES DE LA PROVINCIA DE AZUA

Part.	Descripción	Cant.	Unid.	Precio	Valor
	Obra de Mano Acero	1.011	QQ	250.000	252.75
				Total/M3	9,809.59

3.06 Zapata para columnas, E=0,50m y H.I

Zapatatas de Columnas C24					
	Hormigón 210 kg/cm2	1.000	M3	7,000.000	7,000.00
	Acero de 3/4"	0.896	QQ	2,100.000	1,880.85
	Alambre	1.791	LB	40.000	71.65
	Desperdicios	2.000	%	8,952.505	179.05
	Vaciado	1.000	M3	168.789	168.79
	Obra de Mano Acero	0.896	QQ	250.000	223.91
				Total/M3	9,524.26

3.07 Zapata para columnas, E=0,55m y H.I

Zapatatas de Columnas C15 Y C21					
	Hormigón 210 kg/cm2	1.000	M3	7,000.000	7,000.00
	Acero de 3/4"	0.793	QQ	2,100.000	1,665.12
	Alambre	1.586	LB	40.000	63.43
	Desperdicios	2.000	%	8,728.558	174.57
	Vaciado	1.000	M3	168.789	168.79
	Obra de Mano Acero	0.793	QQ	250.000	198.23
				Total/M3	9,270.15

3.08 Zapata para columnas, E=0,60m y H.I

Zapatatas de Columnas C8					
	Hormigón 210 kg/cm2	1.000	M3	7,000.000	7,000.00
	Acero de 3/4"	0.806	QQ	2,100.000	1,692.13
	Alambre	1.612	LB	40.000	64.46
	Desperdicios	2.000	%	8,756.591	175.13
	Vaciado	1.000	M3	168.789	168.79
	Obra de Mano Acero	0.806	QQ	250.000	201.44
				Total/M3	9,301.95

3.09 Columnas de 0,40m x 0,40m con H.I

	Hormigón 210 kg/cm2	1.0000	M3	7,000.00	7,000.00
	Acero Longitudinal				
	Acero de 1"	2.3701	QQ	2,100.00	4,977.11
	Acero de 3/4"	1.3161	QQ	2,100.00	2,763.81
	Estribo No.				

Equipos y Construcciones del Cibao, S. R. L. (ECOCISA)

RNC: 1-02333998 / RPE: 4072

ANALISIS DE COSTOS CONSTRUCCION DE TRIBUNAL DE NIÑOS, NIÑAS Y ADOLESCENTES DE LA PROVINCIA DE AZUA

Part.	Descripción	Cant.	Unid.	Precio	Valor
	de 3/8"	1.0272	QQ	2,100.00	2,157.12
	TOTAL DE ACERO/M3	4.7134			
	Alambre	9.4267	LB	40.00	377.07
	Desperdicios	2.0000	%	17,275.10	345.50
	Vaciado	1.0000	M3	168.79	168.79
	Madera (Todo Costo)	6.2500	ML	600.00	3,750.00
	Obra de Mano Acero	4.7134	QQ	250.00	1,178.34
Total/M3					22,717.73

3.10 Columnas de 0,40m x 0,25m con H.I

	Hormigón 210 kg/cm2	1.000	M3	7,000.000	7,000.00
	Acero Longitudinal				
	Acero de 1/2"	1.883	QQ	2,100.000	3,954.72
	Estribo No.				
	de 3/8"	1.358	QQ	2,100.000	2,850.88
	TOTAL DE ACERO/M3	3.241			
	Alambre	6.482	LB	40.000	259.26
	Desperdicios	2.000	%	14,064.862	281.30
	Vaciado	1.000	M3	168.789	168.79
	Madera (Todo Costo)	10.000	ML	600.000	6,000.00
	Obra de Mano Acero	3.241	QQ	250.000	810.19
Total/M3					21,325.14

3.11 Viga de amarre a nivel de piso de 0,20m x 0,20m

	Acero 1/2"	2.014	QQ	2,100.00	4,228.63
	Acero 3/8"	1.641	QQ	2,100.00	3,445.55
	alambre dulce #18	7.309	LBS	40.00	292.35
	Armadura de dinteles y vigas de amarre	25.000	ML	100.00	2,500.00
	Hormigón 210 kg/m2	1.050	M3	7,000.00	7,350.00
	ligado y vaciado a mano de dinteles, vigas y columnas de amarre	25.000	ML	40.00	1,000.00
	Moldes Dinteles de hasta 2.00 m long. y hasta 0.20 m ancho / 0.20m de altura	25.000	ML	250.00	6,250.00
RD\$/M3					25,066.53

3.12 Viga de amarre a nivel de piso de 0,15m x 0,20m

	Acero 1/2"	2.685	QQ	2,100.000	5,638.17
	Acero 3/8"	2.012	QQ	2,100.000	4,225.56
	alambre dulce #18	9.394	LBS	40.000	375.76

Equipos y Construcciones del Cibao, S. R. L. (ECOCISA)

RNC: 1-02333998 / RPE: 4072

ANALISIS DE COSTOS CONSTRUCCION DE TRIBUNAL DE NIÑOS, NIÑAS Y ADOLESCENTES DE LA PROVINCIA DE AZUA

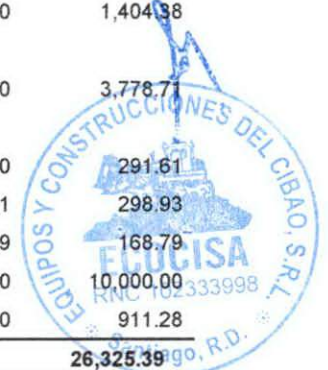
Part.	Descripción	Cant.	Unid.	Precio	Valor
	Armadura de dinteles y vigas de amarre	33.333	ML	100.000	3,333.33
	Hormigón 210 kg/m2 c/Ligadora	1.050	M3	7,000.000	7,350.00
	ligado y vaciado a mano de dinteles, vigas y columnas de amarre	33.333	ML	40.000	1,333.33
	Moldes Dinteles de hasta 2.00 m long. y hasta 0.20 m ancho / 0.20m de altura	33.333	ML	250.000	8,333.33
				RD\$/M3	30,589.49

3.13 Viga pórtico de 0,30m x 0,55m con H.I

	Hormigón 210 kg/cm2	1.000	M3	7,000.000	7,000.00
	Acero Longitudinal				
	Acero de 3/4"	2.552	QQ	2,100.000	5,360.12
	Acero de 1/2"	1.712	QQ	2,100.000	3,595.20
	Estribo No. de 3/8"	0.641	QQ	2,100.000	1,347.09
	TOTAL DE ACERO/M3	4.906			
	Alambre	9.812	LB	40.000	392.47
	Desperdicios	2.000	%	17,694.883	353.90
	Vaciado	1.000	M3	168.789	168.79
	Madera (Todo Costo)	6.061	ML	600.000	3,636.36
	Obra de Mano Acero	4.906	QQ	250.000	1,226.48
				Total/M3	23,080.41

3.14 Dinteles de 0,20m x 0,30m

	Hormigón 210 kg/cm2	1.000	M3	7,000.000	7,000.00
	Acero Longitudinal				
	Acero de 1/2"	1.177	QQ	2,100.000	2,471.70
	Acero de 3/8"	0.669	QQ	2,100.000	1,404.38
	Estribo No. de 3/8"	1.799	QQ	2,100.000	3,778.71
	TOTAL DE ACERO/M3	3.645			
	Alambre	7.290	LB	40.000	291.61
	Desperdicios	2.000	%	14,946.391	298.93
	Vaciado	1.000	M3	168.789	168.79
	Madera (Todo Costo)	16.667	ML	600.000	10,000.00
	Obra de Mano Acero	3.645	QQ	250.000	911.28
				Total/M3	26,325.39



[Handwritten signature]

Equipos y Construcciones del Cibao, S. R. L. (ECOCISA)

RNC: 1-02333998 / RPE: 4072

ANALISIS DE COSTOS CONSTRUCCION DE TRIBUNAL DE NIÑOS, NIÑAS Y ADOLESCENTES DE LA PROVINCIA DE AZUA

Part.	Descripción	Cant.	Unid.	Precio	Valor
3.15 Dinteles de 0,15m x 0,30m					
	Hormigón 210 kg/cm2	1.000	M3	7,000.000	7,000.00
	Acero Longitudinal				
	Acero de 1/2"	1.569	QQ	2,100.000	3,295.60
	Acero de 3/8"	0.892	QQ	2,100.000	1,872.50
	Estribo No.				
	de 3/8"	2.394	QQ	2,100.000	5,027.04
	TOTAL DE ACERO/M3	4.855			
	Alambre	9.710	LB	40.000	388.39
	Desperdicios	2.000	%	17,583.525	351.67
	Vaciado	1.000	M3	168.789	168.79
	Madera (Todo Costo)	22.222	ML	600.000	13,333.33
	Obra de Mano Acero	4.855	QQ	250.000	1,213.71
	Total/M3				32,651.02

3.16 Viga de escalera de 0,20m x 0,50m con H.I 210					
	Hormigón 1:2:4	1.000	M3	7,000.00	7,000.00
	Acero Longitudinal				
	Acero de 3/4"	4.212	QQ	2,100.00	8,844.19
	Acero de 1/2"	2.825	QQ	2,100.00	5,932.08
	Estribo No.				
	de 3/8"	0.877	QQ	2,100.00	1,842.54
	TOTAL DE ACERO/M3	7.914			
	Alambre	15.827	LB	40.00	633.10
	Desperdicios	2.000	%	24,251.91	485.04
	Vaciado	1.000	M3	168.79	168.79
	Madera (Todo Costo)	10.000	ML	600.00	6,000.00
	Obra de Mano Acero	7.914	QQ	250.00	1,978.43
	Total/M3				32,884.17

3.17 Viga intermedio de apoyo escalera de 0,20m x 0,20m con H.I					
	Hormigón 1:2:4	1.000	M3	7,000.000	7,000.00
	Acero Longitudinal				
	Acero de 1/2"	4.708	QQ	2,100.000	9,886.80
	Estribo No.				
	de 3/8"	1.351	QQ	2,100.000	2,836.84
	TOTAL DE ACERO/M3	6.059			
	Alambre	12.118	LB	40.000	484.71



Equipos y Construcciones del Cibao, S. R. L. (ECOCISA)

RNC: 1-02333998 / RPE: 4072

ANALISIS DE COSTOS CONSTRUCCION DE TRIBUNAL DE NIÑOS, NIÑAS Y ADOLESCENTES DE LA PROVINCIA DE AZUA

Part.	Descripción	Cant.	Unid.	Precio	Valor
	Desperdicios	2.000	%	20,208.348	404.17
	Vaciado	1.000	M3	168.789	168.79
	Madera (Todo Costo)	25.000	ML	600.000	15,000.00
	Obra de Mano Acero	6.059	QQ	250.000	1,514.72
Total/M3					37,296.02

3.18 Viga de escalera de 0,20m x 0,50m con H.I

	Hormigón 1:2:4	1.000	M3	7,000.00	7,000.00
	Acero Longitudinal				
	Acero de 3/4"	4.212	QQ	2,100.00	8,844.19
	Acero de 1/2"	2.825	QQ	2,100.00	5,932.08
	Estribo No.				
	de 3/8"	0.877	QQ	2,100.00	1,842.54
	TOTAL DE ACERO/M3	7.914			
	Alambre	15.827	LB	40.00	633.10
	Desperdicios	2.000	%	24,251.91	485.04
	Vaciado	1.000	M3	168.79	168.79
	Madera (Todo Costo)	10.000	ML	600.00	6,000.00
	Obra de Mano Acero	7.914	QQ	250.00	1,978.43
Total/M3					32,884.17

3.19 Losa de entrepisos, E=0,12m

	Acero #3/8	1.392	QQ	2,100.00	2,923.87
	Alambre #18	2.785	lbs	40.00	111.39
	Hormigón 210 kg/m2 (Inc. bombeo)	1.050	M3	7,000.00	7,350.00
	Madera a todo costo	8.333	M2	260.00	2,166.67
	Mano obra acero	1.392	QQ	250.00	348.08
	subida de Acero (10%)	1.392	QQ	25.00	34.81
	Subida de Madera	0.833	M2	260.00	216.67
	Personal por la casa	1.050	m3	168.79	177.23
RD\$/M3					13,328.71

3.20 Vuelo de entrepisos, E=0,12m

	Acero #3/8	1.392	QQ	2,100.00	2,923.87
	Alambre #18	2.785	lbs	40.00	111.39
	Hormigón 210 kg/m2 (Inc. bombeo)	1.050	M3	7,000.00	7,350.00
	Madera a todo costo	8.333	M2	260.00	2,166.67
	Mano obra acero	1.392	QQ	250.00	348.08
	subida de Acero (10%)	1.392	QQ	25.00	34.81



Equipos y Construcciones del Cibao, S. R. L. (ECOCISA)

RNC: 1-02333998 / RPE: 4072

ANALISIS DE COSTOS CONSTRUCCION DE TRIBUNAL DE NIÑOS, NIÑAS Y ADOLESCENTES DE LA PROVINCIA DE AZUA

Part.	Descripción	Cant.	Unid.	Precio	Valor
	Subida de Madera	0.833	M2	260.00	216.67
	Personal por la casa	1.050	m3	168.79	177.23
				RD\$/M3	13,328.71

3.21 Rampa de escalera

	Acero ϕ 1/2 G-40	2.2552	QQ	2,100.00	4,735.91
	Acero ϕ 3/8 G-40	0.4010	QQ	2,100.00	842.11
	Alambres #18	5.3124	LB	40.00	212.50
	Hormigón 210 kg/m2 (Inc. bombeo)	1.0500	M3	7,000.00	7,350.00
	Madera a todo costo	6.6667	M2	260.00	1,733.33
	Armado rampa escalera	1.0000	Rampa	2,500.00	2,500.00
	Personal por la casa	1.0500	m3	168.79	177.23
				RD\$/M3	17,551.08

3.22 Muro cabezal de escalera

	Hormigón 210 kg/m2	1.0000	M3	7,000.00	7,000.00
	Acero Longitudinal				
	Acero de 1/2"	0.7576	QQ	2,100.00	1,590.91
	Acero de 3/8"	1.2658	QQ	2,100.00	2,658.23
	Estribo No. de 3/8"	1.7080	QQ	2,100.00	3,586.84
	TOTAL DE ACERO/M3	3.7314			
	Alambre	7.4628	LB	40.00	298.51
	Desperdicios	2.0000	%	15,134.49	302.69
	Vaciado	1.0000	M3	100.00	100.00
	Madera (Todo Costo)	10.0000	M2	425.00	4,250.00
	Obra de Mano Acero	3.7314	QQ	250.00	932.85
				Total/M3	20,720.03

3.23 Losa de pisos con malla, E=0,08m en edificación

	Malla electrosoldada 2.5 x 2.5(10 X 10)	6.6667	M2	145.83	972.19
	Alambre #18	0.8153	lbs	40.00	32.61
	Hormigón 210 kg/m2 (Inc. bombeo)	1.0500	M3	7,000.00	7,350.00
	Madera a todo costo (GUARDERAS)	4.0000	ML	150.00	600.00
	Mano obra malla	6.6667	M2	30.00	200.00
	Uso del equipo Helicóptero	6.6667	M2	120.00	800.00
				RD\$/M3	9,954.80
				RD\$/M2	1,493.22



Equipos y Construcciones del Cibao, S. R. L. (ECOCISA)

RNC: 1-02333998 / RPE: 4072

ANALISIS DE COSTOS CONSTRUCCION DE TRIBUNAL DE NIÑOS, NIÑAS Y ADOLESCENTES DE LA PROVINCIA DE AZUA

Part.	Descripción	Cant.	Unid.	Precio	Valor
4.00 MUROS DE BLOQUES					
4.01	De 8" B.N.P, Ø 3/8" a 0,40M cámaras llenas, H=1,20m				
	bloques de 0.20 mts (8")	12.88	Ud	35.00	450.63
	acero 3/8" x 20' -G40	0.05	QQ	2,100.00	105.00
	alambre dulce #18	0.10	Lbs	40.00	4.00
	mezcla 1:3	0.04	m3	4,326.74	168.74
	Hormigón 140 KG/cms2 (1:3:5)	0.09	m3	3,700.00	333.00
	colocación bloques de 0.20 mts	13.00	Ud	15.00	195.00
	llenado de huecos A 0.40 mts	13.00	Ud	1.00	13.00
	corte y amarre de acero A 0.40 mts	13.00	Ud	0.25	3.25
				COSTO/M2	1,272.62

4.02 De 6" B.N.P, Ø 3/8" a 0,40M cámaras llenas					
	bloques de 0.15 mts (6") TAVARES INDUSTRIAL	12.88	Ud	25.00	321.88
	acero 3/8" x 20' -G40	0.04	QQ	2,100.00	88.20
	alambre dulce #18	0.08	Lbs	40.00	3.36
	mezcla 1:3	0.03	m3	4,326.74	125.48
	Hormigón 140 Kg/cms2 (1:3:5)	0.06	m3	3,700.00	218.30
	colocación bloques de 0.15 mts	13.00	Ud	12.00	156.00
	llenado de huecos A 0.20 mts	13.00	Ud	1.00	13.00
	corte y amarre de acero A 0.40 mts	13.00	Ud	0.25	3.25
				COSTO/M2	929.46

4.03 De 8" S.N.P, Ø 3/8" a 0,80M					
	bloques de 0.20 mts (8")	12.88	Ud	35.00	450.63
	acero 3/8" x 20' -G40	0.05	QQ	2,100.00	105.00
	alambre dulce #18	0.10	Lbs	40.00	4.00
	mezcla 1:3	0.04	m3	4,326.74	168.74
	Hormigón 140 KG/cms2 (1:3:5)	0.09	m3	3,700.00	333.00
	colocación bloques de 0.20 mts	13.00	Ud	15.00	195.00
	llenado de huecos A 0.80 mts	13.00	Ud	1.00	13.00
	corte y amarre de acero A 0.80 mts	13.00	Ud	0.50	6.50
	andamios interiores	1.00	m2	15.00	15.00
				COSTO/M2	1,290.87

4.04 De 6" S.N.P, Ø 3/8" a 0,80M					
	bloques de 0.15 mts (6")	12.88	Ud	25.00	321.88
	acero 1/2" x 20' -G40	0.04	QQ	2,100.00	88.20

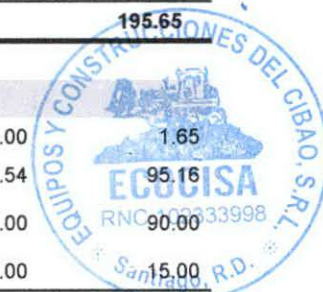


Equipos y Construcciones del Cibao, S. R. L. (ECOCISA)

RNC: 1-02333998 / RPE: 4072

ANALISIS DE COSTOS CONSTRUCCION DE TRIBUNAL DE NIÑOS, NIÑAS Y ADOLESCENTES DE LA PROVINCIA DE AZUA

Part.	Descripción	Cant.	Unid.	Precio	Valor
	alambre dulce #18	0.08	Lbs	40.00	3.36
	mezcla 1:3	0.03	m3	4,326.74	125.48
	Hormigón 140 KG/cms2 (1:3:5)	0.06	m3	3,700.00	218.30
	colocación bloques de 0.15 mts	13.00	Ud	12.00	156.00
	llenado de huecos A 0.80 mts	13.00	Ud	1.00	13.00
	corte y amarre de acero A 0.80 mts	13.00	Ud	0.25	3.25
	andamios interiores	1.00	m2	15.00	15.00
COSTO/M2					944.46
4.05 Sheetrock					
	Sheetrock	1.00	M2	1,300.00	1300.00
COSTO/M2					1,300.00
5.00 TERMINACION DE SUPERFICIE					
5.01 Fraguache en techo, vigas, columnas y dinteles					
	Escoba	0.01	U	15.00	0.15
	mezcla 1:6	0.01	m3	3,069.92	24.56
	fraguache con escoba	1.00	m2	20.37	20.37
	Andamios	1.00	m2	15.00	15.00
	Herramientas (2%)	1.00	P.A.	0.90	0.90
COSTO/M2					60.98
5.02 Pañete exterior maestreado					
	madera pino americano cepillada	0.03	P2	50.00	1.65
	mezcla 1:1.5:5 (pañete)	0.02	M3	4,325.54	95.16
	pañete exterior, maestreado y a plomo 1er. nivel	1.00	M2	95.00	95.00
	Herramientas (2%)	1.00	P.A.	3.84	3.84
COSTO/M2					195.65
5.03 Pañete interior maestreado					
	madera pino americano cepillada	0.03	P2	50.00	1.65
	mezcla 1:1.5:5 (pañete)	0.02	M3	4,325.54	95.16
	pañete exterior, maestreado y a plomo 1er. nivel	1.00	M2	90.00	90.00
	andamios	1.00	M2	15.00	15.00
COSTO/M2					201.81
5.04 Cantos en general					
	madera pino americano cepillada	0.26	P2	50.00	12.95



Equipos y Construcciones del Cibao, S. R. L. (ECOCISA)

RNC: 1-02333998 / RPE: 4072

ANALISIS DE COSTOS CONSTRUCCION DE TRIBUNAL DE NIÑOS, NIÑAS Y ADOLESCENTES DE LA PROVINCIA DE AZUA

Part.	Descripción	Cant.	Unid.	Precio	Valor
	mezcla 1:1.5:5 (pañete)	0.00	m3	4,326.74	17.31
	cantos en vigas, columnas, antepechos y mochetas	1.00	ml	35.00	35.00
COSTO/ML					65.26

5.05 Biselado metálico en la parte frontal

	madera pino americano cepillada	0.26	P2	50.00	12.95
	mezcla 1:1.5:5 (pañete)	0.00	m3	4,325.54	17.30
	cantos en vigas, columnas, antepechos y mochetas	1.00	ml	40.00	40.00
COSTO/ML					70.25

6.00 PISOS Y ACCESOS

6.01 Piso de vibrado 0,30m x 0,30m en entrada

	vibrado	1.00	m2	500.00	500.00
	mezcla 1:3	0.02	m3	4,326.74	90.86
	Pegamento Especial (Laticrete)	0.22	fda	1,216.58	270.35
	colocación de piedra	1.00	m2	200.00	200.00
	Derretido para piedras	0.03	Fds	456.11	15.05
COSTO/M2					1,076.26

6.02 Pisos de granito blanco 30x30 (incluye pulido y brillado)

	Mosaico De Granito	1.00	M2	352.00	352.00
	Derretido Cemento Blanco (100 LBS)	0.07	Fds	800.00	56.00
	Mezcla 1:4	0.03	m3	3,731.86	119.42
	Colocacion Piso De Mosaicos De Granito	1.00	m2	190.00	190.00
	Corte De Chazos De 0.30 Mts	3.00	Ud	4.00	12.00
	Pulido y brillado	1.00	m2	100.00	100.00
COSTO/M2					829.42

6.03 Pisos de cerámica en baño

	Derretido cemento blanco (100 LBS)	0.03	Fds	800.00	26.64
	Ceramica	1.00	M2	550.00	550.00
	ESTOPA	0.05	LB	70.00	3.50
	mezcla 1:4	0.05	M3	3,731.86	186.59
	Pegamento Especial para Ceramica	0.17	fda	215.00	35.83
	MO piso de CERAMICA	1.00	M2	250.00	250.00
	corte de losetas de CERAMICA	3.00	UD	10.00	30.00
COSTO/M2					1,082.57

Equipos y Construcciones del Cibao, S. R. L. (ECOCISA)

RNC: 1-02333998 / RPE: 4072

ANALISIS DE COSTOS CONSTRUCCION DE TRIBUNAL DE NIÑOS, NIÑAS Y ADOLESCENTES DE LA PROVINCIA DE AZUA

Part.	Descripción	Cant.	Unid.	Precio	Valor
6.04 Pisos de asfalto 1.5 pulg en parqueos					
	Suministro de H.A.C. en planta e=1.5"	1.25	M3	7,500.00	9,375.00
	Transporte de H.A.C a 40.00 kms	1.25	M3	600.00	750.00
	Colocacion de H.A.C.	1.25	M3	600.00	750.00
	Riego de Adherencia con equipos	17.00	M2	20.00	340.00
			sub total		11,215.00
			ITBIS		1,687.50
			TOTAL/M3S		12,902.50
			TOTAL/M3C		10,322.00
			COSTO/M2		607.18
6.05 Paragomas					
	Paragomas	1.00	UD	1,300.00	1,300.00
			COSTO/UD		1,300.00
6.06 Zócalos de granito blanco					
	Zocalo	1.00	ML	60.06	60.06
	derretido cemento blanco (100 LBS)	0.03	FDS	800.00	20.00
	mezcla para natilla	0.00020	M3	11,086.22	2.22
	colocación zócalos	1.00	ML	25.00	25.00
	corte de zócalos	1.00	UD	8.00	8.00
			COSTO/ML		115.28
6.07 Quicios de granito blanco					
	Quicio	1.00	ML	15.00	15.00
	derretido cemento blanco (100 LBS)	0.01	FDS	800.00	8.00
	mezcla para natilla	0.00020	M3	11,086.22	2.22
	colocación zócalos	1.00	ML	20.00	20.00
	corte de zócalos	1.00	UD	8.00	8.00
			COSTO/ML		53.22
6.08 Escalones de granito blanco en entrada					
	Derretido cemento blanco (100 LBS)	0.03	FDS	800.00	20.00
	huella y contrahuella	0.55	m2	765.82	421.20
	mezcla 1:3	0.01	m3	4,326.74	29.42
	Hormigón 140 KG/cms2 (1:3:5)	0.02	m3	3,700.00	79.18
	madera pino americano bruta	0.27	P2	50.00	13.67



Equipos y Construcciones del Cibao, S. R. L. (ECOCISA)

RNC: 1-02333998 / RPE: 4072

ANALISIS DE COSTOS CONSTRUCCION DE TRIBUNAL DE NIÑOS, NIÑAS Y ADOLESCENTES DE LA PROVINCIA DE AZUA

Part.	Descripción	Cant.	Unid.	Precio	Valor
	clavos acero	0.11	LBS	55.10	6.02
	clavos corrientes con cabeza 2" en adelante	0.11	LBS	35.00	3.83
	confección de escalones revestidos de mezcla	1.00	ml	212.97	212.97
	montura de escalones en escaleras	1.00	ml	228.89	228.89
				COSTO/ML	1,015.17

6.09 Zócalos en área de sheet rock

	Zocalo	1.00	ML	10.00	10.00
	derretido cemento blanco (100 LBS)	0.03	FDS	800.00	20.00
	mezcla para natilla	0.00	M3	11,086.22	2.22
	colocación zócalos	1.00	ML	20.00	20.00
	corte de zócalos	1.00	UD	2.00	2.00
				COSTO/ML	54.22

7.00 REVESTIMIENTOS

7.01 Cerámicas de pared, H=1,60m

	Derretido cemento blanco (100 LBS)	0.033	FDS	800.00	26.64
	cerámica 20 x 20 Area de lavado	1.100	M2	330.00	363.00
	ESTOPA	0.050	LBS	70.00	3.50
	Pegamento Especial para Ceramica	0.167	fda	215.00	35.83
	colocación en paredes de losetas cerámica fab. nac., de 15x15 cms hasta 20x20 cms	1.000	M2	250.00	250.00
	corte de losetas de cerámica	4.500	UD	10.00	45.00
				COSTO/M2	723.97

8.00 TERMINACION DE ESCALERA

8.01 Escalones de granito fondo blanco

	derretido cemento blanco (100 LBS)	0.03	FDS	800.00	20.00
	huella y contrahuella	0.55	m2	765.82	421.20
	mezcla 1:3	0.01	m3	4,326.74	29.42
	Hormigón 140 KG/cms2 (1:3:5)	0.02	m3	3,700.00	79.18
	madera pino americano bruta	0.27	P2	50.00	13.67
	clavos acero	0.11	LBS	55.10	6.02
	clavos corrientes con cabeza 2" en adelante	0.11	LBS	35.00	3.83
	confección de escalones revestidos de mezcla	1.00	ml	212.97	212.97



Equipos y Construcciones del Cibao, S. R. L. (ECOCISA)

RNC: 1-02333998 / RPE: 4072

ANALISIS DE COSTOS CONSTRUCCION DE TRIBUNAL DE NIÑOS, NIÑAS Y ADOLESCENTES DE LA PROVINCIA DE AZUA

Part.	Descripción	Cant.	Unid.	Precio	Valor
	montura de escalones en escaleras	1.00	ml	228.89	228.89
	Herramientas (2%)	1.00	P.A.	15.73	15.73
				COSTO/ML	1,030.90
8.02 Zócalos de granito fondo blanco					
	Zocalo	1.00	ML	90.00	90.00
	derretido cemento blanco (100 LBS)	0.03	FDS	800.00	20.00
	mezcla para natilla	0.00	M3	11,086.22	2.22
	colocación zócalos	1.00	ML	50.00	50.00
	corte de zócalos	1.00	UD	8.00	8.00
	Herramientas (2%)	1.00	P.A.	2.24	2.24
				COSTO/ML	172.46
8.03 Baranda y pasamano de hierro					
	Baranda y pasamano de hierro	1.00	ML	1,100.00	1,100.00
				COSTO/ML	1,100.00
9.00 PLAFOND					
9.01 Plafón pvc					
	Plafón pvc	1.00	M2	900.00	900.00
				COSTO/M2	900.00
10.00 INSTALACION ELECTRICA					
10.01 Luces de pared					
	Luces de pared	1.00	UD	975.00	975.00
				COSTO/UD	975.00
10.02 Luces cenitales para bombillos					
	Luces cenitales para bombillos	1.00	UD	900.00	900.00
				COSTO/UD	900.00
10.03 Luces cenitales para lámparas y globos					
	Luces cenitales para lámparas y globos	1.00	UD	1,200.00	1,200.00
				COSTO/UD	1,200.00
10.04 Interruptores Sencillos					
	Interruptores Sencillos	1.00	UD	1,065.00	1,065.00
				COSTO/UD	1,065.00



Equipos y Construcciones del Cibao, S. R. L. (ECOCISA)

RNC: 1-02333998 / RPE: 4072

ANALISIS DE COSTOS CONSTRUCCION DE TRIBUNAL DE NIÑOS, NIÑAS Y ADOLESCENTES DE LA PROVINCIA DE AZUA

Part.	Descripción	Cant.	Unid.	Precio	Valor
10.05 Interruptores dobles					
	Interruptores dobles	1.00	UD	1,135.00	1,135.00
				COSTO/UD	1,135.00
10.06 Interruptores three way					
	Interruptores three way	1.00	UD	1,250.00	1,250.00
				COSTO/UD	1,250.00
10.07 Tomacorrientes dobles 110v					
	Tomacorrientes dobles 110v	1.00	UD	1,220.00	1,220.00
				COSTO/UD	1,220.00
10.08 Tomacorrientes 220v					
	Tomacorrientes 220v	1.00	UD	1,400.00	1,400.00
				COSTO/UD	1,400.00
10.09 Salidas para computadoras					
	Salidas para computadoras	1.00	UD	750.00	750.00
				COSTO/UD	750.00
10.10 Salidas para teléfono					
	Salidas para teléfono	1.00	UD	750.00	750.00
				COSTO/UD	750.00
10.11 Caja de Breakers de 8 a 16 circuitos					
	Caja de Breakers de 8 a 16 circuitos	1.00	UD	3,200.00	3,200.00
				COSTO/UD	3,200.00
10.12 Breakers de 30 amperes					
	Breakers de 30 amperes	1.00	UD	340.00	340.00
				COSTO/UD	340.00
10.13 Breakers de 20 amperes					
	Breakers de 20 amperes	1.00	UD	310.00	310.00
				COSTO/UD	310.00



Equipos y Construcciones del Cibao, S. R. L. (ECOCISA)

RNC: 1-02333998 / RPE: 4072

ANALISIS DE COSTOS CONSTRUCCION DE TRIBUNAL DE NIÑOS, NIÑAS Y ADOLESCENTES DE LA PROVINCIA DE AZUA

Part.	Descripción	Cant.	Unid.	Precio	Valor
10.14	Registros eléctricos de 12" x 12" x 4"				
	Registros eléctricos de 12" x 12" x 4"	1.00	UD	795.60	795.60
				COSTO/UD	795.60
10.15	Registro telefónico 8" x 8" x 4"				
	Registro telefónico 8" x 8" x 4"	1.00	UD	665.00	665.00
				COSTO/UD	665.00
10.16	Caja de Breakers de 12 a 24 circuitos para A/A				
	Caja de Breakers de 12 a 24 circuitos para A/A	1.00	UD	4,500.00	4,500.00
				COSTO/UD	4,500.00
10.17	Acometida data y teléfono principal de poste a registro				
	Acometida data y teléfono principal de poste a registro	1.00	ML	1,200.00	1,200.00
				COSTO/ML	1,200.00
10.18	Lámparas fluorescentes de plafón parabólica electrónica 2x4, 3 tubos 32w				
	Lámparas fluorescentes de plafón parabólica electrónica 2x4, 3 tubos 32w	1.00	UD	3,500.00	3,500.00
				COSTO/UD	3,500.00
10.19	Lámpara Led de 100 w tipo cobra para parqueos en perfiles de 4"x4" HN				
	Globos colgantes	1.00	UD	25,000.00	25,000.00
				COSTO/UD	25,000.00
10.20	Globos colgantes				
	Globos colgantes	1.00	UD	3,000.00	3,000.00
				COSTO/UD	3,000.00
10.21	Globos 6"				
	Globos 6"	1.00	UD	200.00	200.00
				COSTO/UD	200.00
10.22	Alimentación eléctrica				
	Alimentación eléctrica	1.00	PL	350.00	350.00



Equipos y Construcciones del Cibao, S. R. L. (ECOCISA)

RNC: 1-02333998 / RPE: 4072

ANALISIS DE COSTOS CONSTRUCCION DE TRIBUNAL DE NIÑOS, NIÑAS Y ADOLESCENTES DE LA PROVINCIA DE AZUA

Part.	Descripción	Cant.	Unid.	Precio	Valor
				COSTO/PL	350.00
11.00 INSTALACION SANITARIA					
11.01 Inodoro Taino o Similar					
	Inodoro Taino o Similar	1.00	UD	6,800.00	6,800.00
				COSTO/PL	6,800.00
11.02 Lavamanos mediano 17" x 19"					
	Lavamanos mediano 17" x 19"	1.00	UD	2,400.00	2,400.00
				COSTO/UD	2,400.00
11.03 Lavamanos ovalado sobre meseta					
	Lavamanos ovalado sobre meseta	1.00	UD	1,800.00	1,800.00
				COSTO/UD	1,800.00
11.04 Desagües de piso 2" pvc					
	Desagües de piso 2" pvc	1.00	UD	1,100.00	1,100.00
				COSTO/UD	1,100.00
11.05 Espejos de 0,60m x 0,80m					
	Espejos de 0,60m x 0,80m	1.00	UD	2,600.00	2,600.00
				COSTO/UD	2,600.00
11.06 Accesorios de 3 piezas					
	Accesorios de 3 piezas	1.00	JGO	2,000.00	2,000.00
				COSTO/JGO	2,000.00
11.07 Colocación accesorios de 3 piezas					
	Colocación accesorios de 3 piezas	1.00	JGO	750.00	750.00
		1.00	JGO	750.00	750.00
				COSTO/JGO	750.00
11.08 Cámaras de inspección de 0,70m x 0,70m x 0,60m					
	Excavación	0.65	M3	250.00	162.00
	Bote de material excavado	0.84	M3	100.00	84.24
	Hormigón 140 en Piso	0.12	M3	3,700.00	453.25
	Acero 3/8"x20' , Grado 40	0.20	Ud	111.49	22.39
	Acero 3/8"x20' , Grado 40 para losa	1.53	Ud	111.49	170.59
	Alambre Liso Calibre No 18	0.26	Lb	40.00	10.41



Equipos y Construcciones del Cibao, S. R. L. (ECOCISA)

RNC: 1-02333998 / RPE: 4072

ANALISIS DE COSTOS CONSTRUCCION DE TRIBUNAL DE NIÑOS, NIÑAS Y ADOLESCENTES DE LA PROVINCIA DE AZUA

Part.	Descripción	Cant.	Unid.	Precio	Valor
	Blocks de 6"	21.00	Ud	25.00	525.00
	Mortero 1:3 p/juntas	0.06	M3	4,326.74	245.33
	Mortero 1:1:4 P / Pañetes	0.05	M3	4,325.54	218.01
	M.o. De Hechura de camara de inspección	1.00	Ud	2,500.00	2,500.00
				COSTO/UD	4,391.21

11.09 Trampa de grasa de 1,00m x 1,10m x 1,10m

	Excavación	2.86	M3	250.00	714.03
	Bote de material excavado	3.71	M3	100.00	371.29
	Hormigón 140 en Piso	0.34	M3	3,700.00	1,253.56
	Acero 3/8"x20' , Grado 40	0.64	Ud	111.49	71.87
	Acero 3/8"x20' , Grado 40 para losa	3.13	Ud	111.49	348.48
	Alambre Liso Calibre No 18	0.71	Lb	40.00	28.32
	Blocks de 6"	69.58	Ud	27.00	1,878.53
	Mortero 1:3 p/juntas	0.24	M3	4,326.74	1,056.63
	Mortero 1:1:4 P / Pañetes	0.19	M3	4,325.54	816.49
	M.o. De Hechura de camara de inspección	1.00	Ud	5,000.00	5,000.00
				COSTO/UD	11,539.20

11.10 Cámara séptica de 3,40m x 1,90m x 2,70m

	Carga y bote de material a mano	21.80	M3E	300.00	6,540.00
	Piso en Hormigón 1:2:4 e=0.10m 3/8"@0.25m	0.68	M3	13,743.38	9,322.13
	Losa en Hormigón 1:2:4 e=0.10m 3/8"@0.25m	0.68	M3	13,328.71	9,040.86
	Bloques de 8"	23.18	M2	1,500.00	34,770.00
	Pañete pulido	23.18	M2	201.81	4,678.00
	Mano de obra				
	Excavación a mano	17.44	M3N	450.00	7,848.90
	Total/UND			COSTO/UD	72,199.89

11.11 Filtrante preparado en 8" encm. 6" pvc

	Perforación de pozo	80.00	pl	400.00	32,000.00
	Transporte de equipo	1.00	ud	10,000.00	10,000.00
	Tubos PVC de 8"	4.00	ud	4,000.00	16,000.00
	Tapa en hierro fundido (Incl. Colocacion)	1.00	ud	5,000.00	5,000.00
	Bote de material extraido	1.00	ud	2,500.00	2,500.00
				COSTO/UD	65,500.00

Equipos y Construcciones del Cibao, S. R. L. (ECOCISA)

RNC: 1-02333998 / RPE: 4072

ANALISIS DE COSTOS CONSTRUCCION DE TRIBUNAL DE NIÑOS, NIÑAS Y ADOLESCENTES DE LA PROVINCIA DE AZUA

Part.	Descripción	Cant.	Unid.	Precio	Valor
				COSTO/PL	818.75

11.12 Cisterna de 5,40m x 2,90m x 3,00m

Replanteo	1.00	pa	2,000.00	2,000.00	
Excavación en caliche	46.98	m3	450.00	21,141.00	
Relleno de reposicion	49.50	m3	100.00	4,950.00	
Bote de Material Sobrante (e=1.30)	58.73	m3	300.00	17,617.50	
Losa de fondo e =0.15 m (Ø 3/8" @ 0.20 A.D.)	2.43	m3	13,743.38	33,396.40	
Losa superior de e= 0.15 m (Ø 3/8" @ 0.25 y Ø 3/8" @ 0.14)	2.43	m3	13,328.71	32,388.76	
Columna de (0.20 x 0.20) 4 Ø 3/8" y estribo de Ø 3/8" a 0.20	0.48	m3	29,844.29	14,325.26	
Viga inferior de (0.20 x 0.25) 4 Ø 3/8" y estribo de Ø 3/8" a 0.20	0.79	m3	25,707.81	20,309.17	
Viga intermedia de (0.20 x 0.20) 6 Ø 3/8" y estribo de Ø 3/8" a 0.20	0.63	m3	32,004.32	20,226.73	
Viga superior de (0.20 x 0.25) 4 Ø 3/8" y estribo de Ø 3/8" a 0.20	0.79	m3	25,707.81	20,309.17	
Bloques de 8" B.N.P. con Ø 3/8" @ 0.20	49.80	m2	1,500.00	74,700.00	
Pañete púlido	49.80	m2	201.81	10,050.23	
Zabaletas en pisos	16.60	ml	107.69	1,787.64	
Fino en losa superior	14.66	m2	439.22	6,438.89	
Tapa de cisterna (galvanizada) 1 x 1	1.00	ud	5,000.00	5,000.00	
				COSTO/UD	284,640.76

11.13 Caseta bomba 1.5x1.2x1.8 con herraje

Bloques de muros 6" S.N.P.	9.72	m2	944.46	9,180.16	
Losas y vuelos (h=0.12 m)	0.22	m3	13,328.71	2,879.00	
Pañete en muros maestreado (interior)	9.72	m2	201.81	1,961.61	
Cantos en general	8.75	ml	65.26	570.87	
Fino en techo inclinado	2.70	m2	439.22	1,185.88	
Impermeabilizante (e= 3.0 mm)	2.70	m2	500.00	1,350.00	
Piso de H.S. Frotado (H= 0.10 m)	2.70	m2	1,099.47	2,968.57	
Puerta de rejas de hierro (Barra C, 1/2")	20.34	p2	525.00	10,676.61	
Pintura Acrílica (muros)	19.44	m2	117.91	2,292.21	
Pintura de base (1 mano) (Económica)	9.72	m2	94.25	916.09	
Pintura Mantenimiento (rejas de hierro)	1.80	m2	159.29	286.72	
				COSTO/UD	34,267.72



Equipos y Construcciones del Cibao, S. R. L. (ECOCISA)

RNC: 1-02333998 / RPE: 4072

ANALISIS DE COSTOS CONSTRUCCION DE TRIBUNAL DE NIÑOS, NIÑAS Y ADOLESCENTES DE LA PROVINCIA DE AZUA

Part.	Descripción	Cant.	Unid.	Precio	Valor
11.14 Bomba de 1 H.P y tanque de 82 galones					
	Bomba de 1 H.P y tanque de 82 galones	1.00	UD	15,224.95	15,224.95
				COSTO/UD	15,224.95
11.15 Bomba sumergible (bomba de 1.5 hp, con pozo tubular de 8" encamisado en HN, tuberías y accesorios)					
	Tuberías y piezas pvc y galv. en interior	1.00	UD	322,500.00	322,500.00
				COSTO/UD	322,500.00
11.16 Tuberías y piezas pvc y galv. En interior					
	Tuberías y piezas pvc y galv. En interior	1.00	P.A	12,000.00	12,000.00
				COSTO/PA	12,000.00
11.17 Vertedero revestido con cerámicas					
	Mezcla 1:3	0.11	m3	4,326.74	467.29
	Bloques de 0.10 m	0.24	m2	831.44	199.55
	Ceramica	1.44	m2	1,053.26	1,516.70
	Confección pileta de cerámica	1.00	ud	2,000.00	2,000.00
	Llave de chorro	1.00	ud	1,313.04	1,313.04
	Desague de 2"	1.00	ud	839.49	839.49
	Tubería y Piezas	1.00	PA	500.00	500.00
				COSTO/UD	6,836.06
11.18 Llaves de paso de 3/4"					
	Llaves de paso de 3/4"	1.00	UD	802.36	802.36
				COSTO/UD	802.36
11.19 Excavación y tapado de zanjas para tuberías					
	Picadores	2.00	días	607.95	1,215.90
	Paleador	1.00	días	607.95	607.95
	Capataz	1.00	días	800.00	800.00
				Sub-total	2,623.85
				rend=6.5m3/dia	
				COSTO\$/M3	403.67



Equipos y Construcciones del Cibao, S. R. L. (ECOCISA)

RNC: 1-02333998 / RPE: 4072

ANALISIS DE COSTOS CONSTRUCCION DE TRIBUNAL DE NIÑOS, NIÑAS Y ADOLESCENTES DE LA PROVINCIA DE AZUA

Part.	Descripción	Cant.	Unid.	Precio	Valor
11.20	Tuberías y piezas en exterior	1.00	UD	115,000.00	
	Tuberías y piezas en exterior	1.00	UD	115,000.00	115,000.00
				COSTO/UD	115,000.00
11.21	Protección Tuberías Sanitaria				
	Protección Tuberías Sanitaria	1.00	UD	5,000.00	5,000.00
				COSTO/UD	5,000.00
11.22	M.O de obra plomería				
	M.O de obra plomería	1.00	UD	65,000.00	65,000.00
				COSTO/UD	65,000.00
12.00	PORTAJES				
12.01	Puertas de vidrio de 1,50m x 2,60m, de 2 hojas				
	Puertas de vidrio de 1,50m x 2,60m, de 2 hojas	1.00	UD	22,336.80	22,336.80
				COSTO/UD	22,336.80
12.02	Puertas apan. de caoba 1,60m x 2,10m con jambas doble				
	Puertas apan. de caoba 1,60m x 2,10m con jambas doble	1.00	UD	45,000.00	45,000.00
				COSTO/UD	45,000.00
12.03	Puertas apaneladas de caoba de 1,00m x 2,10m	1.00	UD	20,000.00	
	Puertas apaneladas de caoba de 1,00m x 2,10m	1.00	UD	20,000.00	20,000.00
				COSTO/UD	20,000.00
12.04	Puertas apaneladas de caoba de 0,80m x 2,10m				
	Puertas apaneladas de caoba de 0,80m x 2,10m	1.00	UD	18,500.00	18,500.00
				COSTO/UD	18,500.00
12.05	Puertas apaneladas de caoba de 0,70m x 2,10m				
	Puertas apaneladas de caoba de 0,70m x 2,10m	1.00	UD	18,500.00	18,500.00
				COSTO/UD	18,500.00



Equipos y Construcciones del Cibao, S. R. L. (ECOCISA)

RNC: 1-02333998 / RPE: 4072

ANALISIS DE COSTOS CONSTRUCCION DE TRIBUNAL DE NIÑOS, NIÑAS Y ADOLESCENTES DE LA PROVINCIA DE AZUA

Part.	Descripción	Cant.	Unid.	Precio	Valor
12.06	Puertas apaneladas de caoba de 0,94m x 2,10m				
	Puertas apaneladas de caoba de 0,94m x 2,10m	1.00	UD	20,000.00	20,000.00
				COSTO/UD	20,000.00
12.07	Puertas apaneladas de caoba de 0,70m x 1,50m				
	Puertas apaneladas de caoba de 0,70m x 1,50m	1.00	UD	18,000.00	18,000.00
				COSTO/UD	18,000.00
12.08	Puerta de vidrio entrada área secretaria				
	Puerta de vidrio entrada área secretaria	1.00	UD	15,744.00	15,744.00
				COSTO/UD	15,744.00
12.09	División y puerta de aluminio y vidrio				
	División y puerta de aluminio y vidrio	1.00	UD	15,221.25	15,221.25
				COSTO/UD	15,221.25
12.10	Puertas de hierro				
	Puertas de hierro	1.00	P2	525.00	525.00
				COSTO/P2	525.00
13.00	VENTANAS				
13.01	Ventanas de vidrio fijo en parte frontal				
	Ventanas de vidrio fijo en parte frontal	1.00	P2	495.00	495.00
				COSTO/P2	495.00
13.02	Ventanas proyectadas de vidrio en baños				
	Ventanas proyectadas de vidrio en baños	1.00	P2	840.00	840.00
				COSTO/P2	840.00
13.03	Ventanas salomónicas de vidrio en baños				
	Ventanas salomónicas de vidrio en baños	1.00	P2	265.00	265.00
				COSTO/P2	265.00



Equipos y Construcciones del Cibao, S. R. L. (ECOCISA)

RNC: 1-02333998 / RPE: 4072

ANALISIS DE COSTOS CONSTRUCCION DE TRIBUNAL DE NIÑOS, NIÑAS Y ADOLESCENTES DE LA PROVINCIA DE AZUA

Part.	Descripción	Cant.	Unid.	Precio	Valor
13.04 Ventanas corredizas de vidrio					
	Ventanas corredizas de vidrio	1.00	P2	275.00	275.00
				COSTO/P2	275.00
13.05 Ventanas corredizas de vidrio en interior sala de audiencias					
	Ventanas corredizas de vidrio en interior sala de audiencias	1.00	P2	277.00	277.00
				COSTO/P2	277.00
13.06 Protección de hierro en ventanas					
	Protección de hierro en ventanas	1.00	P2	500.00	500.00
				COSTO/P2	500.00
14.00 PINTURA					
14.01 Pintura semigloss en interior					
	Pintura semigloss en interior	1.00	M2	188.50	188.50
				COSTO/M2	188.50
14.02 Pintura acrílica en exterior					
	Pintura acrílica en exterior	1.00	M2	200.00	200.00
				COSTO/M2	200.00
14.03 Pintura aceite en herraje					
	Pintura aceite en herraje	1.00	M2	159.29	159.29
				COSTO/M2	159.29
15.00 MISCELANEOS					
15.01 Gabinetes de piso en caoba en baños					
	Gabinetes de piso en caoba en baños	1.00	PL	3,400.00	3,400.00
				COSTO/PL	3,400.00
15.02 Andamios para pañete exterior					
	Madera Pino Americano Bruta	1.06	P2	50.00	53.00
	Clavos Corrientes Con Cabeza 2" En Adelante	0.241	lbs	35.00	8.44



Equipos y Construcciones del Cibao, S. R. L. (ECOCISA)

RNC: 1-02333998 / RPE: 4072

ANALISIS DE COSTOS CONSTRUCCION DE TRIBUNAL DE NIÑOS, NIÑAS Y ADOLESCENTES DE LA PROVINCIA DE AZUA

Part.	Descripción	Cant.	Unid.	Precio	Valor
	Clavos Acero	0.133	lbs	55.10	7.33
	Confeción E Instalación De Andamios Exteriores, Por Cada P2 De Madera Utilizada	6.52	p2	30.00	195.60
				COSTO/M2	264.36
				Para los tres niveles: Costo por M2 =	88.12

15.03 Acera simple en patios, E=0,10m

	madera pino americano bruta	0.22	P2	50.00	11.00
	clavos corrientes con cabeza 2" en adelante	0.11	LBS	35.00	3.85
	mezcla 1:3	0.02	m3	4,326.74	90.86
	Hormigón 140 KG/cms2 (1:3:5)	0.08	m3	3,700.00	310.80
	construcción de ACERA FROTADA y VIOLINADA INCL.	1.00	m2	161.44	161.44
	Herramientas (2%)	1.00	P.A.	12.20	12.20
				COSTO/M2	590.16

15.04 Contenes sin cabeza

	madera pino americano bruta	1.08	P2	50.00	54.00
	clavos corrientes con cabeza 2" en adelante	0.54	LBS	35.00	18.90
	Hormigón 140 KG/cms2 (1:3:5)	0.10	m3	3,700.00	377.40
	cemento gris	0.03	FDS	270.00	7.51
	construcción de contenes con bordillo de 30x8x10 cms	1.00	ml	-	-
	Herramientas (2%)	1.00	P.A.	13.30	13.30
				COSTO / ML	471.11

15.05 Jardinería

ACONDICIONAMIENTO

	Acondicionamiento del Area	h/dia	15.00	600.00	9,000.00
	Bote de Residuos	Mts3	24.00	375.00	9,000.00
	Compra tierra negra	Mts3	35.00	425.00	14,875.00
	Regado y Nivelado de tierra	h/dia	12.00	600.00	7,200.00
					40,075.00

JARDINERIA

	Palma Revoluta med. de 1 a 1.5 pie de Tronco	Uds	2.00	950.00	1,900.00
	Coufiant en fundas	Uds	300.00	25.00	7,500.00
	Durantas	Uds	500.00	25.00	12,500.00
	Cintas de Sol	Uds	200.00	30.00	6,000.00



Equipos y Construcciones del Cibao, S. R. L. (ECOCISA)

RNC: 1-02333998 / RPE: 4072

ANALISIS DE COSTOS CONSTRUCCION DE TRIBUNAL DE NIÑOS, NIÑAS Y ADOLESCENTES DE LA PROVINCIA DE AZUA

Part.	Descripción	Cant.	Unid.	Precio	Valor
	Gramma Bermuda en alfombra (instalada)	Mts2	200.00	125.00	25,000.00
	Doña Sanica	Uds	200.00	30.00	6,000.00
	Roble Amarillo de 10 a 15 pie	Uds	2.00	3,800.00	7,600.00
	Coralillos amarillos y rojos	Uds	200.00	40.00	8,000.00
	Podocarpus de 8 a 10 pies	Uds	20.00	1,200.00	24,000.00
	Bambu de 10 a 12 pie	Uds	5.00	1,350.00	6,750.00
					105,250.00
	MATERIALES				
	Piedra blanco tipo huevo	sacos	26.00	475.00	12,350.00
	Piedra marmol triturado # 3	sacos	25.00	425.00	10,625.00
	Biruta Madera	sacos	15.00	125.00	1,875.00
	Hormona Enraizamiento	KL.	1.00	1,600.00	1,600.00
	Abono 15-15-15	qq	2.00	1,800.00	3,600.00
	Insecticida	Litro	1.00	950.00	950.00
	Abono Foliar	Lbs.	15.00	175.00	2,625.00
	Tela de Zaran	Yarda	60.00	145.00	8,700.00
					42,325.00
	RIEGO				
	Aplicacion Riego	h/dia	7.00	910.00	6,370.00
	Limpieza Final	h/dia	5.00	910.00	4,550.00
	Servicio Tecnico P. A.	pa	1.00	27,000.00	27,000.00
					37,920.00
	TOTAL				225,570.00
	Imprevisto				22,557.00
				TOTAL/UD	248,127.00

15.06 Limpieza durante construcción y final

Trabajador no Calificado (2 Hombres 6meses) (.30 mes)	0.05	mes	156,000.00	7,800.00
Herramientas y materiales de limpieza	1.00	PA	5,000.00	5,000.00
			TOTAL/UD	12,800.00

15.07 Meseta de marmolite en baño

Meseta de marmolite en baño	1.00	P2	654.24	654.24
			TOTAL/P2	654.24

15.08 Puerta de hierro salida azotea

Puerta de hierro salida azotea	1.00	UD	10,627.00	10,627.00
			TOTAL/UD	10,627.00

Equipos y Construcciones del Cibao, S. R. L. (ECOCISA)

RNC: 1-02333998 / RPE: 4072

ANALISIS DE COSTOS CONSTRUCCION DE TRIBUNAL DE NIÑOS, NIÑAS Y ADOLESCENTES DE LA PROVINCIA DE AZUA

Part.	Descripción	Cant.	Unid.	Precio	Valor
15.09 Fascia sheetrock en lobby					
	Fascia sheetrock en lobby	1.00	UD	16,500.00	16,500.00
				TOTAL/UD	16,500.00
15.10 Barandas Escaleras Jueces (hierro y madera)					
	Barandas Escaleras Jueces (hierro y madera)	1.00	UD	12,194.47	12,194.47
				TOTAL/UD	12,194.47
15.11 Barandas Escaleras Principal (Acero Inoxidable)					
	Barandas Escaleras Principal (Acero Inoxidable)	1.00	PL	2,286.59	2,286.59
				TOTAL/PL	2,286.59
15.12 Caseta planta eléctrica					
	Caseta planta eléctrica	1.00	UD	250,000.00	250,000.00
				TOTAL/UD	250,000.00
15.13 Construcción Base para astas de banderas					
	Construcción Base para astas de banderas	1.00	UD	17,817.35	17,817.35
				TOTAL/UD	17,817.35
15.14 Construcción entrada vehicular en hormigón					
	Acero Malla 2.5 X 2.5(10 x 10)	25.00	M2	145.83	3,645.71
	Alambre #18	1.22	lbs	40.00	48.92
	Hormigon 210 kg/m2 (Inc. bombeo)	3.75	M3	7,000.00	26,250.00
	Mano obra acero Malla	25.00	M2	30.00	750.00
	Uso del equipo Helicotero para Topping	25.00	M2	120.00	3,000.00
				RD\$/M2	33,694.63
				RD\$/ML	2,406.76
15.15 Puertas de hierro y tola en área exterior					
	Puertas de hierro y tola en área exterior	1.00	UD	7,000.00	7,000.00
				TOTAL/UD	7,000.00
15.16 Rampa para minusválidos					



Equipos y Construcciones del Cibao, S. R. L. (ECOCISA)

RNC: 1-02333998 / RPE: 4072

ANALISIS DE COSTOS CONSTRUCCION DE TRIBUNAL DE NIÑOS, NIÑAS Y ADOLESCENTES DE LA PROVINCIA DE AZUA

Part.	Descripción	Cant.	Unid.	Precio	Valor
	Rampa para minusválidos	1.00	UD	20,400.00	20,400.00
				TOTAL/UD	20,400.00

15.17	Terminación de escalones en explanada frontal en vibrado				
	Terminación de escalones en explanada frontal en vibrado	1.00	ML	1,625.28	1,625.28
				TOTAL/ML	1,625.28

15.18	Construcción Jardineras				
	Jardineras H=1.20 mts (incluye muros de bloques de 0.15 mts, pañete, pintura, cantos e impermeabilizante)	2.00	ml		
	Excavacion	0.36	m3	450.00	162.00
	Zapata muro de 6	0.23	m3	10,093.66	2,271.07
	Relleno de reposicion	0.12	m3	102.00	12.24
	Bote	0.47	m3	100.00	46.80
	MUROS DE BLOCKS DE 6 3/8	2.70	m2	944.46	2,550.04
	PAÑETE	4.80	m2	308.46	1,480.58
	CANTOS	4.00	ml	89.13	356.50
	PINTURA ACRILICA	4.80	m2	200.00	960.00
	MANO DE OBRA ESPECIAL POR TRAB. PEQUEÑOS	1.00	PA	300.00	300.00
	Impermeabilizante	2.00	m2	348.10	696.20
				Costo/ud	8,835.44

15.19	Cierre de huecos exteriores en escalera principal en hierro y acero inoxidable				
	Cierre de huecos exteriores en escalera principal en hierro y acero inoxidable	1.00	UD	27,518.70	27,518.70
				Costo/ud	27,518.70

15.20	Pasamanos de madera en escalera de archivo				
	Pasamanos de madera en escalera de archivo	1.00	PL	250.00	250.00
				Costo/PL	250.00

15.21	Tarima doble cámara gessel				
	Tarima doble cámara gessel	1.00	UD	60,000.00	60,000.00
				Costo/ud	60,000.00



Equipos y Construcciones del Cibao, S. R. L. (ECOCISA)

RNC: 1-02333998 / RPE: 4072

ANALISIS DE COSTOS CONSTRUCCION DE TRIBUNAL DE NIÑOS, NIÑAS Y ADOLESCENTES DE LA PROVINCIA DE AZUA

Part.	Descripción	Cant.	Unid.	Precio	Valor
15.22 Gabinetes de piso en cocina de caoba					
	Gabinetes de piso en cocina de caoba	1.00	PL	3,650.00	3,650.00
				Costo/PL	3,650.00
15.23 Previsiones de Aires acondicionados					
	Previsiones de Aires acondicionados	1.00	UD	1,392.84	1,392.84
				Costo/ud	1,392.84
15.24 Acometida data y teléfono					
	Acometida data y teléfono	1.00	UD	3,823.29	3,823.29
				Costo/ud	3,823.29
15.25 Letrero con letras de bronce 10"					
	Letrero con letras de bronce 10"	1.00	UD	1,500.00	1,500.00
				Costo/ud	1,500.00
15.26 Estrado Cámara Penal					
	Estrado Cámara Penal	1.00	UD	100,000.00	100,000.00
				Costo/ud	100,000.00
15.27 Muebles Sala Penal					
	Muebles Sala Penal	1.00	UD	25,000.00	25,000.00
				Costo/ud	25,000.00
15.28 Bote de escombros					
	EQUIPOS:				
	Camión 6 m3	1.00	Viaje	1,800.00	1,800.00
	RENDIMIENTO:	6.00	M3/Viaje		300.00
	HERRAMIENTAS	0.05	MO		2.53
	Sub-Total (1) Compactación Equipos				302.53
	MANO DE OBRA:				
	Peones	4.00	H/H	75.99	303.98
	RENDIMIENTO:	6.00	M3/Viaje		
	Sub-Total (3) Mano de Obra				50.66



Equipos y Construcciones del Cibao, S. R. L. (ECOCISA)

RNC: 1-02333998 / RPE: 4072

ANALISIS DE COSTOS CONSTRUCCION DE TRIBUNAL DE NIÑOS, NIÑAS Y ADOLESCENTES DE LA PROVINCIA DE AZUA

Part.	Descripción	Cant.	Unid.	Precio	Valor
				TOTAL/M3	353.20
B- SEGUNDO NIVEL					
16 HORMIGON ARMADO EN:					
16.01 Columnas de 0,40m x 0,40m con H.I					
	Hormigón 210 kg/cm2	1.0000	M3	7,000.00	7,000.00
	Acero Longitudinal				
	Acero de 1"	2.3701	QQ	2,100.00	4,977.11
	Acero de 3/4"	1.3161	QQ	2,100.00	2,763.81
	Estribo No.				
	de 3/8"	1.0272	QQ	2,100.00	2,157.12
	TOTAL DE ACERO/M3	4.7134			
	Alambre	9.4267	LB	40.00	377.07
	Desperdicios	2.0000	%	17,275.10	345.50
	Vaciado	1.0000	M3	168.79	168.79
	Madera (Todo Costo)	6.2500	ML	600.00	3,750.00
	Obra de Mano Acero	4.7134	QQ	250.00	1,178.34
				Total/M3	22,717.73
16.02 Viga pórticos de 0,30m x 0,55 con H.I					
	Hormigón 210 kg/cm2	1.000	M3	7,000.000	7,000.00
	Acero Longitudinal				
	Acero de 3/4"	2.552	QQ	2,100.000	5,360.12
	Acero de 1/2"	1.712	QQ	2,100.000	3,595.20
	Estribo No.				
	de 3/8"	0.641	QQ	2,100.000	1,347.09
	TOTAL DE ACERO/M3	4.906			
	Alambre	9.812	LB	40.000	392.47
	Desperdicios	2.000	%	17,694.88	353.90
	Vaciado	1.000	M3	168.789	168.79
	Madera (Todo Costo)	6.061	ML	600.000	3,636.36
	Obra de Mano Acero	4.906	QQ	250.000	1,226.48
				Total/M3	23,080.41
16.03 Viga invertida de 0,20m x 0,30m					
	Hormigon 1:2:4	1.00	M3	7,000.00	7,000.00
	Acero Longitudinal				

Equipos y Construcciones del Cibao, S. R. L. (ECOCISA)

RNC: 1-02333998 / RPE: 4072

ANALISIS DE COSTOS CONSTRUCCION DE TRIBUNAL DE NIÑOS, NIÑAS Y ADOLESCENTES DE LA PROVINCIA DE AZUA

Part.	Descripción	Cant.	Unid.	Precio	Valor
	Acero de 1/2"	3.14	QQ	2,100.00	6,591.20
	Estribo No. de 3/8"	1.09	QQ	2,100.00	2,280.71
	TOTAL DE ACERO/M3	4.22			
	Alambre	8.45	LB	40.00	337.98
	Desperdicios	2.00	%	16,209.88	324.20
	Vaciado	1.00	M3	168.79	168.79
	Madera (Todo Costo)	16.67	ML	600.00	10,000.00
	Obra de Mano Acero	4.22	QQ	250.00	1,056.18
				Total/M3	27,759.05

16.04 Dinteles de 0,20m x 0,30m

	Hormigón 210 kg/cm2	1.000	M3	7,000.000	7,000.00
	Acero Longitudinal				
	Acero de 1/2"	1.177	QQ	2,100.000	2,471.70
	Acero de 3/8"	0.669	QQ	2,100.000	1,404.38
	Estribo No. de 3/8"	1.799	QQ	2,100.000	3,778.71
	TOTAL DE ACERO/M3	3.645			
	Alambre	7.290	LB	40.000	291.61
	Desperdicios	2.000	%	14,946.391	298.93
	Vaciado	1.000	M3	168.789	168.79
	Madera (Todo Costo)	16.667	ML	600.000	10,000.00
	Obra de Mano Acero	3.645	QQ	250.000	911.28
				Total/M3	26,325.39

16.05 Dinteles de 0,15m x 0,30m

	Hormigón 210 kg/cm2	1.000	M3	7,000.000	7,000.00
	Acero Longitudinal				
	Acero de 1/2"	1.569	QQ	2,100.000	3,295.80
	Acero de 3/8"	0.892	QQ	2,100.000	1,872.50
	Estribo No. de 3/8"	2.394	QQ	2,100.000	5,027.04
	TOTAL DE ACERO/M3	4.855			
	Alambre	9.710	LB	40.000	388.39
	Desperdicios	2.000	%	17,583.525	351.67
	Vaciado	1.000	M3	168.789	168.79
	Madera (Todo Costo)	22.222	ML	600.000	13,333.33
	Obra de Mano Acero	4.855	QQ	250.000	1,213.71



Equipos y Construcciones del Cibao, S. R. L. (ECOCISA)

RNC: 1-02333998 / RPE: 4072

ANALISIS DE COSTOS CONSTRUCCION DE TRIBUNAL DE NIÑOS, NIÑAS Y ADOLESCENTES DE LA PROVINCIA DE AZUA

Part.	Descripción	Cant.	Unid.	Precio	Valor
				Total/M3	32,651.02
16.06 Vuelo de entrepisos, E=0,12m					
	Acero ϕ 3/8	1.392	QQ	2,100.00	2,923.87
	Alambre #18	2.785	lbs	40.00	111.39
	Hormigón 210 kg/m2 (Inc. bombeo)	1.050	M3	7,000.00	7,350.00
	Madera a todo costo	8.333	M2	260.00	2,166.67
	Mano obra acero	1.392	QQ	250.00	348.08
	Personal por la casa	1.050	m3	168.79	177.23
				RD\$/M3	13,077.23
16.07 Confección Vuelo frontal					
	Confección Vuelo frontal	1.00	ML	800.00	800.00
				RD\$/ML	800.00
16.08 Losas de techo, E=0,12m con H.I					
	Acero ϕ 3/8	1.392	QQ	2,100.00	2,923.87
	Alambre #18	2.785	lbs	40.00	111.39
	Hormigón 210 kg/m2 (Inc. bombeo)	1.050	M3	7,000.00	7,350.00
	Madera a todo costo	8.333	M2	260.00	2,166.67
	Mano obra acero	1.392	QQ	250.00	348.08
	Personal por la casa	1.050	m3	168.79	177.23
				RD\$/M3	13,077.23
17.00 MUROS DE BLOQUES					
17.01 De 8" S.N.P ϕ3/8" a 0,80m					
	De 8" S.N.P ϕ 3/8" a 0,80m	1.00	m2	1,290.87	1,290.87
				RD\$/M2	1,290.87
17.02 De 6" S.N.P ϕ3/8" a 0,80m					
	De 6" S.N.P ϕ 3/8" a 0,80m	1.00	m2	944.46	944.46
				RD\$/M2	944.46
17.03 Sheetrock					
	Sheetrock	1.00	M2	1,300.00	1,300.00
				RD\$/M2	1,300.00



Equipos y Construcciones del Cibao, S. R. L. (ECOCISA)

RNC: 1-02333998 / RPE: 4072

ANALISIS DE COSTOS CONSTRUCCION DE TRIBUNAL DE NIÑOS, NIÑAS Y ADOLESCENTES DE LA PROVINCIA DE AZUA

Part.	Descripción	Cant.	Unid.	Precio	Valor
17.04 De 6" S.N.P Ø3/8" a 0,80m en antepecho					
	De 6" S.N.P Ø3/8" a 0,80m en antepecho	1.00	M2	944.46	944.46
				RD\$/M2	944.46
18.00 TERMINACION DE SUPERFICIE					
18.01 Fraguache en techo, vigas, columnas y dinteles					
	Fraguache en techo, vigas, columnas y dinteles	1.00	M2	60.98	60.98
	Idem a 5.01 primer nivel			RD\$/M2	60.98
18.02 Pañete exterior maestreado					
	Pañete exterior maestreado	1.00	M2	195.65	195.65
	Idem a 5.02 primer nivel			RD\$/M2	195.65
18.03 Pañete interior maestreado					
	Pañete interior maestreado	1.00	M2	201.81	201.81
	Idem a 5.03 primer nivel			RD\$/M2	201.81
18.04 Cantos en general					
	Cantos en general	1.00	ML	65.26	65.26
	Idem a 5.04 primer nivel			RD\$/ML	65.26
18.05 Biselado metálico en la parte frontal					
	Biselado metálico en la parte frontal	1.00	ML	70.25	70.25
	Idem a 5.05 primer nivel			RD\$/ML	70.25
19.00 TERMINACION EN TECHO					
19.01 Fino en techo plano, Emin=0,04m					
	madera pino americano bruta	0.01	P2	50.00	0.65
	mezcla 1:3-A	0.07	m3	4,526.74	316.87
	fino en techo horiz.	1.00	m2	113.08	113.08
	Herramientas (2%)	1.00	P.A.	8.61	8.61
				COSTO/M2	439.22
19.02 Inperm. techo plano con memb. Asfáltica 4 kg, incluye antepecho					
	Inperm. techo plano con memb. Asfáltica 4 kg, incluye antepecho	1.00	M2	500.00	500.00
				COSTO/M2	500.00

Equipos y Construcciones del Cibao, S. R. L. (ECOCISA)

RNC: 1-02333998 / RPE: 4072

ANALISIS DE COSTOS CONSTRUCCION DE TRIBUNAL DE NIÑOS, NIÑAS Y ADOLESCENTES DE LA PROVINCIA DE AZUA

Part.	Descripción	Cant.	Unid.	Precio	Valor
19.03 Zabaleta					
	Mortero 1:3-A	0.01	m3	4,526.74	45.27
	Mano de Obra	1.00	ml	60.31	60.31
	Herramientas (2%)	1.00	P.A.	2.11	2.11
				COSTO/MI	107.69
19.04 Bajante pluvial con tubería de 3" pvc SDR-41					
	Bajante pluvial con tubería de 3" pvc SDR-41	1.00	UD	1,200.00	1,200.00
				COSTO/UD	1,200.00
19.05 Cornisa en hormigón triple					
	Cornisa en hormigón triple	1.00	ML	1,500.00	1,500.00
				COSTO/MI	1,500.00
20.00 PISOS					
20.01 Pisos de granito fondo blanco 0,30m x 0,30m					
	Pisos de granito fondo blanco 0,30m x 0,30m	1.00	M2	829.42	829.42
	Idem a 6.02			COSTO/M2	829.42
20.02 Pisos de cerámica 0,33m x 0,33m en baños					
	Pisos de cerámica 0,33m x 0,33m en baños	1.00	M2	1,082.57	1,082.57
	Idem a 6.03			COSTO/M2	1,082.57
20.03 Zócalos de granito blanco					
	Zócalos de granito blanco	1.00	ML	115.28	115.28
	Idem a 6.06			COSTO/MI	115.28
20.04 Zócalos de área de sheetrock					
	Idem a 6.09	1.00	ML	54.22	
20.05 Quicios de granito blanco					
	Idem a 6.07	1.00	ML	53.22	
21.00 REVESTIMIENTOS					
21.01 Ceram. de pared en baño en baños, H=1,60m					
		1.00	M2	723.97	



Equipos y Construcciones del Cibao, S. R. L. (ECOCISA)

RNC: 1-02333998 / RPE: 4072

ANALISIS DE COSTOS CONSTRUCCION DE TRIBUNAL DE NIÑOS, NIÑAS Y ADOLESCENTES DE LA PROVINCIA DE AZUA

Part.	Descripción	Cant.	Unid.	Precio	Valor
	Idem a 7.01				
21.02	Ceram. de pared sobre meseta en comedor	1.80	M2	723.97	
	Idem a 21.01				
22.00	TERMINACION DE ESCALERA				
22.01	Escalones de granito fondo blanco	1.00	ML	1,030.90	
	Idem a 8.01				
22.02	Zócalos de granito fondo blanco	1.00	ML	172.46	
	Idem a 8.02				
22.03	Baranda y pasamano de hierro	1.00	ML	1,100.00	
	Idem a 8.03				
23.00	INSTALACIONES ELECTRICAS				
23.01	Luces cenitales para bombillos	1.00	UD	900.00	
	Idem a 10.02				
23.02	Luces cenitales para lámpara	1.00	UD	1,200.00	
	Idem a 10.03				
23.03	Interruptores Sencillos	1.00	UD	1,065.00	
	Idem a 10.04				
23.04	Interruptores three way	1.00	UD	1,250.00	
	Idem a 10.06				
23.05	Tomacorrientes dobles 110v	1.00	UD	1,135.00	
	Idem a 10.05				
23.06	Tomacorrientes 220v	1.00	UD	1,400.00	
	Idem a 10.08				
23.07	Salidas para computadoras	1.00	UD	750.00	
	Idem a 10.07				



Equipos y Construcciones del Cibao, S. R. L. (ECOCISA)

RNC: 1-02333998 / RPE: 4072

ANALISIS DE COSTOS CONSTRUCCION DE TRIBUNAL DE NIÑOS, NIÑAS Y ADOLESCENTES DE LA PROVINCIA DE AZUA

Part.	Descripción	Cant.	Unid.	Precio	Valor
23.08	Salidas para teléfono	1.00	UD	750.00	
	Idem a 10.10				
23.09	Registros eléctricos de 12" x 12" x 4"	1.00	UD	795.60	
	Idem a 10.14				
23.10	Registro telefónico 8" x 8" x 4"	1.00	UD	665.00	
	Idem a 10.15				
23.11	Caja de Breakers de 8 a 16 circuitos	1.00	PL (UD)	3,200.00	
	Idem a 10.11				
23.12	Caja de Breakers de 24 circuitos instalado	1.00	UD	4,500.00	
	Idem a 10.16				
23.13	Breakers de 30/2 amperes	1.00	UD	340.00	
	Idem a 10.12				
23.14	Breakers de 20 amperes	1.00	UD	310.00	
	Idem a 10.13				
23.15	Caja de Breakers de 12 a 24 circuitos para A/A	1.00	UD	4,500.00	
	Idem a 10.16				
23.16	Lámparas fluorescentes de plafón parabólica electrónica 2x4, 3 tubos 32w				
	Lámparas fluorescentes tipo plafón de 4 tub. Y 40w	1.00	UD	3,500.00	3,500.00
				COSTO/UD	3,500.00
23.17	Lámparas fluorescentes tipo plafón de 4 tub. Y 40w	1.00	UD	3,500.00	
	Idem a 10.18				
23.18	Alimentación eléctrica	1.00	PL	350.00	
	Idem a 10.02				
24.00	INSTALACIONES SANITARIAS				



Equipos y Construcciones del Cibao, S. R. L. (ECOCISA)

RNC: 1-02333998 / RPE: 4072

ANALISIS DE COSTOS CONSTRUCCION DE TRIBUNAL DE NIÑOS, NIÑAS Y ADOLESCENTES DE LA PROVINCIA DE AZUA

Part.	Descripción	Cant.	Unid.	Precio	Valor
24.01	Inodoro Royal con tapa completo Idem a 11.01	1.00	UD	6,800.00	
24.02	Lavamanos mediano 17" x 19" Idem a 11.02	1.00	UD	2,400.00	
24.03	Lavamanos ovalado sobre meseta Idem a 11.03	1.00	UD	1,800.00	
24.04	Desagües de piso 2" pvc Idem a 11.04	1.00	UD	1,100.00	
24.05	Fregadero doble acero inoxidable	1.00	UD	2,700.00	
24.06	Espejos de 0,60m x 0,80m Idem a 11.05	1.00	UD	2,600.00	
24.07	Accesorios de 3 piezas Idem a 11.06	1.00	JGOS	2,000.00	
24.08	Colocación accesorios de 3 piezas Idem a 11.07	1.00	JGOS	750.00	
24.09	Vertedero revestido con cerámicas Idem a 11.17		UD	6,836.06	
24.10	Tuberías y piezas pvc y galv. En interior Idem a 11.20	1.00	UD	12,000.00	
24.11	M.O de obras plomería interior M.O de obras plomería interior	1.00	UD	35,000.00	35,000.00
				COSTO/UD	35,000.00
25.00	PORTAJE				
25.01	Puertas apaneladas de caoba de 1,80m x 2,10m Puertas apaneladas de caoba de 1,80m x 2,10m	1.00	UD	40,000.00	40,000.00



Equipos y Construcciones del Cibao, S. R. L. (ECOCISA)

RNC: 1-02333998 / RPE: 4072

ANALISIS DE COSTOS CONSTRUCCION DE TRIBUNAL DE NIÑOS, NIÑAS Y ADOLESCENTES DE LA PROVINCIA DE AZUA

Part.	Descripción	Cant.	Unid.	Precio	Valor
				COSTO/UD	40,000.00
25.02	Puertas apaneladas de caoba de 1,50m x 2,10m Idem a 12.02	1.00	UD	39,000.00	
25.03	Puertas apaneladas de caoba de 1,00m x 2,10m Idem a 12.03	1.00	UD	20,000.00	
25.04	Puertas apaneladas de caoba de 0,90m x 2,10m Idem a 12.04	1.00	UD	18,500.00	
25.05	Puertas apaneladas de caoba de 0,80m x 2,10m Idem a 12.04	1.00	UD	18,500.00	
25.06	Puertas apaneladas de caoba de 0,70m x 2,10m Idem a 12.05	1.00	UD	18,500.00	
25.07	Puertas apaneladas de caoba de 0,70m x 1,50m Idem a 12.07	1.00	UD	18,000.00	
25.08	Puertas de vidrio 2do nivel Idem a 12.08	1.00	UD	15,744.00	
26.00	VENTANAS				
26.01	Ventanas corredizas de vidrio Idem a 13.04	1.00	P2	275.00	
26.02	Ventanas proyectadas de vidrio en baños Idem a 13.04	1.00	P2	840.00	
26.03	Ventanas salomónicas de vidrio en baño Idem a 13.03	1.00	P2	265.00	
26.04	Ventanas de vidrio fijas	1.00	P2	495.00	



Equipos y Construcciones del Cibao, S. R. L. (ECOCISA)

RNC: 1-02333998 / RPE: 4072

ANALISIS DE COSTOS CONSTRUCCION DE TRIBUNAL DE NIÑOS, NIÑAS Y ADOLESCENTES DE LA PROVINCIA DE AZUA

Part.	Descripción	Cant.	Unid.	Precio	Valor
	Idem a 13.01				
26.05	Vidrio fijo hueco pasillo 2do piso	1.00	P2	495.00	
	Idem a 13.01				
26.06	Protección de hierro en ventanas	1.00	P2	500.00	
	Idem a 13.06				
27.00	PINTURA				
27.01	Pintura semigloss en interior	1.00	M2	188.50	
	Idem a 14.01				
27.02	Pintura acrílica preparada en exterior	1.00	M2	200.00	
	Idem a 14.02				
27.03	Pintura de aceite en herraje	1.00	M2	159.29	
	Idem a 14.03				
28.00	PLAFOND				
28.01	Plafón pvc	1.00	M2	900.00	
	Idem a 9.01				
29.00	MISCELANEOS				
29.01	Andamiaje para pañete exterior	1.00	M2	88.12	
	Idem a 15.02				
29.02	Subida de materiales				
	M.O. Capataz	30.00	d	607.95	18,238.50
	M.O. Ayudante o Peon	60.00	d	636.09	38,165.28
	Factor Herramientas	400.00	%	1.50	600.00
					57,003.78
					1,628.68
				COSTO/UD	
29.03	Gabinetes de piso en caoba en baños	1.00	PL	3,400.00	
	Idem a 15.01				
29.04	Meseta de marmolite en baño	1.00	P2	654.24	



Equipos y Construcciones del Cibao, S. R. L. (ECOCISA)

RNC: 1-02333998 / RPE: 4072

ANALISIS DE COSTOS CONSTRUCCION DE TRIBUNAL DE NIÑOS, NIÑAS Y ADOLESCENTES DE LA PROVINCIA DE AZUA

Part.	Descripción	Cant.	Unid.	Precio	Valor
	Idem a 15.07				
29.05	Limpieza durante construcción y final	1.00	UD	12,800.00	
	Idem a 15.06				
C- TERCER NIVEL					
30.00	HORMIGON ARMADO EN:				
30.01	Columnas de 0,40m x 0,40m con H.I	1.00	M3	22,717.73	
	Idem a 3.09				
30.02	Viga pórticos de 0,30m x 0,55 con H.I	1.00	M3	23,080.41	
	Idem a 3.13				
30.03	Viga invertida de 0,20m x 0,30m	1.00	M3	27,759.05	
	Idem a 16.03				
30.04	Dinteles de 0,20m x 0,30m	1.00	M3	26,325.39	
	Idem a 16.04				
30.05	Dinteles de 0,15m x 0,30m	1.00	M3	32,651.02	
	Idem a 16.05				
30.06	Losas de techo, E=0,12m con H.I	1.00	M3	13,077.23	
	Idem a 16.08				
31.00	MUROS DE BLOQUES				
31.01	De 8" S.N.P Ø3/8" a 0,80m	1.00	M2	1,290.87	
31.02	De 6" S.N.P Ø3/8" a 0,80m en antepecho	1.00	M2	944.46	
32.00	TERMINACION DE SUPERFICIE				
32.01	Fraguache en techo, vigas, cols. Y dinteles	1.00	M2	60.98	
32.02	Pañete exterior maestreado	1.00	M2	195.65	



Equipos y Construcciones del Cibao, S. R. L. (ECOCISA)

RNC: 1-02333998 / RPE: 4072

ANALISIS DE COSTOS CONSTRUCCION DE TRIBUNAL DE NIÑOS, NIÑAS Y ADOLESCENTES DE LA PROVINCIA DE AZUA

Part.	Descripción	Cant.	Unid.	Precio	Valor
32.03	Pañete interior maestreado	1.00	M2	201.81	
32.04	Cantos en general	1.00	ML	65.26	
33.00	TERMINACION EN TECHO				
33.01	Fino en techo plano, Emin=0,04m	1.00	M2	439.22	
33.02	Inperm. techo plano con memb. Asfáltica 4 kg, incluye antepecho	1.00	M2	500.00	
33.03	Zabaleta	1.00	ML	107.69	
34.00	PISOS				
34.01	Pisos de granito fondo blanco 0,30m x 0,30m	1.00	M2	829.42	
34.02	Zócalos de granito blanco	1.00	ML	115.28	
34.03	Quicios de granito blanco	1.00	ML	53.22	
35.00	INSTALACIONES ELECTRICA				
35.01	Luces cenitales para bombillos	1.00	UD	900.00	
35.02	Luces cenitales para lámpara	1.00	UD	1,200.00	
35.03	Interruptores Sencillos	1.00	UD	1,065.00	



Equipos y Construcciones del Cibao, S. R. L. (ECOCISA)

RNC: 1-02333998 / RPE: 4072

ANALISIS DE COSTOS CONSTRUCCION DE TRIBUNAL DE NIÑOS, NIÑAS Y ADOLESCENTES DE LA PROVINCIA DE AZUA

Part.	Descripción	Cant.	Unid.	Precio	Valor
35.04	Interruptores three way	1.00	UD	1,250.00	
35.05	Tomacorrientes dobles 110v	1.00	UD	1,135.00	
35.06	Tomacorrientes 220v	1.00	UD	1,400.00	
35.07	Salidas para computadoras	1.00	UD	750.00	
35.08	Salidas para teléfono	1.00	UD	750.00	
35.09	Registros eléctricos de 12" x 12" x 4"	1.00	UD	795.60	
35.10	Registro telefónico 8" x 8" x 4"	1.00	UD	665.00	
35.11	Caja de Breakers de 8 a 16 circuitos	1.00	PL	3,200.00	
35.12	Caja de Breakers de 24 circuitos	1.00	UD	4,500.00	
35.13	Breakers de 30/2 amperes	1.00	UD	340.00	
35.14	Breakers de 20 amperes	1.00	UD	310.00	
35.15	Lámparas fluorescentes de superficie de 4 tub. Y 40w	1.00	UD	3,500.00	
35.16	Lámparas fluorescentes tipo plafón de 4 tub. Y 40w	1.00	UD	3,500.00	



Equipos y Construcciones del Cibao, S. R. L. (ECOCISA)

RNC: 1-02333998 / RPE: 4072

ANALISIS DE COSTOS CONSTRUCCION DE TRIBUNAL DE NIÑOS, NIÑAS Y ADOLESCENTES DE LA PROVINCIA DE AZUA

Part.	Descripción	Cant.	Unid.	Precio	Valor
35.17	Alimentación eléctrica	1.00	PL	350.00	
36.00	VENTANAS				
36.01	Ventanas corredizas de vidrio	1.00	P2	275.00	
36.02	Protección de hierro en ventanas	1.00	P2	500.00	
37.00	PINTURA				
37.01	Pintura económica en techo	1.00	M2	150.00	
37.02	Pintura semigloss en interior	1.00	M2	188.50	
37.03	Pintura acrílica (una cara)	1.00	M2	100.00	
37.04	Pintura acrílica preparada en exterior	1.00	M2	200.00	
37.05	Pintura de aceite en herraje	1.00	M2	159.29	
38.00	MISCELANEOS				
38.01	Andamiaje para pañete exterior	1.00	M2	88.12	
38.02	Subida de materiales	1.00	UD	1,628.68	
38.03	Escalera y baranda de metal	1.00	UD	15,000.00	



[Handwritten signature]

Equipos y Construcciones del Cibao, S. R. L. (ECOCISA)

RNC: 1-02333998 / RPE: 4072

ANALISIS DE COSTOS CONSTRUCCION DE TRIBUNAL DE NIÑOS, NIÑAS Y ADOLESCENTES DE LA PROVINCIA DE AZUA

Part.	Descripción	Cant.	Unid.	Precio	Valor
38.04	Limpieza durante construcción y final	1.00	UD	12,800.00	

D- VERJA DE BLOQUES, H=2,20M

39.00 TRABAJOS PRELIMINARES

39.01	Replanteo	1.00	ML	63.43	
	Madera Pino Amer. Bruta 1"x4"	0.36	p ²	50.00	18.00
	Madera Pino Amer. Bruta 2"x4"	0.56	p ²	50.00	28.00
	Cal "Pomier" o similar (50 lbs)	0.008	fda	280.00	2.24
	Clavo corriente 2" c/ ab.	0.024	lb	30.00	0.72
	Hilo de nylon	0.008	lb	172.62	1.38
	M.O. Ayudante o Peón	0.0539	d	640.55	34.53
	M.O. Maestro	0.0073	d	1,495.00	10.91
	Brigada Topográfica	1.00	m ²	5.03	5.03
	Factor Herramientas	0.4544	%	1.50	0.68
				COSTO/MI	101.49

40.00 MOVIMIENTO DE TIERRA

40.01	Excavación para zapata, H=0,65m	1.00	M3	411.74	
-------	---------------------------------	------	----	--------	--

EXCAVACION EN MATERIALNO CLASIFICADO A MANO :

Brigada

Picadores	2.00	días	607.95	1,215.90
Paleador	1.00	días	607.95	607.95
Capataz	1.00	días	800.00	800.00

Sub-total 2,623.85

rend=6.5m3/día

costo/m³ 403.67

8.07

Herramientas 2%

COSTO\$/M3: 411.74

40.02	Relleno de reposición	1.00	M3	102.00	
-------	-----------------------	------	----	--------	--

40.03 Bote a mano de material sobrante

EQUIPOS:

Camión 6 m3	1.00	Viaje	1,800.00	1,800.00
-------------	------	-------	----------	----------

Equipos y Construcciones del Cibao, S. R. L. (ECOCISA)

RNC: 1-02333998 / RPE: 4072

ANALISIS DE COSTOS CONSTRUCCION DE TRIBUNAL DE NIÑOS, NIÑAS Y ADOLESCENTES DE LA PROVINCIA DE AZUA

Part.	Descripción	Cant.	Unid.	Precio	Valor
	RENDIMIENTO:	6.00	M3/Viaje		300.00
	HERRAMIENTAS	0.05	MO		2.53
	Sub-Total (1) Compactación Equipos				302.53
	MANO DE OBRA:				
	Peones	4.00	H/H	75.99	303.98
	RENDIMIENTO:	6.00	M3/Viaje		
	Sub-Total (3) Mano de Obra				50.66
				Costo/M3	353.20

41.00 HORMIGON ARMADO EN:

41.01 Zapata para muros de 6", E=0,25m con ligadora

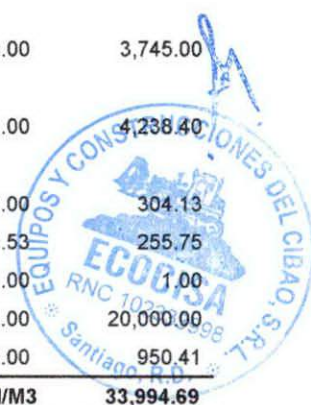
Acero 3/8"	0.77	QQ	2,100.00	1,615.99
Alambre #18	1.54	lbs	40.00	61.56
Hormigón 210 KG/cms2 (Ligadora)	1.05	M3	4,500.00	4,725.00
Mano obra acero zapata de muros	8.89	ml	100.00	888.89
Personal por la casa	1.05	m3	168.79	177.23
			RD\$/M3	7,468.66

41.02 Columnas de amarre 0,15m x 0,20m, cada 4m

Hormigón 210 kg/cm2	1.00	M3	4,500.00	4,500.00
Acero Longitudinal				
Acero de 3/8"	1.78	QQ	2,100.00	3,745.00
Estribo No. de 3/8"	2.02	QQ	2,100.00	4,238.40
TOTAL DE ACERO/M3	3.80			
Alambre	7.60	LB	40.00	304.13
Desperdicios	2.00	%	12,787.53	255.75
Vaciado	1.00	M3	1.00	1.00
Madera (Todo Costo)	33.33	ML	600.00	20,000.00
Obra de Mano Acero	3.80	QQ	250.00	950.41
			Total/M3	33,994.69

41.03 Columnas de tipo 0,40 m x 0,40m, cada 5m

Hormigon 1:2:4 210 kg/cm2	1.00	M3	4,500.00	4,500.00
---------------------------	------	----	----------	----------



Equipos y Construcciones del Cibao, S. R. L. (ECOCISA)

RNC: 1-02333998 / RPE: 4072

ANALISIS DE COSTOS CONSTRUCCION DE TRIBUNAL DE NIÑOS, NIÑAS Y ADOLESCENTES DE LA PROVINCIA DE AZUA

Part.	Descripción	Cant.	Unid.	Precio	Valor
	Acero Longitudinal				
	Acero de 1/2"	0.59	QQ	2,100.00	1,235.85
	Acero de 3/8"	0.33	QQ	2,100.00	702.19
	Estribo No. de 3/8"	0.78	QQ	2,100.00	1,630.48
	TOTAL DE ACERO/M3	1.70			
	Alambre	3.40	LB	40.00	135.94
	Desperdicios	2.00	%	8,204.46	164.09
	Vaciado	1.00	M3	1.00	1.00
	Madera (Todo Costo)	6.25	ML	600.00	3,750.00
	Obra de Mano Acero	1.70	QQ	250.00	424.82
				Total/M3	12,544.37

41.04 Viga de amarre de 0,15m x 0,20m

	Acero 1/2"	2.685	QQ	2,100.000	5,638.17
	Acero 3/8"	2.012	QQ	2,100.000	4,225.56
	alambre dulce #18	9.394	LBS	40.000	375.76
	Armadura de dinteles y vigas de amarre	33.333	ML	100.000	3,333.33
	Hormigón 210 kg/m2 c/Ligadora	1.050	M3	4,500.000	4,725.00
	ligado y vaciado a mano de dinteles, vigas y columnas de amarre	33.333	ML	40.000	1,333.33
	Moldes Dinteles de hasta 2.00 m long. y hasta 0.20 m ancho / 0.20m de altura	33.333	ML	250.000	8,333.33
				RD\$/M3	27,964.49

42.00 MUROS DE BLOQUES

42.01	De 6" Ø3/8" a 0,80m	1.00	M2	944.46	
-------	---------------------	------	----	--------	--

43.00 TERMINACION DE SUPERFICIE

43.01	Fraguache en vigas y columnas	1.00	M2	60.98	
-------	-------------------------------	------	----	-------	--

43.02	Pañete liso	1.00	M2	195.65	
-------	-------------	------	----	--------	--

43.03	Cantos en general	1.00	ML	65.26	
-------	-------------------	------	----	-------	--

44.00 PINTURA



Equipos y Construcciones del Cibao, S. R. L. (ECOCISA)

RNC: 1-02333998 / RPE: 4072

ANALISIS DE COSTOS CONSTRUCCION DE TRIBUNAL DE NIÑOS, NIÑAS Y ADOLESCENTES DE LA PROVINCIA DE AZUA

Part.	Descripción	Cant.	Unid.	Precio	Valor
44.01	Pintura acrílica (una cara)	1.00	M2	100.00	
45.00 PORTAJE DE HIERRO					
45.01	Puertas de hierro con candado	1.00	P2	525.00	
45.02	Puertas de hierro central			525.00	
45.03	Herraje en verja tipo			525.00	
46.00 MISELANEOS					
46.01	Retalles y alto relieve en columnas	1.00	UD	800.00	
46.02	Capiteles en columnas	1.00	UD	1,000.00	
46.03 Limpieza final de terminación					
	Trabajador no Calificado (2 Hombres 6meses)	3	DIA	607.95	1,823.85
	Herramientas y materiales de limpieza	1	PA	5,000.00	5,000.00
				COSTO/UD	6,823.85
47 D- SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO					
47.01	Aire acondicionado TGM 12,000 btu	1.00	UD	29,292.12	
47.02	Tubería de cobre 5/8" flexible	1.00	PIES	513.24	
47.03	Tubería de cobre 3/8" flexible	1.00	PIES	400.58	
47.04	Codo 5/8" cobre	1.00	UD	43.81	
47.05	Codo 3/8" cobre	1.00	UD	31.30	
47.06	Filtro tipo alco	1.00	UD	1,032.74	



Equipos y Construcciones del Cibao, S. R. L. (ECOCISA)

RNC: 1-02333998 / RPE: 4072

ANALISIS DE COSTOS CONSTRUCCION DE TRIBUNAL DE NIÑOS, NIÑAS Y ADOLESCENTES DE LA PROVINCIA DE AZUA

Part.	Descripción	Cant.	Unid.	Precio	Valor
47.07	Tubo aislador 6" x 5/8" vasocell	1.00	UD	998.94	
47.08	Tape de aluminio 2"	1.00	ROLLOS	557.05	
47.09	Trampa de aceite 5/8"	1.00	UD	1,033.99	
47.10	Tuerca de bronce reforzado 5/8"	1.00	UD	7.01	
47.11	Tuerca de bronce reforzado 3/8"	1.00	UD	7.01	
47.12	Fundente para soldar 4 onza	1.00	LBRS	1,539.71	
47.13	Refrigerante freon 22	1.00	LBRS	205.30	
47.14	Base angular	1.00	UD	2,628.78	
47.15	Tomillos con tarugos expansión	1.00	UD	52.05	
47.16	interruptor de seguridad 30 A/2	1.00	UD	2,059.21	
47.17	Tuberías liquit tait 3/4"	1.00	PIES	51.34	
47.18	Conector recto 3/4"	1.00	UD	65.09	
47.19	Tubería de drenaje semi presión 3/4" x 20'	1.00	UD	405.58	



Equipos y Construcciones del Cibao, S. R. L. (ECOCISA)

RNC: 1-02333998 / RPE: 4072

ANALISIS DE COSTOS CONSTRUCCION DE TRIBUNAL DE NIÑOS, NIÑAS Y ADOLESCENTES DE LA PROVINCIA DE AZUA

Part.	Descripción	Cant.	Unid.	Precio	Valor
47.20	Codos 3/4" pvc para trampa de grasa	1.00	UD	28.79	
47.21	Alambre de alimentación #10 thw	1.00	PIES	12.02	
47.22	Material varios (cemento pvc, mecha de taladro, etc.)	1.00	UD	4,256.12	
	Alimentación a panel de breaker A/A desde panel board				
47.23	Alambre THW # 1/0	1.00	PL	123.93	
47.24	Alambre THW # 2	1.00	PL	73.81	
47.25	Tubo de 2" PVC SDR-26	1.00	UD	602.12	
47.26	Curvas de 2" PVC	1.00	UD	53.83	
47.27	M.O aire acondicionado	1.00	UD	119,421.72	
47.28	M.O eléctrica	1.00	UD	54,453.30	
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	1.00	UD	228,278.25	228,278.25
48.02	Transformador 112,50 KVA pad Mounted frente muerto 120/240V	1.00	PIES	296,901.92	296,901.92



Equipos y Construcciones del Cibao, S. R. L. (ECOCISA)

RNC: 1-02333998 / RPE: 4072

ANALISIS DE COSTOS CONSTRUCCION DE TRIBUNAL DE NIÑOS, NIÑAS Y ADOLESCENTES DE LA PROVINCIA DE AZUA

Part.	Descripción	Cant.	Unid.	Precio	Valor
48.03	Cable URD #2	1.00	UD	233.39	49,010.97
48.04	Tubo pvc 3" x 19 SDR-26	1.00	UD	195.78	391.56
48.05	Curvas 3"	1.00	UD	152.14	
48.06	Cut- out 100 A	1.00	UD	4,135.95	
48.07	Pararrayo 9 KV	1.00	UD	2,141.83	
48.08	Elbow conector	1.00	UD	3,545.10	
48.09	Varilla de aterrizaje 5/8" x 6	1.00	UD	664.71	
48.10	Arandelas 2" x 2" cuadrada	1.00	UD	22.16	
48.11	Condulet de 3"	1.00	UD	1,624.84	
48.12	Poste pretensado de 35 pies	1.00	UD	23,633.98	
48.13	Crucetas metálicas de 8 pies	1.00	UD	3,249.67	
48.14	Flejes galvanizados de 28 pulg.	1.00	UD	228.95	
48.15	Juego de campanas	1.00	JGOS	701.63	



Equipos y Construcciones del Cibao, S. R. L. (ECOCISA)

RNC: 1-02333998 / RPE: 4072

ANALISIS DE COSTOS CONSTRUCCION DE TRIBUNAL DE NIÑOS, NIÑAS Y ADOLESCENTES DE LA PROVINCIA DE AZUA

Part.	Descripción	Cant.	Unid.	Precio	Valor
48.16	Conos de alivio	1.00	UD	2,658.82	
48.17	Tornillos de 5/8" x 14"	1.00	JGOS	132.94	
48.18	Base para transformador	1.00	UD	26,588.23	
48.19	Grapa terminal	1.00	UD	590.85	
48.20	Tornillos de ojo	1.00	UD	125.56	
48.21	Lámpara de 175 W HG 110V	1.00	UD	3,101.96	
48.22	Aislador tipo carrete	1.00	UD	36.93	
48.23	Adaptador hembra 3" pvc	1.00	UD	81.24	
48.24	Tubo de 3" x 10' HG	1.00	UD	4,579.08	
48.25	Alambre vinil #12/2	1.00	PL	26.59	
48.26	Estructura DV 101	1.00	UD	2,729.73	
48.27	Conectores tipo sillita 250/2	1.00	UD	324.97	
48.28	Arandelas de presión 5/8"	1.00	UD	7.39	



Equipos y Construcciones del Cibao, S. R. L. (ECOCISA)

RNC: 1-02333998 / RPE: 4072

ANALISIS DE COSTOS CONSTRUCCION DE TRIBUNAL DE NIÑOS, NIÑAS Y ADOLESCENTES DE LA PROVINCIA DE AZUA

Part.	Descripción	Cant.	Unid.	Precio	Valor
48.29	Tornillos para crucetas 3/8" x 2"	1.00	UD	17.73	
48.30	Excavación y tapado de zanja	1.00	M3	1,877.70	
48.31	M.O eléctrica	1.00	UD	70,901.95	
48.32	Interconexión EDSUR	1.00	UD	51,699.34	



FLUJO DE CAJA

	septiembre	octubre	noviembre	diciembre	enero	febrero	marzo	Total
CONSTRUCCIÓN TRIBUNALES DE NNA LA PROV. DE AZUA								
INICIO								
PRIMER NIVEL								
TRABAJOS PRELIMINARES	\$298,487.25							\$298,487.25
MOVIMIENTO DE TIERRA	\$1,302,692.10							\$1,302,692.10
HORMIGON ARMADO	\$4,039,051.68	\$1,346,350.56						\$5,385,402.24
MUROS DE BLOQUES	\$749,475.24	\$749,475.24						\$1,498,950.48
TERMINACION DE SUPERFICIE		\$571,926.37						\$571,926.37
PISOS Y ACCESOS		\$267,002.58	\$1,068,010.33					\$1,335,012.91
REVESTIMIENTOS		\$11,757.33	\$47,029.30					\$58,786.63
TERMINACION DE ESCALERA		\$136,705.63	\$91,137.08					\$227,842.71
PLAFOND			\$524,475.00					\$524,475.00
INSTALACION ELECTRICA	\$710,246.20							\$710,246.20
INSTALACION SANITARIA	\$1,186,777.99							\$1,186,777.99
PORTAJES			\$882,949.85					\$882,949.85
VENTANAS			\$370,593.23	\$185,296.62				\$555,889.85
PINTURA			\$257,614.19	\$128,807.10				\$386,421.29
MISCELANEOS		\$875,590.56	\$1,167,454.07					\$2,043,044.63
SEGUNDO NIVEL								
HORMIGON ARMADO		\$2,619,884.23	\$291,098.25					\$2,910,982.48
MUROS DE BLOQUES		\$1,063,375.40	\$354,458.47					\$1,417,833.87
TERMINACION DE SUPERFICIE			\$482,033.90					\$482,033.90
TERMINACION EN TECHO			\$688,654.95					\$688,654.95
PISOS			\$65,378.17	\$588,403.49				\$653,781.66
REVESTIMINETOS			\$6,492.59	\$42,201.85				\$48,694.44
TERMINACION DE ESCALERA			\$65,097.95	\$162,744.86				\$227,842.81
INSTALACIONES ELECTRICA		\$673,858.08	\$74,873.12					\$748,731.20
INSTALACIONES SANITARIAS		\$132,094.91	\$14,677.21					\$146,772.12
PORTAJE				\$146,748.80	\$586,995.20			\$733,744.00
VENTANAS				\$120,766.45	\$483,065.80			\$603,832.25
PINTURA			\$72,212.74	\$361,063.68				\$433,276.42
PLAFOND				\$306,898.20	\$204,598.80			\$511,497.00
MISCELANEOS			\$160,914.17					\$160,914.17
TERCER NIVEL								
HORMIGON ARMADO			\$682,633.45					\$682,633.45
MUROS DE BLOQUES			\$248,058.80					\$248,058.80
TERMINACION DE SUPERFICIE			\$18,982.40	\$170,841.56				\$189,823.96
TERMINACION EN TECHO				\$169,580.13				\$169,580.13
PISOS				\$40,818.13	\$95,242.30			\$136,060.43
INSTALACIONES ELECTRICA			\$131,900.60					\$131,900.60
VENTANAS					\$552,605.25			\$552,605.25
PINTURA				\$48,682.57	\$146,047.72			\$194,730.29
MISCELANEOS				\$105,985.45				\$105,985.45
VERJA DE BLOQUES, H=2,20M								\$12,787.95
TRABAJOS PRELIMINARES	\$12,787.95							\$12,787.95
MOVIMIENTO DE TIERRA	\$10,763.46	\$10,763.46						\$21,526.92
HORMIGON ARMADO		\$159,161.40	\$146,918.21					\$306,079.61
MUROS DE BLOQUES		\$154,882.63	\$84,481.43					\$239,364.06
TERMINACION DE SUPERFICIE			\$81,578.37	\$16,315.67				\$97,894.04
PINTURA				\$32,750.00				\$32,750.00
PORTAJE DE HIERRO				\$237,615.00				\$237,615.00
MISELANEOS				\$30,223.85				\$30,223.85
SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO					\$716,570.42	\$307,101.61		\$1,023,672.03
SISTEMA DE ALTA TENSION			\$167,078.91	\$668,315.66				\$835,394.57
CASETA DE ESCALERA EN TECHO				\$42,064.14	\$63,096.20			\$105,160.34
GASTOS INDIRECTOS	\$1,222,261.60	\$1,405,600.84	\$1,344,487.76	\$1,283,374.68	\$1,405,600.84	\$366,878.48		\$7,028,004.20
IMPREVISTO	\$279,055.16	\$320,913.43	\$306,960.68	\$293,007.92	\$320,913.43	\$83,716.55		\$1,604,567.17
FIN								
Total	\$9,811,598.63	\$10,499,342.65	\$9,898,235.18	\$5,182,505.81	\$4,574,735.96	\$757,496.64		\$40,723,914.87

EQUIPOS Y CONSTRUCCIONES DEL CIBAO SRL (ECOCISA)



[Handwritten signature]



CONSEJO DEL PODER JUDICIAL
República Dominicana

CONSEJO DEL PODER JUDICIAL

01 de Agosto del 2018.-

OFERTA ECONÓMICA

Página 1 de 1

NOMBRE DEL OFERENTE: EQUIPOS Y CONSTRUCCIONES DEL CIBAO SRL (ECOCISA)

Ítem.	Descripción del Bien, Servicio u Obra	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario	ITBIS	Precio Unitario Final (RD\$)
1	CONSTRUCCIÓN DEL TRIBUNAL DE NIÑOS, NIÑAS Y ADOLESCENTES DE AZUA.	UNIDAD	1.00	R. D\$ 40,146,270.67	R. D\$ 577,644.18	RD\$ 40,723,914.85

VALOR TOTAL DE LA OFERTA..... RD\$\$ 40,723,914.85

CUARENTA MILLONES SETECIENTOS VEINTITRES MIL NOVECIENTOS CATORCE PESOS CON 85/100 Pesos Dominicanos

Ing. SIXTO INOA SUAZO, en calidad de Representante Legal, debidamente autorizado para actuar en nombre y representación ECOCISA.

Firma _____

01 de Agosto del 2018.-



CRONOGRAMA DE TRABAJO

"Construcción del Tribunal de Niños, Niñas y Adolescentes de Azua"

LRN-CPJ-07-2018

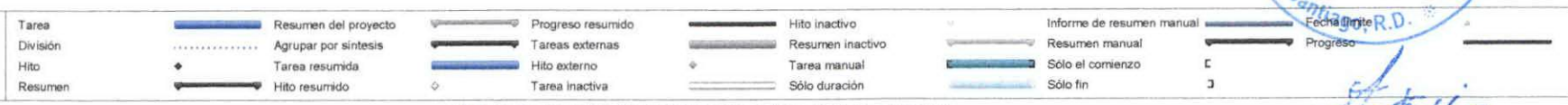


Tarea	[Barra azul]	Resumen del proyecto	[Barra gris]	Progreso resumido	[Barra negra]	Hito inactivo	[Barra blanca]	Informe de resumen manual	[Barra negra]	Fecha límite
División	[Puntos]	Agrupar por síntesis	[Barra azul con borde]	Tareas externas	[Barra gris con borde]	Resumen inactivo	[Barra blanca con borde]	Resumen manual	[Barra azul]	Progreso
Hito	[Diamante]	Tarea resumida	[Barra azul con triángulo]	Hito externo	[Barra azul con triángulo]	Tarea manual	[Barra azul con triángulo]	Sólo el comienzo	[Barra azul]	C
Resumen	[Barra azul con triángulo]	Hito resumido	[Barra azul con triángulo]	Tarea inactiva	[Barra azul con triángulo]	Sólo duración	[Barra azul]	Sólo fin	[Barra azul]	J

CRONOGRAMA DE TRABAJO

"Construcción del Tribunal de Niños, Niñas y Adolescentes de Azua"

LRN-CPJ-07-2018



EQUIPOS Y CONSTRUCCIONES DEL CIBAO SRL (ECOCICA)

Handwritten signature

OBRA:

PRESUPUESTO PARA CONSTRUCCIÓN TRIBUNALES DE NNA LA PROV. DE AZUA

DE

UBIC.: MUNICIPIO DE AZUA

Presup. No. :

Fecha creación :

Fecha impresión :

Solicitado por : _____

Preparado por : _____

LISTADO DE CANTIDADES

Part.	Descripción	Cant.	Unid.	Precio	Valor	Subtotal
PRIMER NIVEL						
1 TRABAJOS PRELIMINARES						
1.01	Letrero de la obra	1.000	UD		-	
1.02	Verja de zinc para protección	126.000	ML		-	
1.03	Replanteo general	756.280	M2		-	
1.04	Fumigación	1.000	UD		-	
1.05	Remoción y bote de arboles	3.000	UD		-	
1.06	Confección de cepos	33.000	UD		-	
1.07	Caseta para materiales y oficina	1.000	UD		-	
SUB-TOTAL						\$ 0.00
2 MOVIMIENTO DE TIERRA						
2.01	Remoción capa vegetal con equipo (H=0.25)	495.000	M3		-	
2.02	Excavación para zapata, H=1,00m	256.030	M3		-	
2.03	Bote de material	828.039	M3		-	
2.04	Relleno de reposición con material de excavación	148.300	M3		-	
2.05	Relleno compactado para piso , E=0,60m en interior edf.	380.000	M3C		-	
2.06	Relleno compactado en área exterior	1,587.60	M3C		-	
SUB-TOTAL						\$ 0.00
3 HORMIGON ARMADO EN:						
3.01	Zapata para muros 8", E=0,25m con H.I	24.220	M3		-	
3.02	Zapata para muros 6", E=0,25m inc. Bord. de parq. con H.I	5.320	M3		-	
3.03	Zapata para columnas, E=0,30m y H.I	0.730	M3		-	
3.04	Zapata para columnas, E=0,40m y H.I	27.520	M3		-	
3.05	Zapata para columnas, E=0,45m y H.I	6.150	M3		-	
3.06	Zapata para columnas, E=0,50m y H.I	2.650	M3		-	
3.07	Zapata para columnas, E=0,55m y H.I	7.440	M3		-	
3.08	Zapata para columnas, E=0,60m y H.I	4.700	M3		-	
3.09	Columnas de 0,40m x 0,40m con H.I	22.330	M3		-	
3.10	Columnas de 0,40m x 0,25m con H.I	0.820	M3		-	
3.11	Viga de amarre a nivel de piso de 0,20m x 0,20m	8.230	M3		-	



OBRA:

PRESUPUESTO PARA CONSTRUCCIÓN TRIBUNALES DE NNA LA PROV. DE AZUA

DE

UBIC.: MUNICIPIO DE AZUA

Presup. No. :

Fecha creación :

Fecha impresión :

Solicitado por : _____

Preparado por : _____

LISTADO DE CANTIDADES

Part.	Descripción	Cant.	Unid.	Precio	Valor	Subtotal
3.12	Viga de amarre a nivel de piso de 0,15m x 0,20m	0.810	M3		-	
3.13	Viga pórtico de 0,30m x 0,55m con H.I	53.430	M3		-	
3.14	Dinteles de 0,20m x 0,30m	4.280	M3		-	
3.15	Dinteles de 0,15m x 0,30m	0.290	M3		-	
3.16	Viga de escalera de 0,20m x 0,50m con H.I 210	0.670	M3		-	
3.17	Viga intermedio de apoyo escalera de 0,20m x 0,20m con H.I	0.130	ML		-	
3.18	Viga de escalera de 0,20m x 0,50m con H.I	3.850	M3		-	
3.19	Losa de entrepisos, E=0,12m	109.000	M3		-	
3.20	Vuelo de entrepisos, E=0,12m	2.100	M3		-	
3.21	Rampa de escalera	1.280	M3		-	
3.22	Muro cabezal de escalera	1.730	M3		-	
3.23	Losa de pisos con malla, E=0,08m en edificación	536.870	M2		-	
SUB-TOTAL						\$ 0.00
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		-	
4.02	De 6" B.N.P, Ø 3/8" a 0,40M cámaras llenas	36.000	M2		-	
4.03	De 8" S.N.P, Ø 3/8" a 0,80M	548.260	M2		-	
4.04	De 6" S.N.P, Ø 3/8" a 0,80M	134.580	M2		-	
4.05	Sheetrock	50.000	M2		-	
SUB-TOTAL						\$ 0.00
5	TERMINACION DE SUPERFICIE					
5.01	Fraguache en vigas, columnas y dinteles	807.920	M2		-	
5.02	Pañete exterior maestreado	291.730	M2		-	
5.03	Pañete interior maestreado	1554.540	M2		-	
5.04	Cantos en general	1145.900	ML		-	
5.05	Biselado metálico en la parte frontal	1097.180	ML		-	
SUB-TOTAL						\$ 0.00
6	PISOS Y ACCESOS					
6.01	Piso de vibrado 0,30m x 0,30m en entrada	264.000	M2		-	



[Handwritten signature]

OBRA:

PRESUPUESTO PARA CONSTRUCCIÓN TRIBUNALES DE NNA LA PROV. DE AZUA

DE

UBIC.: MUNICIPIO DE AZUA

Presup. No. :

Fecha creación :

Fecha impresión :

Solicitado por :

Preparado por :

LISTADO DE CANTIDADES

Part.	Descripción	Cant.	Unid.	Precio	Valor	Subtotal
6.02	Pisos de granito blanco 30x30 (incluye pulido y brillado)	458.080	M2		-	
6.03	Pisos de cerámica en baño	26.140	M2		-	
6.04	Pisos de asfalto 1.5 pulg en parqueos	880.250	M2		-	
6.05	Paragomas	23.000	ud		-	
6.06	Zócalos de granito blanco	368.320	ML		-	
6.07	Quicios de granito blanco	20.220	ML		-	
6.08	Escalones de granito blanco en entrada	30.000	ML		-	
6.09	Zócalos en área de sheet rock	79.000	ML		-	
SUB-TOTAL						\$ 0.00
REVESTIMIENTOS						
7.01	Cerámicas de pared, H=1,60m	81.200	M2		-	
SUB-TOTAL						\$ 0.00
8 TERMINACION DE ESCALERA						
8.01	Escalones de granito fondo blanco	58.500	ML		-	
8.02	Zócalos de granito fondo blanco	14.700	ML		-	
8.03	Baranda y pasamano de hierro	150.000	ML		-	
SUB-TOTAL						\$ 0.00
9 PLAFOND						
9.01	Plafón mineral	582.750	M2		-	
SUB-TOTAL						\$ 0.00
10 INSTALACION ELECTRICA						
10.01	Luces de pared	1.000	UD		-	
10.02	Luces cenitales para bombillos	36.000	UD		-	
10.03	Luces cenitales para lámparas y globos	44.000	UD		-	
10.04	Interruptores Sencillos	37.000	UD		-	
10.05	Interruptores dobles	1.000	UD		-	
10.06	Interruptores three way	3.000	UD		-	
10.07	Tomacorrientes dobles 110v	47.000	UD		-	
10.08	Tomacorrientes 220v	2.000	UD		-	
10.09	Salidas para computadoras	26.000	UD		-	
10.10	Salidas para teléfono	24.000	UD		-	



[Handwritten signature]

OBRA:

PRESUPUESTO PARA CONSTRUCCIÓN TRIBUNALES DE NNA LA PROV. DE AZUA

DE

UBIC.: MUNICIPIO DE AZUA

Presup. No. :

Fecha creación :

Fecha impresión :

Solicitado por :

Preparado por :

LISTADO DE CANTIDADES

Part.	Descripción	Cant.	Unid.	Precio	Valor	Subtotal
10.11	Caja de Breakers de 8 a 16 circuitos	1.000	UD		-	
10.12	Breakers de 30 amperes	4.000	UD		-	
10.13	Breakers de 20 amperes	16.000	UD		-	
10.14	Registros eléctricos de 12" x 12" x 4"	2.000	UD		-	
10.15	Registro telefónico 8" x 8" x 4"	2.000	UD		-	
10.16	Caja de Breakers de 12 a 24 circuitos para A/A	1.000	UD		-	
10.17	Acometida data y telefono principal de poste a registro	35.000	ML		-	
10.18	Lámparas fluorescentes de plafón parabólica electrónica 2x4, 3 tubos 32w	32.000	UD		-	
1	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		-	
10.21	Globos 6"	21.000	UD		-	
10.22	Alimentación eléctrica	120.000	PL		-	
SUB-TOTAL						\$ 0.00

11 INSTALACION SANITARIA

11.01	Inodoro con tapa completo	10.000	UD		-	
11.02	Lavamanos	2.000	UD		-	
11.03	Lavamanos ovalado sobre meseta	8.000	UD		-	
11.04	Desagües de piso 2" pvc	10.000	UD		-	
11.05	Espejos de 0,60m x 0,80m	6.000	UD		-	
11.06	Accesorios de 3 piezas	10.000	JGO		-	
11.07	Colocación accesorios de 3 piezas	10.000	JGO		-	
11.08	Cámaras de inspección de 0,70m x 0,70m x 0,60m	7.000	UD		-	
11.09	Trampa de grasa de 1,00m x 1,10m x 1,10m	1.000	UD		-	
11.10	Cámara séptica de 3,40m x 1,90m x 2,70m	1.000	UD		-	
11.11	Filtrante preparado en 8" encamisado 6" pvc	80.000	pies		-	
11.12	Cistema de 5,40m x 2,90m x 3,00m	1.000	UD		-	



OBRA:

PRESUPUESTO PARA CONSTRUCCIÓN TRIBUNALES DE NNA LA PROV. DE AZUA

DE

UBIC.: MUNICIPIO DE AZUA

Presup. No. :

Fecha creación :

Fecha impresión :

Solicitado por :

Preparado por :

LISTADO DE CANTIDADES

Part.	Descripción	Cant.	Unid.	Precio	Valor	Subtotal
11.13	Caseta bomba 1.5x1.2x1.8 con herraje	1.000	UD		-	
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		-	
11.15	Bomba sumergible (bomba de 1.5 hp, con pozo tubular de 8" encamisado en HN, tuberías y accesorios)	1.000	ud		-	
11.16	Tuberías y piezas pvc y galv. en interior	1.000	P.A		-	
11.17	Vertedero revestido con cerámicas	1.000	UD		-	
1	Llaves de paso de 3/4"	3.000	UD		-	
11.19	Excavación y tapado de zanjas para tuberías	6.500	M3		-	
11.20	Tuberías y piezas en exterior	1.000	UD		-	
11.21	Protección Tuberías Sanitaria	1.000	UD		-	
11.22	M.O de obras plomería	1.000	UD		-	
SUB-TOTAL						\$ 0.00

12 PORTAJES

12.01	Puertas de vidrio de 1,50m x 2,60m, de 2 hojas	2.000	UD		-	
12.02	Puertas apan. de caoba 1,60m x 2,10m con jambas doble	2.000	UD		-	
12.03	Puertas apaneladas de caoba de 1,00m x 2,10m	5.000	UD		-	
12.04	Puertas apaneladas de caoba de 0,80m x 2,10m	12.000	UD		-	
12.05	Puertas apaneladas de caoba de 0,70m x 2,10m	5.000	UD		-	
12.06	Puertas apaneladas de caoba de 0,94m x 2,10m	9.000	UD		-	
12.07	Puertas apaneladas de caoba de 0,70m x 1,50m	4.000	UD		-	
12.08	Puerta de vidrio entrada área secretaria	1.000	UD		-	
12.09	División y puerta de aluminio y vidrio	2.000	UD		-	
12.10	Puertas de hierro	67.790	P2		-	
SUB-TOTAL						\$ 0.00



OBRA:

PRESUPUESTO PARA CONSTRUCCIÓN TRIBUNALES DE NNA LA PROV. DE AZUA

DE

UBIC.: MUNICIPIO DE AZUA

Presup. No. :

Fecha creación :

Fecha impresión :

Solicitado por :

Preparado por :

LISTADO DE CANTIDADES

Part.	Descripción	Cant.	Unid.	Precio	Valor	Subtotal
13	VENTANAS					
13.01	Ventanas de vidrio fijo en parte frontal	55.030	P2		-	
13.02	Ventanas proyectadas de vidrio en baños	10.330	P2		-	
13.03	Ventanas salomónicas de vidrio en baños	27.120	P2		-	
13.04	Ventanas corredizas de vidrio	639.800	P2		-	
13.05	Ventanas corredizas de vidrio en interior sala de audiencias	133.000	P2		-	
13.06	Protección de hierro en ventanas	600.000	P2		-	
	SUB-TOTAL					\$ 0.00
14	PINTURA					
14.01	Pintura semigloss en interior	1688.060	M2		-	
14.02	Pintura acrílica en exterior	291.730	M2		-	
14.03	Pintura aceite en herraje	62.000	M2		-	
	SUB-TOTAL					\$ 0.00
15	MISCELANEOS					
15.01	Gabinets de piso en caoba en baños	16.840	PL		-	
15.02	Andamios para pañete exterior	240.370	M2		-	
15.03	Acera simple en patios, E=0,10m	131.260	M2		-	
15.04	Contenes sin cabeza	33.000	ML		-	
15.05	Jardinería	1.000	UD		-	
15.06	Limpieza durante construcción y final	1.000	UD		-	
15.07	Meseta de marmolite en baño	142.610	P2		-	
15.08	Puerta de hierro salida azotea	1.000	UD		-	
15.09	Fascia sheetrock en lobby	1.000	UD		-	
15.10	Barandas Escaleras Jueces (hierro y madera)	1.000	UD		-	
15.11	Barandas Escaleras Principal (Acero Inoxidable)	85.000	PL		-	
15.12	Caseta planta eléctrica	1.000	UD		-	
15.13	Construcción Base para astas de banderas	2.000	UD		-	
15.14	Construcción entrada vehicular en hormigón	14.000	ML		-	
15.15	Puertas de hierro y tola en área exterior	4.000	UD		-	
15.16	Rampa para minusválidos	1.000	UD		-	



[Handwritten signature]

OBRA:

PRESUPUESTO PARA CONSTRUCCIÓN TRIBUNALES DE NNA LA PROV. DE AZUA

DE

UBIC.: MUNICIPIO DE AZUA

Presup. No. :

Fecha creación :

Fecha impresión :

Solicitado por :

Preparado por :

LISTADO DE CANTIDADES

Part.	Descripción	Cant.	Unid.	Precio	Valor	Subtotal
15.17	Terminación de escalones en explanada frontal en vibrado	19.200	ML		-	
15.18	Construcción Jardineras	3.000	UDS		-	
15.19	Cierre de huecos exteriores en escalera principal en hierro y acero inoxidable	2.000	UD		-	
15.20	Pasamanos de madera en escalera de archivo	46.000	PL		-	
15.21	Tarima doble cámara Gessell	1.000	UD		-	
15.22	Gabinetes de piso en cocina de caoba	12.000	PL		-	
15.23	Previsiones de Aires acondicionados	15.000	UD		-	
15.24	Acometida data y teléfono	1.000	UD		-	
15.25	Letrero con letras de bronce 10"	28.000	UD		-	
15.26	Estrado Cámara Penal	4.000	UD		-	
15.27	Muebles de Estrados Sala Penal	8.000	UD		-	
15.28	Bote de escombros	60.000	M3		-	
SUB-TOTAL						\$ 0.00

SUB TOTAL (PRIMER NIVEL)

\$ 0.00

SEGUNDO NIVEL

16 HORMIGON ARMADO EN:

16.01	Columnas de 0,40m x 0,40m con H.I	17.370	M3			
16.02	Viga pórticos de 0,30m x 0,55 con H.I	48.700	M3			
16.03	Viga invertida de 0,20m x 0,30m	3.420	M3			
16.04	Dinteles de 0,20m x 0,30m	3.770	M3			
16.05	Dinteles de 0,15m x 0,30m	0.260	M3			
16.06	Vuelo de entrepisos, E=0,12m	2.100	M3			
16.07	Confección Vuelo frontal	114.000	ML			
16.08	Losas de techo, E=0,12m con H.I	81.900	M3			

SUB-TOTAL

\$ 0.00

17 MUROS DE BLOQUES

17.01	De 8" S.N.P Ø3/8" a 0,80m	611.930	M2			
17.02	De 6" S.N.P Ø3/8" a 0,80m	71.980	M2			
17.03	Sheetrock	382.890	M2			
17.04	De 6" S.N.P Ø3/8" a 0,80m en antepecho	65.830	M2			

SUB-TOTAL

\$ 0.00



A

[Handwritten signature]

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

DE

UBIC.: MUNICIPIO DE AZUA

Presup. No. :
 Fecha creación :
 Fecha impresión :
 Solicitado por : _____
 Preparado por : _____

LISTADO DE CANTIDADES

Part.	Descripción	Cant.	Unid.	Precio	Valor	Subtotal
18	TERMINACION DE SUPERFICIE					
18.01	Fraguache en vigas, cols. y dinteles	640.290	M2		-	
18.02	Pañete exterior maestreado	450.300	M2		-	
18.03	Pañete interior maestreado	1345.840	M2		-	
18.04	Cantos en general	1175.010	ML		-	
18.05	Biselado metálico en la parte frontal	94.000	ML		-	
	SUB-TOTAL					\$ 0.00
19	TERMINACION EN TECHO					
19.01	Fino en techo plano, Emin=0,04m	598.650	M2		-	
19.02	Inperm. techo plano con memb. Asfáltica 4 kg, incluye antepecho	637.360	M2		-	
19.03	Zabaleta	166.580	ML		-	
19.04	Bajante pluvial con tubería de 3" pvc SDR-41	8.000	UD		-	
19.05	Cornisa en hormigón triple	53.000	ML		-	
	SUB-TOTAL					\$ 0.00
20	PISOS					
20.01	Pisos de granito fondo blanco 0,30m x 0,30m (incluye pulido y brillado)	708.340	M2		-	
20.02	Pisos de cerámica 0,33m x 0,33m en baños	23.070	M2		-	
20.03	Zócalos de granito blanco	259.000	ML		-	
20.04	Zócalos de área de sheetrock	205.390	ML		-	
20.05	Quicios de granito blanco	5.700	ML		-	
	SUB-TOTAL					\$ 0.00
21	REVESTIMINETOS					
21.01	Ceram. de pared en baño en baños, H=1,60m	65.460	M2		-	
21.02	Ceram. de pared sobre meseta en comedor	1.800	M2		-	
	SUB-TOTAL					\$ 0.00
22	TERMINACION DE ESCALERA					
22.01	Escalones de granito fondo blanco	58.500	ML		-	
22.02	Zócalos de granito fondo blanco	14.700	ML		-	
2	Baranda y pasamano de hierro	150.000	ML		-	
	SUB-TOTAL					\$ 0.00



[Handwritten signature and initials]

OBRA:

PRESUPUESTO PARA CONSTRUCCIÓN TRIBUNALES DE NNA LA PROV. DE AZUA

DE

UBIC.: MUNICIPIO DE AZUA

Presup. No. :

Fecha creación :

Fecha impresión :

Solicitado por : _____

Preparado por : _____

LISTADO DE CANTIDADES

Part.	Descripción	Cant.	Unid.	Precio	Valor	Subtotal
23	INSTALACIONES ELECTRICIA					
23.01	Luces cenitales para bombillos	26.000	UD		-	
23.02	Luces cenitales para lámpara	62.000	UD		-	
23.03	Interruptores Sencillos	32.000	UD		-	
23.04	Interruptores three way	7.000	UD		-	
23.05	Tomacorrientes dobles 110v	52.000	UD		-	
23.06	Tomacorrientes 220v	11.000	UD		-	
23.07	Salidas para computadoras	23.000	UD		-	
23.08	Salidas para teléfono	11.000	UD		-	
23.09	Registros eléctricos de 12" x 12" x 4"	2.000	UD		-	
23.10	Registro telefónico 8" x 8" x 4"	2.000	UD		-	
23.11	Caja de Breakers de 8 a 16 circuitos	1.000	PL		-	
23.12	Caja de Breakers de 24 circuitos instalado	1.000	UD		-	
23.13	Breakers de 30/2 amperes	12.000	UD		-	
23.14	Breakers de 20 amperes	8.000	UD		-	
23.15	Caja de Breakers de 12 a 24 circuitos para A/A	1.000	UD		-	
23.16	Lámparas fluorescentes de plafón parabólica electrónica 2x4, 3 tubos 32w	62.000	UD		-	
23.17	Lámparas fluorescentes tipo plafón de 4 tub. Y 40w	70.000	UD		-	
23.18	Alimentación eléctrica	70.000	PL		-	
SUB-TOTAL						\$ 0.00
24	INSTALACIONES SANITARIAS					
24.01	Inodoro Royal con tapa completo	6.000	UD		-	
24.02	Lavamanos mediano 17" x 19"	2.000	UD		-	
24.03	Lavamanos ovalado sobre meseta	4.000	UD		-	
24.04	Desagües de piso 2" pvc	7.000	UD		-	
24.05	Fregadero doble acero inoxidable	1.000	UD		-	
24.06	Espejos de 0,60m x 0,80m	4.000	UD		-	
24.07	Accesorios de 3 piezas	4.000	JGOS		-	



[Handwritten signature]

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

DE

UBIC.: MUNICIPIO DE AZUA

Presup. No. :

Fecha creación :

Fecha impresión :

Solicitado por :

Preparado por :

LISTADO DE CANTIDADES

Part.	Descripción	Cant.	Unid.	Precio	Valor	Subtotal
24.08	Colocación accesorios de 3 piezas	6.000	JGOS		-	
24.09	Vertedero revestido con cerámicas	2.000	UD		-	
24.10	Tuberías y piezas pvc y galv. en interior	1.000	UD		-	
24.11	M.O de obras plomería interior	1.000	UD		-	
SUB-TOTAL						\$ 0.00

25 PORTAJE

25.01	Puertas apaneladas de caoba de 1,80m x 2,10m	4.000	UD		-	
25.02	Puertas apaneladas de caoba de 1,50m x 2,10m	1.000	UD		-	
25.03	Puertas apaneladas de caoba de 1,00m x 2,10m	2.000	UD		-	
25.04	Puertas apaneladas de caoba de 0,90m x 2,10m	14.000	UD		-	
25.05	Puertas apaneladas de caoba de 0,80m x 2,10m	6.000	UD		-	
25.06	Puertas apaneladas de caoba de 0,70m x 2,10m	2.000	UD		-	
25.07	Puertas apaneladas de caoba de 0,70m x 1,50m	4.000	UD		-	
25.08	Puertas de vidrio 2do nivel	1.000	UD		-	
SUB-TOTAL						\$ 0.00

26 VENTANAS

26.01	Ventanas corredizas de vidrio	694.710	P2		-	
26.02	Ventanas proyectadas de vidrio en baños	10.330	P2		-	
26.03	Ventanas salomónicas de vidrio en baño	18.080	P2		-	
26.04	Ventanas de vidrio fijos	32.160	P2		-	
26.05	Vidrio fijo hueco pasillo 2do piso	44.120	P2		-	
26.06	Protección de hierro en ventanas	723.120	P2		-	
SUB-TOTAL						\$ 0.00



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

DE

UBIC.: MUNICIPIO DE AZUA

Presup. No. :
 Fecha creación :
 Fecha impresión :
 Solicitado por : _____
 Preparado por : _____

LISTADO DE CANTIDADES

Part.	Descripción	Cant.	Unid.	Precio	Valor	Subtotal
27	PINTURA					
27.01	Pintura semigloss en interior	1763.990	M2		-	
27.02	Pintura acrílica preparada en exterior	450.300	M2		-	
27.03	Pintura de aceite en herraje	67.200	M2		-	
	SUB-TOTAL					\$ 0.00
28	PLAFOND					
28.01	Plafón PVC	568.330	M2		-	
	SUB-TOTAL					\$ 0.00
29	MISCELANEOS					
29.01	Andamiaje para pañete exterior	240.370	M2		-	
29.02	Subida de materiales	35.000	UD		-	
29.03	Gabinets de piso en caoba en baños	16.840	PL		-	
29.04	Meseta de marmolite en baño	19.370	P2		-	
29.05	Limpieza durante construcción y final	1.000	UD		-	
	SUB-TOTAL					\$ 0.00
SUB TOTAL (SEGUNDO NIVEL)						\$ 0.00
TERCER NIVEL						
30	HORMIGON ARMADO EN:					
30.01	Columnas de 0,40m x 0,40m con H.I	4.050	M3			
30.02	Viga pórticos de 0,30m x 0,55 con H.I	7.630	M3			
30.03	Viga invertida de 0,20m x 0,30m	3.420	M3			
30.04	Dinteles de 0,20m x 0,30m	3.770	M3			
30.05	Dinteles de 0,15m x 0,30m	0.260	M3			
30.06	Losas de techo, E=0,12m con H.I	16.200	M3			
	SUB-TOTAL					\$ 0.00



[Handwritten signature]

OBRA:

PRESUPUESTO PARA CONSTRUCCIÓN TRIBUNALES DE NNA LA PROV. DE AZUA

DE

UBIC.: MUNICIPIO DE AZUA

Presup. No. :

Fecha creación :

Fecha impresión :

Solicitado por : _____

Preparado por : _____

LISTADO DE CANTIDADES

Part.	Descripción	Cant.	Unid.	Precio	Valor	Subtotal
31	MUROS DE BLOQUES					
31.01	De 8" S.N.P Ø3/8" a 0,80m	144.000	M2		-	
31.02	De 6" S.N.P Ø3/8" a 0,80m en antepecho	65.830	M2		-	
	SUB-TOTAL					\$ 0.00
32	TERMINACION DE SUPERFICIE					
32.01	Fraguache en techo, vigas, cols. Y dinteles	479.800	M2		-	
32.02	Pañete exterior maestreado	293.420	M2		-	
32.03	Pañete interior maestreado	450.860	M2		-	
3	Cantos en general	186.480	ML		-	
	SUB-TOTAL					\$ 0.00
33	TERMINACION EN TECHO					
33.01	Fino en techo plano, Emin=0,04m	161.920	M2		-	
33.02	Inperm. techo plano con memb. Asfáltica 4 kg, incluye antepecho	184.700	M2		-	
33.03	Zabaleta	56.760	ML		-	
	SUB-TOTAL					\$ 0.00
34	PISOS					
34.01	Pisos de granito fondo blanco 0,30m x 0,30m (incluye pulido y brillado)	127.680	M2		-	
34.02	Zócalos de granito blanco	259.000	ML		-	
34.03	Quicios de granito blanco	5.700	ML		-	
	SUB-TOTAL					\$ 0.00
35	INSTALACIONES ELECTRICAS					
35.01	Luces cenitales para bombillos	8.000	UD		-	
35.02	Luces cenitales para lámpara	8.000	UD		-	
35.03	Interruptores Sencillos	6.000	UD		-	
35.04	Interruptores three way	7.000	UD		-	



OBRA:

PRESUPUESTO PARA CONSTRUCCIÓN TRIBUNALES DE NNA LA PROV. DE AZUA

DE

UBIC.: MUNICIPIO DE AZUA

Presup. No. :

Fecha creación :

Fecha impresión :

Solicitado por :

Preparado por :

LISTADO DE CANTIDADES

Part.	Descripción	Cant.	Unid.	Precio	Valor	Subtotal
35.05	Tomacorrientes dobles 110v	2.000	UD		-	
35.06	Tomacorrientes 220v	2.000	UD		-	
35.07	Salidas para computadoras	8.000	UD		-	
35.08	Salidas para teléfono	8.000	UD		-	
35.09	Registros eléctricos de 12" x 12" x 4"	1.000	UD		-	
35.10	Registro telefónico 8" x 8" x 4"	1.000	UD		-	
35.11	Caja de Breakers de 8 a 16 circuitos	1.000	PL		-	
35.12	Caja de Breakers de 24 circuitos	1.000	UD		-	
35.13	Breakers de 30/2 amperes	4.000	UD		-	
35.14	Breakers de 20 amperes	2.000	UD		-	
3	Lámparas fluorescentes de superficie de 4 tub. Y 40w	8.000	UD		-	
35.16	Lámparas fluorescentes tipo plafón de 4 tub. Y 40w	8.000	UD		-	
35.17	Alimentación eléctrica	45.000	PL		-	
SUB-TOTAL						\$ 0.00
36	VENTANAS					
36.01	Ventanas corredizas de vidrio	694.710	P2		-	
36.02	Protección de hierro en ventanas	723.120	P2		-	
SUB-TOTAL						\$ 0.00
37	PINTURA					
37.01	Pintura económica en techo	127.680	M2		-	
37.02	Pintura semigloss en interior	288.000	M2		-	
37.03	Pintura acrílica	205.260	M2		-	
37.04	Pintura acrílica preparada en exterior	450.300	M2		-	
37.05	Pintura de aceite en herraje	67.200	M2		-	
SUB-TOTAL						\$ 0.00
38	MISCELANEOS EDIFICIO					
38.01	Andamiaje para pañete exterior	240.370	M2		-	
38.02	Subida de materiales	35.000	UD		-	
38.03	Escalera y baranda de metal	1.000	UD		-	
38.04	Limpieza durante construcción y final	1.000	UD		-	
SUB-TOTAL						\$ 0.00



[Handwritten signature]

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

DE

UBIC.: MUNICIPIO DE AZUA

Presup. No. :

Fecha creación :

Fecha impresión :

Solicitado por :

Preparado por :

LISTADO DE CANTIDADES

Part.	Descripción	Cant.	Unid.	Precio	Valor	Subtotal
SUB TOTAL (TERCER NIVEL)						\$ 0.00
VERJA DE BLOQUES Y VERJA TIPO (89.5 ml de verja y 73 ml de tipo) H=2,00M						
39	TRABAJOS PRELIMINARES					
39.01	Replanteo	126.000	ML		-	
SUB-TOTAL						\$ 0.00
MOVIMIENTO DE TIERRA						
4	Excavación para zapata, H=0,65m	34.020	M3		-	
40.02	Relleno de reposición	22.680	M3		-	
40.03	Bote a mano de material sobrante	14.740	M3		-	
SUB-TOTAL						\$ 0.00
41	HORMIGON ARMADO EN:					
41.01	Zapata para muros de 6", E=0,25m con ligadora	11.340	M3		-	
41.02	Columnas de amarre 0,15m x 0,20m, cada 4m	2.270	M3		-	
41.03	Columnas de tipo 0,40 m x 0,40m, cada 5m	3.070	M3		-	
41.04	Viga de amarre de 0,15m x 0,20m	3.780	M3		-	
SUB-TOTAL						\$ 0.00
42	MUROS DE BLOQUES					
42.01	De 6" Ø3/8" a 0,80m	253.440	M2		-	
SUB-TOTAL						\$ 0.00
43	TERMINACION DE SUPERFICIE					
43.01	Fraguache en vigas y columnas	141.520	M2		-	
43.02	Pañete liso (una cara)	327.500	M2		-	
43.03	Cantos en general	386.000	ML		-	
SUB-TOTAL						\$ 0.00



[Handwritten signature]

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

DE

UBIC.: MUNICIPIO DE AZUA

Presup. No. :

Fecha creación :

Fecha impresión :

Solicitado por :

Preparado por :

LISTADO DE CANTIDADES

Part.	Descripción	Cant.	Unid.	Precio	Valor	Subtotal
44	PINTURA					
44.01	Pintura acrílica (una cara)	327.500	M2		-	
	SUB-TOTAL					\$ 0.00
45	PORTAJE DE HIERRO					
45.01	Puertas de hierro corredera	107.600	P2		-	
45.02	Puertas de hierro central	45.000	P2		-	
45.03	Herraje en verja tipo	300.000	p2		-	
	SUB-TOTAL					\$ 0.00
46	MISELANEOS DE VERJA					
46.01	Retalles y alto relieve en columnas	18.000	ud		-	
46.02	Capiteles en columnas	9.000	ud		-	
46.03	Limpieza final de terminación	1.000	UD		-	
	SUB-TOTAL					\$ 0.00
	SUB-TOTAL (VERJA DE BLOQUES)					\$ 0.00
47	SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO					
47.01	Aire acondicionado TGM 12,000 BTU	13.000	UD		-	
47.02	Tubería de cobre 5/8" flexible	260.000	PIES		-	
47.03	Tubería de cobre 3/8" flexible	260.000	PIES		-	
47.04	Codo 5/8" cobre	39.000	UD		-	
47.05	Codo 3/8" cobre	39.000	UD		-	
47.06	Filtro tipo alco	13.000	UD		-	
47.07	Tubo aislador 6" x 5/8" vasocel	52.000	UD		-	
47.08	Tape de aluminio 2"	3.000	ROLLOS		-	
47.09	Trampa de aceite 5/8"	13.000	UD		-	
47.10	Tuerca de bronce reforzado 5/8"	26.000	UD		-	
47.11	Tuerca de bronce reforzado 3/8"	26.000	UD		-	
47.12	Fundente para soldar 4 onza	2.500	LBRS		-	
47.13	Refrigerante freón 22	156.000	LBRS		-	
47.14	Base angular	13.000	UD		-	
47.15	Tornillos con tarugos expansión	52.000	UD		-	
47.16	interruptor de seguridad 30 A/2	13.000	UD		-	
4	Tuberías liquit tait 3/4"	70.000	PIES		-	
4. . .	Conector recto 3/4"	26.000	UD		-	
47.19	Tubería de drenaje semi presión 3/4" x 20'	18.000	UD		-	
47.20	Codos 3/4" pvc para trampa de grasa	52.000	UD		-	



[Handwritten signature in blue ink]

OBRA:

PRESUPUESTO PARA CONSTRUCCIÓN TRIBUNALES DE NNA LA PROV. DE AZUA

DE

UBIC.: MUNICIPIO DE AZUA

Presup. No. :

Fecha creación :

Fecha impresión :

Solicitado por :

Preparado por :

LISTADO DE CANTIDADES

Part.	Descripción	Cant.	Unid.	Precio	Valor	Subtotal
47.21	Alambre de alimentación #10 thw	260.000	PIES		-	
47.22	Material varios (cemento pvc, mecha de taladro, etc.)	1.000	UD		-	
	Alimentación a panel de Breakers A/A desde panel board					
47.23	Alambre THW # 1/0	150.000	PL		-	
47.24	Alambre THW # 2	75.000	PL		-	
47.25	Tubo de 2" PVC SDR-26	4.000	UD		-	
47.26	Curvas de 2" Pvc	2.000	UD		-	
47.27	M.O aire acondicionado	1.000	UD		-	
4	M.O eléctrica	1.000	UD		-	
SUB-TOTAL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO						\$ 0.00

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		-	
48.02	Transformador 112,50 KVA pad Mounted frente muerto 120/240V	1.000	PIES		-	
48.03	Cable URD #2	210.000	UD		-	
48.04	Tubo pvc 3" x 19 SDR-26	2.000	UD		-	
48.05	Curvas 3"	2.000	UD		-	
48.06	Cut- out 100 A	3.000	UD		-	
48.07	Pararrayo 9 KV	3.000	UD		-	
48.08	Elbow conector	3.000	UD		-	
48.09	Varilla de aterrizaje 5/8" x 6	2.000	UD		-	
48.10	Arandelas 2" x 2" cuadrada	10.000	UD		-	
48.11	Condulet de 3"	1.000	UD		-	
48.12	Poste pretensado de 35 pies	1.000	UD		-	
48.13	Crucetas metálicas de 8 pies	2.000	UD		-	
48.14	Flejes galvanizados de 28 pulg.	4.000	UD		-	
48.15	Juego de campanas	4.000	JGOS		-	
48.16	Conos de alivio	3.000	UD		-	
48.17	Tornillos de 5/8" x 14"	6.000	JGOS		-	
4	Base para trasformador	1.000	UD		-	
4	Grapa terminal	4.000	UD		-	
48.20	Tornillos de ojo	4.000	UD		-	
48.21	Lámpara de 175 W HG 110V	1.000	UD		-	



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

DE

UBIC.: MUNICIPIO DE AZUA

Presup. No. :

Fecha creación :

Fecha impresión :

Solicitado por :

Preparado por :

LISTADO DE CANTIDADES

Part.	Descripción	Cant.	Unid.	Precio	Valor	Subtotal
48.22	Aislador tipo carrete	1.000	UD		-	
48.23	Adaptador hembra 3" pvc	1.000	UD		-	
48.24	Tubo de 3" x 10' HG	1.000	UD		-	
48.25	Alambre vinil #12/2	70.000	PL		-	
48.26	Estructura DV 101	1.000	UD		-	
48.27	Conectores tipo sillita 250/2	1.000	UD		-	
48.28	Arandelas de presión 5/8"	5.000	UD		-	
48.29	Tornillos para crucetas 3/8" x 2"	4.000	UD		-	
48.30	Excavación y tapado de zanja	4.500	M3		-	
49.01	M.O eléctrica	1.000	UD		-	
4	Interconexión EDSUR	1.000	UD		-	

SUB-TOTAL SISTEMA DE ALTA TENSION

\$ 0.00

49.00 CASETA DE ESCALERA EN TECHO

49.01	Losa de techo e=0.12 m	1.110	m3		-	
49.02	Viga de amarre (0.15 x 0.15 m)	0.280	m3		-	
49.03	Muros de blocks de 6"	34.870	m2		-	
49.04	Fino de techo	8.770	m2		-	
49.05	Impermeabilizante de techo acrílico	8.770	m2		-	
49.06	Pañete exterior , interior y techo	78.950	m2		-	
49.07	Cantos	21.600	m		-	
49.08	Puerta de Everdoor	1.000	ud		-	
49.09	Ventana correderas	15.810	p2		-	
49.10	Pintura interior, exterior y techo acrílica popular	78.950	m2		-	
49.11	Salidas luz cenital	1.000	ud		-	
49.12	Salidas interruptores Bticino	1.000	ud		-	

Sub-total



SUB-TOTAL GASTOS DIRECTOS

\$ 0.00

GASTOS INDIRECTOS

Dirección técnica y Responsabilidad	10.00%	\$ 0.00
Gastos Administrativos	3.00%	\$ 0.00
Seguros y Fianzas	4.50%	\$ 0.00
Transporte	1.50%	\$ 0.00
Ley 686 Pensiones y Jubilaciones	1.00%	\$ 0.00

Handwritten signature in blue ink.

OBRA:

PRESUPUESTO PARA CONSTRUCCIÓN TRIBUNALES DE NNA LA PROV. DE AZUA

DE

UBIC.: MUNICIPIO DE AZUA

Presup. No. :

Fecha creación :

Fecha impresión :

Solicitado por :

Preparado por :

LISTADO DE CANTIDADES

Part.	Descripción	Cant.	Unid.	Precio	Valor	Subtotal
	ITBIS (A Dirección Técnica)	18.00%				\$ 0.00
	CODIA (1x1000)	0.10%				\$ 0.00
SUB-TOTAL GASTOS INDIRECTOS						\$ 0.00
SUB-TOTAL GENERAL						\$ 0.00
	IMPREVISTOS	5%				\$ 0.00
TOTAL GENERAL						\$ 0.00



M

5/16