

FORMULARIO DE OFERTA ECONOMICA

CONSEJO DEL PODER JUDICIAL
República Dominicana

OFERTA ECONÓMICA

8 de AGOSTO de 2018

Página 1 de 1

NOMBRE DEL OFERENTE: CONSTRUCTORA CUEVAS, SRL

Ítem No.	Descripción del Bien, Servicio u Obra	Unidad de medida ¹	Cantidad ²	Precio Unitario	ITBIS	Precio Unitario Final
1	CONSTRUCCION DEL TRIBUNAL DE NINOS, NINAS Y ADOLESCENTES DE AZUA	UD	1	37,554,841.50	540,357.43	38,095,198.93

VALOR TOTAL DE LA OFERTA: 38,095,198.93 RD\$

Valor total de la oferta en letras: TREINTA Y OCHO MILLONES NOVENTA Y CINCO MIL CIENTO NOVENTA Y OCHO CON 93/00

Ing. Pascual Cuevas Gómez en calidad de representante debidamente autorizado para actuar en nombre y representación de Constructora Cuervas S.R.L. (CONSTRUCSA)

Firma

08/08/2018

¹ Si aplica.² Si aplica.

LISTA DE CANTIDADES

OBRA:

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

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					-
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	1587.600	M3C		-	
	SUB-TOTAL					-
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		-	
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	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		-	

OBRA:

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

UBIC.: MUNICIPIO DE AZUA

Presup. No. :

Fecha creación :

Fecha impresión :

Solicitado por : _____

Preparado por : _____

LISTADO DE CANTIDADES

Part.	Descripción	Cant.	Unid.	Precio	Valor	Subtotal
3.23	Losa de pisos con malla, E=0,08m en edificación	536.870	M2		-	
SUB-TOTAL						-
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						-
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						-



OBRA:

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

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	PISOS Y ACCESOS					
6.01	Piso de vibrado 0,30m x 0,30m en entrada	264.000	M2		-	
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					-
7	REVESTIMIENTOS					
7.01	Cerámicas de pared, H=1,60m	81.200	M2		-	
	SUB-TOTAL					-
8	TERMINACION DE ESCALERA					
8.01	Escalona 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					-
9	PLAFOND					
9.01	Plafón mineral	582.750	M2		-	
	SUB-TOTAL					-
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		-	
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 teléfono principal de poste a registro	35.000	ML		-	
10.18	Lámparas fluorescentes de plafón parabólica electrónica 2x4, 3 tubos 32w	32.000	UD		-	
10.19	Lámpara Led de 100 w tipo cobra para parqueos en perfiles de 4"x4" HN	10.000	ud		-	
10.20	Globos colgantes	5.000	UD		-	
10.21	Globos 6"	21.000	UD		-	

OBRA:

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

UBIC.: MUNICIPIO DE AZUA

Presup. No. :

Fecha creación :

Fecha impresión :

Solicitado por :

Preparado por :

LISTADO DE CANTIDADES

Part.	Descripción	Cant.	Unid.	Precio	Valor	Subtotal
10.22	Alimentación eléctrica	120.000	PL		-	
SUB-TOTAL						-

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	Cisterna de 5,40m x 2,90m x 3,00m	1.000	UD		-	
11.13	Caseta bomba 1.5x1.2x1.8 con herraje	1.000	UD		-	
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		-	
11.18	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

12 PORTAJES

12.01	Puertas de vidrio de 1,50m x 2,60m, de 2 hojas	2.000	UD		-	
2.02	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		-	
2.04	Puertas apaneladas de caoba de 0,80m x 2,10m	12.000	UD		-	
2.05	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		-	
2.07	Puertas apaneladas de caoba de 0,70m x 1,50m	4.000	UD		-	
12.08	Puerta de vidrio entrada área secretaria	1.000	UD		-	
2.09	División y puerta de aluminio y vidrio	2.000	UD		-	
2.10	Puertas de hierro	67.790	P2		-	

OBRA:

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

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						-
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						-
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						-
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		-	
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	Gabinets 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						-
SUB TOTAL (PRIMER NIVEL)						-

OBRA:

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

UBIC.: MUNICIPIO DE AZUA

Presup. No. :

Fecha creación :

Fecha impresión :

Solicitado por :

Preparado por :

LISTADO DE CANTIDADES

Part.	Descripción	Cant.	Unid.	Precio	Valor	Subtotal
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 entresijos, 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						-
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						-
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						-
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						-
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						-
21	REVESTIMIENTOS					
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						-
22	TERMINACION DE ESCALERA					

OBRA:

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

UBIC.: MUNICIPIO DE AZUA

Presup. No. :

Fecha creación :

Fecha Impresión :

Solicitado por :

Preparado por :

LISTADO DE CANTIDADES

Part.	Descripción	Cant.	Unid.	Precio	Valor	Subtotal
22.01	Escalones de granito fondo blanco	58.500	ML		-	
22.02	Zócalos de granito fondo blanco	14.700	ML		-	
22.03	Baranda y pasamano de hierro	150.000	ML		-	
SUB-TOTAL						-
23	INSTALACIONES ELECTRICAS					
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		-	
23.1	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						-
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		-	
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						-
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		-	



OBRA:

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

UBIC.: MUNICIPIO DE AZUA

Presup. No. :

Fecha creación :

Fecha impresión :

Solicitado por :

Preparado por :

LISTADO DE CANTIDADES

Part.	Descripción	Cant.	Unid.	Precio	Valor	Subtotal
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						-
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						-
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						-
28	PLAFOND					
28.01	Plafón PVC	568.330	M2		-	
SUB-TOTAL						-
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						-
SUB TOTAL (SEGUNDO NIVEL)						-
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						-
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						-
32	TERMINACION DE SUPERFICIE					
32.01	Fraguache en techo, vigas, cols. Y dinteles	479.800	M2		-	

OBRA:

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

UBIC.: MUNICIPIO DE AZUA

Presup. No. :

Fecha creación :

Fecha impresión :

Solicitado por :

Preparado por :

LISTADO DE CANTIDADES

Part.	Descripción	Cant.	Unid.	Precio	Valor	Subtotal
32.02	Pañete exterior maestreado	293.420	M2		-	
32.03	Pañete interior maestreado	450.860	M2		-	
32.04	Cantos en general	186.480	ML		-	
SUB-TOTAL						-
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						-
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						-
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		-	
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		-	
35.15	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						-
36	VENTANAS					
36.01	Ventanas corredizas de vidrio	694.710	P2		-	
36.02	Protección de hierro en ventanas	723.120	P2		-	
SUB-TOTAL						-
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						-

OBRA:

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

UBIC.: MUNICIPIO DE AZUA

Presup. No. :

Fecha creación :

Fecha impresión :

Solicitado por :

Preparado por :

LISTADO DE CANTIDADES

Part.	Descripción	Cant.	Unid.	Precio	Valor	Subtotal
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					-
	SUB TOTAL (TERCER NIVEL)					-
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					-
40	MOVIMIENTO DE TIERRA					
40.01	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					-
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					-
42	MUROS DE BLOQUES					
42.01	De 6" Ø3/8" a 0,80m	253.440	M2		-	
	SUB-TOTAL					-
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					-
44	PINTURA					
44.01	Pintura acrílica (una cara)	327.500	M2		-	
	SUB-TOTAL					-
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					-
46	MISELANEOS DE VERJA					
46.01	Retalles y alto relieve en columnas	18.000	ud		-	
46.02	Capiteles en columnas	9.000	ud		-	

OBRA:

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

UBIC.: MUNICIPIO DE AZUA

Presup. No. :

Fecha creación :

Fecha impresión :

Solicitado por :

Preparado por :

LISTADO DE CANTIDADES

Part.	Descripción	Cant.	Unid.	Precio	Valor	Subtotal
46.03	Limpieza final de terminación	1.000	UD		-	
SUB-TOTAL						-

SUB-TOTAL (VERJA DE BLOQUES)

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" vascocel	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		-	
47.17	Tuberías liquit tait 3/4"	70.000	PIES		-	
47.18	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		-	
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		-	
47.28	M.O eléctrica	1.000	UD		-	

SUB-TOTAL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO

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		-	



OBRA:

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

UBIC.: MUNICIPIO DE AZUA

Presup. No. :

Fecha creación :

Fecha impresión :

Solicitado por :

Preparado por :

LISTADO DE CANTIDADES

Part.	Descripción	Cant.	Unid.	Precio	Valor	Subtotal
48.10	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		-	
48.18	Base para transformador	1.000	UD		-	
48.19	Grapa terminal	4.000	UD		-	
48.20	Tornillos de ojo	4.000	UD		-	
48.21	Lámpara de 175 W HG 110V	1.000	UD		-	
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		-	
48.31	M.O eléctrica	1.000	UD		-	
48.32	Interconexión EDSUR	1.000	UD		-	

SUB-TOTAL SISTEMA DE ALTA TENSION

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



OBRA:

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

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 GASTOS DIRECTOS						-
GASTOS INDIRECTOS						
	Dirección técnica y Responsabilidad	10.00%				-
	Gastos Administrativos	3.00%				-
	Seguros y Fianzas	4.50%				-
	Transporte	1.50%				-
	Ley 686 Pensiones y Jubilaciones	1.00%				-
	ITBIS (A Dirección Técnica)	18.00%				-
	CODIA (1x1000)	0.10%				-
SUB-TOTAL GASTOS INDIRECTOS						-
SUB-TOTAL GENERAL						-
	IMPREVISTOS	5.00%				-
TOTAL GENERAL						-



PRESUPUESTOS

OBRA:

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

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	15,225.00	15,225.00	
1.02	Verja de zinc para protección	126.000	ML	262.50	33,075.00	
1.03	Replanteo general	756.280	M2	36.75	27,793.29	
1.04	Fumigación	1.000	UD	26,250.00	26,250.00	
1.05	Remoción y bote de arboles	3.000	UD	4,725.00	14,175.00	
1.06	Confección de cepos	33.000	UD	1,312.50	43,312.50	
1.07	Caseta para materiales y oficina	1.000	UD	78,750.00	78,750.00	
	SUB-TOTAL			-		238,580.79
2	MOVIMIENTO DE TIERRA					
2.01	Remoción capa vegetal con equipo (H=0.25)	495.000	M3	31.50	15,592.50	
2.02	Excavación para zapata, H=1,00m	256.030	M3	262.50	67,207.88	
2.03	Bote de material	828.039	M3	315.00	260,832.29	
2.04	Relleno de reposición con material de excavación	148.300	M3	577.50	85,643.25	
2.05	Relleno compactado para piso , E=0,60m en interior edf.	380.000	M3C	682.50	259,350.00	
2.06	Relleno compactado en área exterior	1587.600	M3C	892.50	1,416,933.00	
	SUB-TOTAL			-		2,105,558.92
3	HORMIGON ARMADO EN:					
3.01	Zapata para muros 8", E=0,25m con H.I	24.220	M3	7,875.00	190,732.50	
3.02	Zapata para muros 6", E=0,25m inc. Bord. de parq. con H.I	5.320	M3	7,875.00	41,895.00	
3.03	Zapata para columnas, E=0,30m y H.I	0.730	M3	14,175.00	10,347.75	
3.04	Zapata para columnas, E=0,40m y H.I	27.520	M3	17,850.00	491,232.00	
3.05	Zapata para columnas, E=0,45m y H.I	6.150	M3	18,375.00	113,006.25	
3.06	Zapata para columnas, E=0,50m y H.I	2.650	M3	18,900.00	50,085.00	
3.07	Zapata para columnas, E=0,55m y H.I	7.440	M3	19,425.00	144,522.00	
3.08	Zapata para columnas, E=0,60m y H.I	4.700	M3	21,000.00	98,700.00	
3.09	Columnas de 0,40m x 0,40m con H.I	22.330	M3	19,425.00	433,760.25	
3.10	Columnas de 0,40m x 0,25m con H.I	0.820	M3	18,900.00	15,498.00	
3.11	Viga de amarre a nivel de piso de 0,20m x 0,20m	8.230	M3	19,425.00	159,867.75	
3.12	Viga de amarre a nivel de piso de 0,15m x 0,20m	0.810	M3	17,850.00	14,458.50	
3.13	Viga pórtico de 0,30m x 0,55m con H.I	53.430	M3	19,950.00	1,065,928.50	
3.14	Dinteles de 0,20m x 0,30m	4.280	M3	21,000.00	89,880.00	
3.15	Dinteles de 0,15m x 0,30m	0.290	M3	17,325.00	5,024.25	
3.16	Viga de escalera de 0,20m x 0,50m con H.I	0.670	M3	26,775.00	17,939.25	
3.17	Viga intermedio de apoyo escalera de 0,20m x 0,20m con H.I	0.130	ML	26,775.00	3,480.75	
3.18	Viga de escalera de 0,20m x 0,50m con H.I	3.850	M3	26,775.00	103,083.75	
3.19	Losa de entresijos, E=0,12m	109.000	M3	13,125.00	1,430,625.00	
3.20	Vuelo de entresijos, E=0,12m	2.100	M3	14,175.00	29,767.50	
3.21	Rampa de escalera	1.280	M3	11,025.00	14,112.00	
3.22	Muro cabezal de escalera	1.730	M3	24,150.00	41,779.50	



OBRA:

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

UBIC.: MUNICIPIO DE AZUA

Presup. No. :

Fecha creación :

Fecha impresión :

Solicitado por :

Preparado por :

LISTADO DE CANTIDADES

Part.	Descripción	Cant.	Unid.	Precio	Valor	Subtotal
3.23	Losa de pisos con malla, E=0,08m en edificación	536.870	M2	892.50	479,156.48	
SUB-TOTAL					-	5,044,881.98
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	945.00	420,033.60	
4.02	De 6" B.N.P, Ø 3/8" a 0,40M cámaras llenas	36.000	M2	787.50	28,350.00	
4.03	De 8" S.N.P, Ø 3/8" a 0,80M	548.260	M2	892.50	489,322.05	
4.04	De 6" S.N.P, Ø 3/8" a 0,80M	134.580	M2	735.00	98,916.30	
4.05	Sheetrock	50.000	M2	892.50	44,625.00	
SUB-TOTAL					-	1,081,246.95
5	TERMINACION DE SUPERFICIE			-		
5.01	Fraguache en vigas, columnas y dinteles	807.920	M2	36.75	29,691.06	
5.02	Pañete exterior maestreado	291.730	M2	183.75	53,605.39	
5.03	Pañete interior maestreado	1554.540	M2	183.75	285,646.73	
5.04	Cantos en general	1145.900	ML	94.50	108,287.55	
5.05	Biselado metálico en la parte frontal	1097.180	ML	393.75	432,014.63	
SUB-TOTAL					-	909,245.36



OBRA:

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

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	PISOS Y ACCESOS			-		
6.01	Piso de vibrado 0,30m x 0,30m en entrada	264.000	M2	892.50	235,620.00	
6.02	Pisos de granito blanco 30x30 (incluye pulido y brillado)	458.080	M2	945.00	432,885.60	
6.03	Pisos de cerámica en baño	26.140	M2	787.50	20,585.25	
6.04	Pisos de asfalto 1.5 pulg en parqueos	880.250	M2	787.50	693,196.88	
6.05	Paragomas	23.000	ud	682.50	15,697.50	
6.06	Zócalos de granito blanco	368.320	ML	115.50	42,540.96	
6.07	Quicios de granito blanco	20.220	ML	168.00	3,396.96	
6.08	Escalones de granito blanco en entrada	30.000	ML	1,260.00	37,800.00	
6.09	Zócalos en área de sheet rock	79.000	ML	168.00	13,272.00	
	SUB-TOTAL			-		1,494,995.15
7	REVESTIMIENTOS			-		
7.01	Cerámicas de pared, H=1,60m	81.200	M2	577.50	46,893.00	
	SUB-TOTAL			-		46,893.00
8	TERMINACION DE ESCALERA			-		
8.01	Escalones de granito fondo blanco	58.500	ML	1,260.00	73,710.00	
8.02	Zócalos de granito fondo blanco	14.700	ML	945.00	13,891.50	
8.03	Baranda y pasamanos de hierro	150.000	ML	525.00	78,750.00	
	SUB-TOTAL			-		166,351.50
9	PLAFOND			-		
9.01	Plafón mineral	582.750	M2	682.50	397,726.88	
	SUB-TOTAL			-		397,726.88
10	INSTALACION ELECTRICA			-		
10.01	Luces de pared	1.000	UD	3,675.00	3,675.00	
10.02	Luces cenitales para bombillos	36.000	UD	997.50	35,910.00	
10.03	Luces cenitales para lámparas y globos	44.000	UD	1,312.50	57,750.00	
10.04	Interruptores Sencillos	37.000	UD	892.50	33,022.50	
10.05	Interruptores dobles	1.000	UD	945.00	945.00	
10.06	Interruptores three way	3.000	UD	1,155.00	3,465.00	
10.07	Tomacorrientes dobles 110v	47.000	UD	997.50	46,882.50	
10.08	Tomacorrientes 220v	2.000	UD	1,260.00	2,520.00	
10.09	Salidas para computadoras	26.000	UD	892.50	23,205.00	
10.10	Salidas para teléfono	24.000	UD	787.50	18,900.00	
10.11	Caja de Breakers de 8 a 16 circuitos	1.000	UD	8,925.00	8,925.00	
10.12	Breakers de 30 amperes	4.000	UD	220.50	882.00	
10.13	Breakers de 20 amperes	16.000	UD	199.50	3,192.00	
10.14	Registros eléctricos de 12" x 12" x 4"	2.000	UD	892.50	1,785.00	
10.15	Registro telefónico 8" x 8" x 4"	2.000	UD	682.50	1,365.00	
10.16	Caja de Breakers de 12 a 24 circuitos para A/A	1.000	UD	13,125.00	13,125.00	
10.17	Acometida data y teléfono principal de poste a registro	35.000	ML	1,050.00	36,750.00	
10.18	Lámparas fluorescentes de plafón parabólica electrónica 2x4, 3 tubos 32w	32.000	UD	4,725.00	151,200.00	
10.19	Lámpara Led de 100 w tipo cobra para parqueos en perfiles de 4"x4" HN	10.000	ud	17,325.00	173,250.00	
0.20	Globos colgantes	5.000	UD	6,825.00	34,125.00	
0.21	Globos 6"	21.000	UD	1,890.00	39,690.00	



OBRA:

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

UBIC.: MUNICIPIO DE AZUA

Presup. No. :

Fecha creación :

Fecha impresión :

Solicitado por :

Preparado por :

LISTADO DE CANTIDADES

Part.	Descripción	Cant.	Unid.	Precio	Valor	Subtotal
10.22	Alimentación eléctrica	120.000	PL	997.50	119,700.00	
SUB-TOTAL						810,264.00
11	INSTALACION SANITARIA					
11.01	Inodoro con tapa completo	10.000	UD	6,825.00	68,250.00	
11.02	Lavamanos	2.000	UD	4,725.00	9,450.00	
11.03	Lavamanos ovalado sobre meseta	8.000	UD	3,675.00	29,400.00	
11.04	Desagües de piso 2" pvc	10.000	UD	472.50	4,725.00	
11.05	Espejos de 0,60m x 0,80m	6.000	UD	1,260.00	7,560.00	
11.06	Accesorios de 3 piezas	10.000	JGO	892.50	8,925.00	
11.07	Colocación accesorios de 3 piezas	10.000	JGO	157.50	1,575.00	
11.08	Cámaras de inspección de 0,70m x 0,70m x 0,60m	7.000	UD	2,625.00	18,375.00	
11.09	Trampa de grasa de 1,00m x 1,10m x 1,10m	1.000	UD	6,825.00	6,825.00	
11.10	Cámara séptica de 3,40m x 1,90m x 2,70m	1.000	UD	89,250.00	89,250.00	
11.11	Filtrante preparado en 8" encamisado 6" pvc	80.000	pies	1,260.00	100,800.00	
11.12	Cisterna de 5,40m x 2,90m x 3,00m	1.000	UD	194,250.00	194,250.00	
11.13	Caseta bomba 1.5x1.2x1.8 con herraje	1.000	UD	36,750.00	36,750.00	
11.14	Bomba de agua, suministro al edificio (bomba de 1hp, tanque de presión de 82 galones, conexión de tubería de agua y alimentación eléctrica.)	1.000	UD	47,250.00	47,250.00	
11.15	Bomba sumergible (bomba de 1.5 hp, con pozo tubular de 8" encamisado en HN, tuberías y accesorios)	1.000	ud	168,000.00	168,000.00	
11.16	Tuberías y piezas pvc y galv. en interior	1.000	P.A	8,925.00	8,925.00	
11.17	Vertedero revestido con cerámicas	1.000	UD	3,675.00	3,675.00	
11.18	Llaves de paso de 3/4"	3.000	UD	157.50	472.50	
11.19	Excavación y tapado de zanjas para tuberías	6.500	M3	315.00	2,047.50	
11.20	Tuberías y piezas en exterior	1.000	UD	8,400.00	8,400.00	
11.21	Protección Tuberías Sanitaria	1.000	UD	7,350.00	7,350.00	
11.22	M.O de obras plomería	1.000	UD	73,500.00	73,500.00	
SUB-TOTAL						895,755.00
12	PORTAJES					
12.01	Puertas de vidrio de 1,50m x 2,60m, de 2 hojas	2.000	UD	29,925.00	59,850.00	
2.02	Puertas apan. de caoba 1,60m x 2,10m con jambas doble	2.000	UD	29,925.00	59,850.00	
12.03	Puertas apaneladas de caoba de 1,00m x 2,10m	5.000	UD	16,800.00	84,000.00	
2.04	Puertas apaneladas de caoba de 0,80m x 2,10m	12.000	UD	16,800.00	201,600.00	
2.05	Puertas apaneladas de caoba de 0,70m x 2,10m	5.000	UD	16,800.00	84,000.00	
12.06	Puertas apaneladas de caoba de 0,94m x 2,10m	9.000	UD	16,800.00	151,200.00	
2.07	Puertas apaneladas de caoba de 0,70m x 1,50m	4.000	UD	12,600.00	50,400.00	
12.08	Puerta de vidrio entrada área secretaria	1.000	UD	19,425.00	19,425.00	
2.09	División y puerta de aluminio y vidrio	2.000	UD	19,425.00	38,850.00	
2.10	Puertas de hierro	67.790	P2	236.25	16,015.39	



OBRA:

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

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						765,190.39
13	VENTANAS					
13.01	Ventanas de vidrio fijo en parte frontal	55.030	P2	367.50	20,223.53	
13.02	Ventanas proyectadas de vidrio en baños	10.330	P2	719.25	7,429.85	
13.03	Ventanas salomónicas de vidrio en baños	27.120	P2	273.00	7,403.76	
13.04	Ventanas corredizas de vidrio	639.800	P2	367.50	235,126.50	
13.05	Ventanas corredizas de vidrio en interior sala de audiencias	133.000	P2	367.50	48,877.50	
13.06	Protección de hierro en ventanas	600.000	P2	189.00	113,400.00	
SUB-TOTAL						432,461.14
14	PINTURA					
14.01	Pintura semigloss en interior	1688.060	M2	94.50	159,521.67	
14.02	Pintura acrílica en exterior	291.730	M2	78.75	22,973.74	
14.03	Pintura aceite en herraje	62.000	M2	105.00	6,510.00	
SUB-TOTAL						189,005.41
15	MISCELANEOS					
15.01	Gabinets de piso en caoba en baños	16.840	PL	1,890.00	31,827.60	
15.02	Andamios para pañete exterior	240.370	M2	262.50	63,097.13	
15.03	Acera simple en patios, E=0,10m	131.260	M2	472.50	62,020.35	
15.04	Contenes sin cabeza	33.000	ML	892.50	29,452.50	
15.05	Jardinería	1.000	UD	89,250.00	89,250.00	
15.06	Limpieza durante construcción y final	1.000	UD	52,500.00	52,500.00	
15.07	Meseta de marmolite en baño	142.610	P2	472.50	67,383.23	
15.08	Puerta de hierro salida azotea	1.000	UD	8,925.00	8,925.00	
15.09	Fascia sheetrock en lobby	1.000	UD	78,750.00	78,750.00	
15.10	Barandas Escaleras Jueces (hierro y madera)	1.000	UD	71,925.00	71,925.00	
15.11	Barandas Escaleras Principal (Acero Inoxidable)	85.000	PL	3,990.00	339,150.00	
15.12	Caseta planta eléctrica	1.000	UD	204,750.00	204,750.00	
15.13	Construcción Base para astas de banderas	2.000	UD	8,925.00	17,850.00	
15.14	Construcción entrada vehicular en hormigón	14.000	ML	4,725.00	66,150.00	
15.15	Puertas de hierro y tola en área exterior	4.000	UD	36,750.00	147,000.00	
15.16	Rampa para minusválidos	1.000	UD	8,925.00	8,925.00	
15.17	Terminación de escalones en explanada frontal en vibrado	19.200	ML	1,155.00	22,176.00	
15.18	Construcción Jardineras	3.000	UDS	7,350.00	22,050.00	
15.19	Cierre de huecos exteriores en escalera principal en hierro y acero inoxidable	2.000	UD	13,125.00	26,250.00	
15.20	Pasamanos de madera en escalera de archivo	46.000	PL	1,260.00	57,960.00	
15.21	Tarima doble cámara Gessell	1.000	UD	68,250.00	68,250.00	
15.22	Gabinets de piso en cocina de caoba	12.000	PL	1,890.00	22,680.00	
15.23	Previsiones de Aires acondicionados	15.000	UD	3,675.00	55,125.00	
15.24	Acometida data y teléfono	1.000	UD	8,925.00	8,925.00	
15.25	Letrero con letras de bronce 10"	28.000	UD	1,575.00	44,100.00	
15.26	Estrado Cámara Penal	4.000	UD	89,250.00	357,000.00	
15.27	Muebles de Estrados Sala Penal	8.000	UD	42,000.00	336,000.00	
15.28	Bote de escombros	60.000	M3	367.50	22,050.00	
SUB-TOTAL						2,381,521.81
SUB TOTAL (PRIMER NIVEL)						16,959,678.28



OBRA:

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

UBIC.: MUNICIPIO DE AZUA

Presup. No. :

Fecha creación :

Fecha impresión :

Solicitado por :

Preparado por :

LISTADO DE CANTIDADES

Part.	Descripción	Cant.	Unid.	Precio	Valor	Subtotal
SEGUNDO NIVEL						
16	HORMIGON ARMADO EN:					
16.01	Columnas de 0,40m x 0,40m con H.I	17.370	M3	19,425.00	337,412.25	
16.02	Viga pórticos de 0,30m x 0,55 con H.I	48.700	M3	19,950.00	971,565.00	
16.03	Viga invertida de 0,20m x 0,30m	3.420	M3	20,475.00	70,024.50	
16.04	Dinteles de 0,20m x 0,30m	3.770	M3	21,000.00	79,170.00	
16.05	Dinteles de 0,15m x 0,30m	0.260	M3	17,325.00	4,504.50	
16.06	Vuelo de entresijos, E=0,12m	2.100	M3	14,175.00	29,767.50	
16.07	Confección Vuelo frontal	114.000	ML	1,942.50	221,445.00	
16.08	Losas de techo, E=0,12m con H.I	81.900	M3	13,125.00	1,074,937.50	
SUB-TOTAL						2,788,826.25
17	MUROS DE BLOQUES					
17.01	De 8" S.N.P Ø3/8" a 0,80m	611.930	M2	892.50	546,147.53	
17.02	De 6" S.N.P Ø3/8" a 0,80m	71.980	M2	735.00	52,905.30	
17.03	Sheetrock	382.890	M2	892.50	341,729.33	
17.04	De 6" S.N.P Ø3/8" a 0,80m en antepecho	65.830	M2	735.00	48,385.05	
SUB-TOTAL						989,167.21
18	TERMINACION DE SUPERFICIE					
18.01	Fraguache en vigas, cols. y dinteles	640.290	M2	36.75	23,530.66	
18.02	Pañete exterior maestreado	450.300	M2	183.75	82,742.63	
18.03	Pañete interior maestreado	1345.840	M2	183.75	247,298.10	
18.04	Cantos en general	1175.010	ML	94.50	111,038.45	
18.05	Biselado metálico en la parte frontal	94.000	ML	393.75	37,012.50	
SUB-TOTAL						501,622.34
19	TERMINACION EN TECHO					
19.01	Fino en techo plano, Emin=0,04m	598.650	M2	262.50	157,145.63	
19.02	Inperm. techo plano con memb. Asfáltica 4 kg, incluye antepecho	637.360	M2	325.50	207,460.68	
19.03	Zabaleta	166.580	ML	78.75	13,118.18	
19.04	Bajante pluvial con tubería de 3" pvc SDR-41	8.000	UD	2,625.00	21,000.00	
19.05	Cornisa en hormigón triple	53.000	ML	1,260.00	66,780.00	
SUB-TOTAL						465,504.49
20	PISOS					
20.01	Pisos de granito fondo blanco 0,30m x 0,30m (incluye pulido y brillado)	708.340	M2	945.00	669,381.30	
20.02	Pisos de cerámica 0,33m x 0,33m en baños	23.070	M2	787.50	18,167.63	
20.03	Zócalos de granito blanco	259.000	ML	115.50	29,914.50	
20.04	Zócalos de área de sheetrock	205.390	ML	168.00	34,505.52	
20.05	Quicios de granito blanco	5.700	ML	168.00	957.60	
SUB-TOTAL						752,926.55
21	REVESTIMINETOS					
21.01	Ceram. de pared en baño en baños, H=1,60m	65.460	M2	577.50	37,803.15	
21.02	Ceram. de pared sobre meseta en comedor	1.800	M2	577.50	1,039.50	
SUB-TOTAL						38,842.65
22	TERMINACION DE ESCALERA					

OBRA:

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

UBIC.: MUNICIPIO DE AZUA

Presup. No. :

Fecha creación :

Fecha impresión :

Solicitado por :

Preparado por :

LISTADO DE CANTIDADES

Part.	Descripción	Cant.	Unid.	Precio	Valor	Subtotal
22.01	Escalones de granito fondo blanco	58.500	ML	1,260.00	73,710.00	
22.02	Zócalos de granito fondo blanco	14.700	ML	945.00	13,891.50	
22.03	Baranda y pasamano de hierro	150.000	ML	525.00	78,750.00	
SUB-TOTAL						166,351.50
23	INSTALACIONES ELECTRICAS					
23.01	Luces cenitales para bombillos	26.000	UD	997.50	25,935.00	
23.02	Luces cenitales para lámpara	62.000	UD	1,312.50	81,375.00	
23.03	Interruptores Sencillos	32.000	UD	892.50	28,560.00	
23.04	Interruptores three way	7.000	UD	1,155.00	8,085.00	
23.05	Tomacorrientes dobles 110v	52.000	UD	997.50	51,870.00	
23.06	Tomacorrientes 220v	11.000	UD	1,260.00	13,860.00	
23.07	Salidas para computadoras	23.000	UD	892.50	20,527.50	
23.08	Salidas para teléfono	11.000	UD	787.50	8,662.50	
23.09	Registros eléctricos de 12" x 12" x 4"	2.000	UD	892.50	1,785.00	
23.1	Registro telefónico 8" x 8" x 4"	2.000	UD	682.50	1,365.00	
23.11	Caja de Breakers de 8 a 16 circuitos	1.000	PL	8,925.00	8,925.00	
23.12	Caja de Breakers de 24 circuitos instalado	1.000	UD	13,125.00	13,125.00	
23.13	Breakers de 30/2 amperes	12.000	UD	367.50	4,410.00	
23.14	Breakers de 20 amperes	8.000	UD	199.50	1,596.00	
23.15	Caja de Breakers de 12 a 24 circuitos para A/A	1.000	UD	13,125.00	13,125.00	
23.16	Lámparas fluorescentes de plafón parabólica electrónica 2x4, 3 tubos 32w	62.000	UD	4,725.00	292,950.00	
23.17	Lámparas fluorescentes tipo plafón de 4 tub. Y 40w	70.000	UD	5,775.00	404,250.00	
23.18	Alimentación eléctrica	70.000	PL	997.50	69,825.00	
SUB-TOTAL						1,050,231.00
24	INSTALACIONES SANITARIAS					
24.01	Inodoro Royal con tapa completo	6.000	UD	6,825.00	40,950.00	
24.02	Lavamanos mediano 17" x 19"	2.000	UD	4,725.00	9,450.00	
24.03	Lavamanos ovalado sobre meseta	4.000	UD	3,675.00	14,700.00	
24.04	Desagües de piso 2" pvc	7.000	UD	472.50	3,307.50	
24.05	Fregadero doble acero inoxidable	1.000	UD	6,825.00	6,825.00	
24.06	Espejos de 0,60m x 0,80m	4.000	UD	1,260.00	5,040.00	
24.07	Accesorios de 3 piezas	4.000	JGOS	892.50	3,570.00	
24.08	Colocación accesorios de 3 piezas	6.000	JGOS	157.50	945.00	
24.09	Vertedero revestido con cerámicas	2.000	UD	3,675.00	7,350.00	
24.10	Tuberías y piezas pvc y galv. en interior	1.000	UD	8,925.00	8,925.00	
24.11	M.O de obras plomería interior	1.000	UD	47,250.00	47,250.00	
SUB-TOTAL						148,312.50
25	PORTAJE					
25.01	Puertas apaneladas de caoba de 1,80m x 2,10m	4.000	UD	29,925.00	119,700.00	
25.02	Puertas apaneladas de caoba de 1,50m x 2,10m	1.000	UD	29,925.00	29,925.00	
25.03	Puertas apaneladas de caoba de 1,00m x 2,10m	2.000	UD	16,800.00	33,600.00	
25.04	Puertas apaneladas de caoba de 0,90m x 2,10m	14.000	UD	16,800.00	235,200.00	
25.05	Puertas apaneladas de caoba de 0,80m x 2,10m	6.000	UD	16,800.00	100,800.00	



OBRA:

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

UBIC.: MUNICIPIO DE AZUA

Presup. No. :

Fecha creación :

Fecha impresión :

Solicitado por :

Preparado por :

LISTADO DE CANTIDADES

Part.	Descripción	Cant.	Unid.	Precio	Valor	Subtotal
25.06	Puertas apaneladas de caoba de 0,70m x 2,10m	2.000	UD	16,800.00	33,600.00	
25.07	Puertas apaneladas de caoba de 0,70m x 1,50m	4.000	UD	12,600.00	50,400.00	
25.08	Puertas de vidrio 2do nivel	1.000	UD	19,425.00	19,425.00	
SUB-TOTAL						622,650.00
26 VENTANAS						
26.01	Ventanas corredizas de vidrio	694.710	P2	341.25	237,069.79	
26.02	Ventanas proyectadas de vidrio en baños	10.330	P2	719.25	7,429.85	
26.03	Ventanas salomónicas de vidrio en baño	18.080	P2	273.00	4,935.84	
26.04	Ventanas de vidrio fijos	32.160	P2	341.25	10,974.60	
26.05	Vidrio fijo hueco pasillo 2do piso	44.120	P2	341.25	15,055.95	
26.06	Protección de hierro en ventanas	723.120	P2	189.00	136,669.68	
SUB-TOTAL						412,135.71
27 PINTURA						
27.01	Pintura semigloss en interior	1763.990	M2	94.50	166,697.06	
27.02	Pintura acrílica preparada en exterior	450.300	M2	78.75	35,461.13	
27.03	Pintura de aceite en herraje	67.200	M2	105.00	7,056.00	
SUB-TOTAL						209,214.19
28 PLAFOND						
28.01	Plafón PVC	568.330	M2	682.50	387,885.23	
SUB-TOTAL						387,885.23
29 MISCELANEOS						
29.01	Andamiaje para pañete exterior	240.370	M2	262.50	63,097.13	
29.02	Subida de materiales	35.000	UD	262.50	9,187.50	
29.03	Gabinets de piso en caoba en baños	16.840	PL	1,890.00	31,827.60	
29.04	Meseta de marmolite en baño	19.370	P2	472.50	9,152.33	
29.05	Limpieza durante construcción y final	1.000	UD	52,500.00	52,500.00	
SUB-TOTAL						165,764.56
SUB TOTAL (SEGUNDO NIVEL)						8,699,434.18
TERCER NIVEL						
30 HORMIGON ARMADO EN:						
30.01	Columnas de 0,40m x 0,40m con H.I	4.050	M3	19,425.00	78,671.25	
30.02	Viga pórticos de 0,30m x 0,55 con H.I	7.630	M3	19,950.00	152,218.50	
30.03	Viga invertida de 0,20m x 0,30m	3.420	M3	20,475.00	70,024.50	
30.04	Dinteles de 0,20m x 0,30m	3.770	M3	21,000.00	79,170.00	
30.05	Dinteles de 0,15m x 0,30m	0.260	M3	17,325.00	4,504.50	
30.06	Losas de techo, E=0,12m con H.I	16.200	M3	13,650.00	221,130.00	
SUB-TOTAL						605,718.75
31 MUROS DE BLOQUES						
31.01	De 8" S.N.P Ø3/8" a 0,80m	144.000	M2	892.50	128,520.00	
31.02	De 6" S.N.P Ø3/8" a 0,80m en antepecho	65.830	M2	735.00	48,385.05	
SUB-TOTAL						176,905.05
32 TERMINACION DE SUPERFICIE						
32.01	Fraguache en techo, vigas, cols. Y dinteles	479.800	M2	47.25	22,670.55	

OBRA:

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

UBIC.: MUNICIPIO DE AZUA

Presup. No. :

Fecha creación :

Fecha impresión :

Solicitado por :

Preparado por :

LISTADO DE CANTIDADES

Part.	Descripción	Cant.	Unid.	Precio	Valor	Subtotal
32.02	Pañete exterior maestreado	293.420	M2	183.75	53,915.93	
32.03	Pañete interior maestreado	450.860	M2	183.75	82,845.53	
32.04	Cantos en general	186.480	ML	94.50	17,622.36	
SUB-TOTAL						177,054.37
33	TERMINACION EN TECHO					
33.01	Fino en techo plano, Emin=0,04m	161.920	M2	252.00	40,803.84	
33.02	Inperm. techo plano con memb. Asfáltica 4 kg, incluye antepecho	184.700	M2	325.50	60,119.85	
33.03	Zabaleta	56.760	ML	99.75	5,661.81	
SUB-TOTAL						106,585.50
34	PISOS					
34.01	Pisos de granito fondo blanco 0,30m x 0,30m (incluye pulido y brillado)	127.680	M2	945.00	120,657.60	
34.02	Zócalos de granito blanco	259.000	ML	115.50	29,914.50	
34.03	Quicios de granito blanco	5.700	ML	168.00	957.60	
SUB-TOTAL						151,529.70
35	INSTALACIONES ELECTRICAS					
35.01	Luces cenitales para bombillos	8.000	UD	997.50	7,980.00	
35.02	Luces cenitales para lámpara	8.000	UD	1,312.50	10,500.00	
35.03	Interruptores Sencillos	6.000	UD	892.50	5,355.00	
35.04	Interruptores three way	7.000	UD	1,155.00	8,085.00	
35.05	Tomacorrientes dobles 110v	2.000	UD	997.50	1,995.00	
35.06	Tomacorrientes 220v	2.000	UD	1,260.00	2,520.00	
35.07	Salidas para computadoras	8.000	UD	892.50	7,140.00	
35.08	Salidas para teléfono	8.000	UD	787.50	6,300.00	
35.09	Registros eléctricos de 12" x 12" x 4"	1.000	UD	892.50	892.50	
35.10	Registro telefónico 8" x 8" x 4"	1.000	UD	682.50	682.50	
35.11	Caja de Breakers de 8 a 16 circuitos	1.000	PL	8,925.00	8,925.00	
35.12	Caja de Breakers de 24 circuitos	1.000	UD	13,125.00	13,125.00	
35.13	Breakers de 30/2 amperes	4.000	UD	315.00	1,260.00	
35.14	Breakers de 20 amperes	2.000	UD	199.50	399.00	
35.15	Lámparas fluorescentes de superficie de 4 tub. Y 40w	8.000	UD	4,725.00	37,800.00	
35.16	Lámparas fluorescentes tipo plafón de 4 tub. Y 40w	8.000	UD	5,775.00	46,200.00	
35.17	Alimentación eléctrica	45.000	PL	997.50	44,887.50	
SUB-TOTAL						204,046.50
36	VENTANAS					
36.01	Ventanas corredizas de vidrio	694.710	P2	341.25	237,069.79	
36.02	Protección de hierro en ventanas	723.120	P2	189.00	136,669.68	
SUB-TOTAL						373,739.47
37	PINTURA					
37.01	Pintura económica en techo	127.680	M2	47.25	6,032.88	
37.02	Pintura semigloss en interior	288.000	M2	94.50	27,216.00	
37.03	Pintura acrílica	205.260	M2	78.75	16,164.23	
37.04	Pintura acrílica preparada en exterior	450.300	M2	78.75	35,461.13	
37.05	Pintura de aceite en herraje	67.200	M2	105.00	7,056.00	
SUB-TOTAL						91,930.24



OBRA:

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

UBIC.: MUNICIPIO DE AZUA

Presup. No. :

Fecha creación :

Fecha impresión :

Solicitado por :

Preparado por :

LISTADO DE CANTIDADES

Part.	Descripción	Cant.	Unid.	Precio	Valor	Subtotal
38	MISCELANEOS EDIFICIO			-		
38.01	Andamiaje para pañete exterior	240.370	M2	262.50	63,097.13	
38.02	Subida de materiales	35.000	UD	262.50	9,187.50	
38.03	Escalera y baranda de metal	1.000	UD	78,750.00	78,750.00	
38.04	Limpieza durante construcción y final	1.000	UD	52,500.00	52,500.00	
	SUB-TOTAL			-		203,534.63
	SUB TOTAL (TERCER NIVEL)			-		2,091,044.21
	VERJA DE BLOQUES Y VERJA TIPO (89.5 ml de verja y 73 ml de t			-		
39	TRABAJOS PRELIMINARES			-		
39.01	Replanteo	126.000	ML	26.25	3,307.50	
	SUB-TOTAL			-		3,307.50
40	MOVIMIENTO DE TIERRA			-		
40.01	Excavación para zapata, H=0,65m	34.020	M3	262.50	8,930.25	
40.02	Relleno de reposición	22.680	M3	577.50	13,097.70	
40.03	Bote a mano de material sobrante	14.740	M3	315.00	4,643.10	
	SUB-TOTAL			-		26,671.05
41	HORMIGON ARMADO EN:			-		
41.01	Zapata para muros de 6", E=0,25m con ligadora	11.340	M3	5,775.00	65,488.50	
41.02	Columnas de amarre 0,15m x 0,20m, cada 4m	2.270	M3	14,700.00	33,369.00	
41.03	Columnas de tipo 0,40 m x 0,40m, cada 5m	3.070	M3	16,275.00	49,964.25	
41.04	Viga de amarre de 0,15m x 0,20m	3.780	M3	17,850.00	67,473.00	
	SUB-TOTAL			-		216,294.75
42	MUROS DE BLOQUES			-		
42.01	De 6" Ø3/8" a 0,80m	253.440	M2	735.00	186,278.40	
	SUB-TOTAL			-		186,278.40
43	TERMINACION DE SUPERFICIE			-		
43.01	Fraguache en vigas y columnas	141.520	M2	47.25	6,686.82	
43.02	Pañete liso (una cara)	327.500	M2	183.75	60,178.13	
43.03	Cantos en general	386.000	ML	94.50	36,477.00	
	SUB-TOTAL			-		103,341.95
44	PINTURA			-		
44.01	Pintura acrílica (una cara)	327.500	M2	78.75	25,790.63	
	SUB-TOTAL			-		25,790.63
45	PORTAJE DE HIERRO			-		
45.01	Puertas de hierro corredera	107.600	P2	262.50	28,245.00	
45.02	Puertas de hierro central	45.000	P2	299.25	13,466.25	
45.03	Herraje en verja tipo	300.000	p2	220.50	66,150.00	
	SUB-TOTAL			-		107,861.25
46	MISELANEOS DE VERJA			-		
46.01	Retalles y alto relieve en columnas	18.000	ud	2,100.00	37,800.00	
46.02	Capiteles en columnas	9.000	ud	2,625.00	23,625.00	

OBRA:

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

UBIC.: MUNICIPIO DE AZUA

Presup. No. :

Fecha creación :

Fecha impresión :

Solicitado por :

Preparado por :

LISTADO DE CANTIDADES

Part.	Descripción	Cant.	Unid.	Precio	Valor	Subtotal
46.03	Limpieza final de terminación	1.000	UD	26,250.00	26,250.00	
SUB-TOTAL						87,675.00
SUB-TOTAL (VERJA DE BLOQUES)						757,220.53

47 SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO						
47.01	Aire acondicionado TGM 12,000 BTU	13.000	UD	29,925.00	389,025.00	
47.02	Tubería de cobre 5/8" flexible	260.000	PIES	68.25	17,745.00	
47.03	Tubería de cobre 3/8" flexible	260.000	PIES	78.75	20,475.00	
47.04	Codo 5/8" cobre	39.000	UD	131.25	5,118.75	
47.05	Codo 3/8" cobre	39.000	UD	152.25	5,937.75	
47.06	Filtro tipo alco	13.000	UD	3,675.00	47,775.00	
47.07	Tubo aislador 6" x 5/8" vascel	52.000	UD	682.50	35,490.00	
47.08	Tape de aluminio 2"	3.000	ROLLOS	1,260.00	3,780.00	
47.09	Trampa de aceite 5/8"	13.000	UD	3,675.00	47,775.00	
47.10	Tuerca de bronce reforzado 5/8"	26.000	UD	131.25	3,412.50	
47.11	Tuerca de bronce reforzado 3/8"	26.000	UD	152.25	3,958.50	
47.12	Fundente para soldar 4 onza	2.500	LBRS	525.00	1,312.50	
47.13	Refrigerante freón 22	156.000	LBRS	262.50	40,950.00	
47.14	Base angular	13.000	UD	3,675.00	47,775.00	
47.15	Tomillos con tarugos expansión	52.000	UD	68.25	3,549.00	
47.16	interruptor de seguridad 30 A/2	13.000	UD	2,940.00	38,220.00	
47.17	Tuberías liquit tait 3/4"	70.000	PIES	68.25	4,777.50	
47.18	Conector recto 3/4"	26.000	UD	47.25	1,228.50	
47.19	Tubería de drenaje semi presión 3/4" x 20'	18.000	UD	246.75	4,441.50	
47.20	Codos 3/4" pvc para trampa de grasa	52.000	UD	10.50	546.00	
47.21	Alambre de alimentación #10 thw	260.000	PIES	11.55	3,003.00	
47.22	Material varios (cemento pvc, mecha de taladro, etc.)	1.000	UD	15,750.00	15,750.00	
Alimentación a panel de Breakers A/A desde panel board						
47.23	Alambre THW # 1/0	150.000	PL	120.75	18,112.50	
47.24	Alambre THW # 2	75.000	PL	89.25	6,693.75	
47.25	Tubo de 2" PVC SDR-26	4.000	UD	682.50	2,730.00	
47.26	Curvas de 2" Pvc	2.000	UD	47.25	94.50	
47.27	M.O aire acondicionado	1.000	UD	68,250.00	68,250.00	
47.28	M.O eléctrica	1.000	UD	47,250.00	47,250.00	
SUB-TOTAL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO						885,176.25

SISTEMA DE ALTA TENSION

48 SISTEMA DE ALTA TENSION						
48.01	Panel board, 6 esp. 3Ø 120/208 v, 60 hz, nema 3R con main Breakers 400 A/3	1.000	UD	47,250.00	47,250.00	
48.02	Transformador 112,50 KVA pad Mounted frente muerto 120/240V	1.000	PIES	183,750.00	183,750.00	
48.03	Cable URD #2	210.000	UD	157.50	33,075.00	
48.04	Tubo pvc 3" x 19 SDR-26	2.000	UD	1,260.00	2,520.00	
48.05	Curvas 3"	2.000	UD	105.00	210.00	
48.06	Cut- out 100 A	3.000	UD	3,675.00	11,025.00	
48.07	Pararrayo 9 KV	3.000	UD	2,940.00	8,820.00	
48.08	Elbow conector	3.000	UD	1,732.50	5,197.50	
48.09	Varilla de aterrizaje 5/8" x 6	2.000	UD	892.50	1,785.00	

OBRA:

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

UBIC.: MUNICIPIO DE AZUA

Presup. No. :

Fecha creación :

Fecha Impresión :

Solicitado por :

Preparado por :

LISTADO DE CANTIDADES

Part.	Descripción	Cant.	Unid.	Precio	Valor	Subtotal
48.10	Arandelas 2" x 2" cuadrada	10.000	UD	21.00	210.00	
48.11	Condulet de 3"	1.000	UD	472.50	472.50	
48.12	Poste pretensado de 35 pies	1.000	UD	26,775.00	26,775.00	
48.13	Crucetas metálicas de 8 pies	2.000	UD	1,890.00	3,780.00	
48.14	Flejes galvanizados de 28 pulg.	4.000	UD	1,260.00	5,040.00	
48.15	Juego de campanas	4.000	JGOS	1,155.00	4,620.00	
48.16	Conos de alivio	3.000	UD	2,625.00	7,875.00	
48.17	Tornillos de 5/8" x 14"	6.000	JGOS	367.50	2,205.00	
48.18	Base para transformador	1.000	UD	8,925.00	8,925.00	
48.19	Grapa terminal	4.000	UD	472.50	1,890.00	
48.20	Tornillos de ojo	4.000	UD	173.25	693.00	
48.21	Lámpara de 175 W HG 110V	1.000	UD	7,140.00	7,140.00	
48.22	Aislador tipo carrete	1.000	UD	262.50	262.50	
48.23	Adaptador hembra 3" pvc	1.000	UD	68.25	68.25	
48.24	Tubo de 3" x 10' HG	1.000	UD	4,725.00	4,725.00	
48.25	Alambre vinil #12/2	70.000	PL	33.60	2,352.00	
48.26	Estructura DV 101	1.000	UD	3,990.00	3,990.00	
48.27	Conectores tipo sillita 250/2	1.000	UD	682.50	682.50	
48.28	Arandelas de presión 5/8"	5.000	UD	131.25	656.25	
48.29	Tornillos para crucetas 3/8" x 2"	4.000	UD	472.50	1,890.00	
48.30	Excavación y tapado de zanja	4.500	M3	262.50	1,181.25	
48.31	M.O eléctrica	1.000	UD	120,750.00	120,750.00	
48.32	Interconexión EDSUR	1.000	UD	36,750.00	36,750.00	
SUB-TOTAL SISTEMA DE ALTA TENSION				-	-	536,565.75

49.00 CASETA DE ESCALERA EN TECHO

49.01	Losa de techo e=0.12 m	1.110	m3	14,175.00	15,734.25	
49.02	Viga de amarre (0.15 x 0.15 m)	0.280	m3	19,425.00	5,439.00	
49.03	Muros de blocks de 6"	34.870	m2	735.00	25,629.45	
49.04	Fino de techo	8.770	m2	252.00	2,210.04	
49.05	Impermeabilizante de techo acrílico	8.770	m2	325.50	2,854.64	
49.06	Pañete exterior , interior y techo	78.950	m2	183.75	14,507.06	
49.07	Cantos	21.600	m	94.50	2,041.20	
49.08	Puerta de Everdoor	1.000	ud	8,925.00	8,925.00	
49.09	Ventana correderas	15.810	p2	341.25	5,395.16	
49.10	Pintura interior, exterior y techo acrílica popular	78.950	m2	78.75	6,217.31	
49.11	Salidas luz cenital	1.000	ud	997.50	997.50	
49.12	Salidas interruptores Bticino	1.000	ud	787.50	787.50	

Sub-total**90,738.11**

OBRA:

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

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 GASTOS DIRECTOS						30,019,857.31
GASTOS INDIRECTOS						
	Dirección técnica y Responsabilidad	10.00%			3,001,985.73	
	Gastos Administrativos	3.00%			900,595.72	
	Seguros y Fianzas	4.50%			1,350,893.58	
	Transporte	1.50%			450,297.86	
	Ley 686 Pensiones y Jubilaciones	1.00%			300,198.57	
	ITBIS (A Dirección Técnica)	18.00%			540,357.43	
	CODIA (1x1000)	0.10%			30,019.86	
SUB-TOTAL GASTOS INDIRECTOS						6,574,348.75
SUB-TOTAL GENERAL						36,594,206.06
	IMPREVISTOS	5.00%			1,500,992.87	
TOTAL GENERAL						38,095,198.93



ANALISIS DE COSTOS UNITARIOS

ANALISIS DE COSTOS						
DESCRIPCION	UD	CANT.	FACTOR	PU	VALOR	ITBIS
Remocion de capa vegetal	UD	1.000		31.50		
Remocion de capa vegetal	UD	1.000	1.000	31.50	31.50	
				-	31.50	4.81
Verja de zinc para protección	ml	1.000		262.50		
Verja de zinc para protección	ml	1.000	1.000	262.50	262.50	
				-	262.50	40.04
Replanteo	m2	1.000		25.00		
Replanteo	m2	1.000	1.000	25.00	25.00	
				-	25.00	3.81
Bote de Material Sobrante (e=1.25)	Mt³	1.000		315.00		
M.O. bote de material sobrante	mt³	1.000	1.000	315.00	315.00	
				-	315.00	48.05
Excavación	Mt³	1.000		262.50		
Excavacion	mt³	1.000	1.000	262.50	262.50	
				-	262.50	40.04
Relleno Compactado(exterior)	Mt³	1.000		892.50		
Agua	gal	8.000	1.000	0.35	2.76	
Caliche para relleno	mt³	1.000	1.000	842.60	842.60	
Pico	und	0.003	1.000	483.00	1.45	
Pala corriente	und.	0.003	1.000	303.60	0.91	
Traslado,regado,nivelado,mojado,apison.	día	0.077	1.000	552.00	42.50	
Pisón de mano	und	0.003	1.000	345.00	1.04	
Rastrillo p/piedras 14 dientes u.s.a.	und	0.003	1.000	414.00	1.24	
				-	892.50	136.14
Relleno Reposición (manual)	mt³	1.000		577.50		
Agua	gal	1.000	1.000	2.08	2.08	
Pico	und	0.003	1.000	483.00	1.45	
Pala corriente	und.	0.003	1.000	303.60	0.91	
Traslado,regado,nivelado,mojado,apison.	día	0.077	1.000	552.00	42.50	
M.O. relleno de zanja	mt³	1.000	1.300	400.00	520.00	
Carretilla tipo jeep	und	0.003	1.000	3,174.00	9.52	
Pisón de mano	und	0.003	1.000	345.00	1.04	
				-	577.50	88.09
Relleno Compactado(interior)	Mt³	1.000		567.40		
Agua	gal	1.000	1.000	3.41	3.41	
Caliche para relleno	mt³	0.750	1.000	842.60	631.95	
Pico	und	0.003	1.000	483.00	1.45	
Pala corriente	und.	0.003	1.000	303.60	0.91	
Traslado,regado,nivelado,mojado,apison.	día	0.077	1.000	552.00	42.50	
Pisón de mano	und	0.003	1.000	345.00	1.04	
Rastrillo p/piedras 14 dientes u.s.a.	und	0.003	1.000	414.00	1.24	
				-	682.50	104.11
Zap. de Muros de 8"	Mt³	1.000		7,875.00		
Acero de 3/8" (fy = 4200 Kg/Cms2)	qq	0.321	1.050	2,250.00	758.36	
Alambre Dulce # 18	lbs	1.284	1.050	48.30	65.12	
Hormigón Industrial (210Kg/Cms²)	Mts³	1.000	1.050	6,500.00	6,825.00	
M. O. obra acero	qq	0.642	1.000	345.00	221.49	
Herramienta y equipos	PA	1	1.000	5.03	5.03	

ANALISIS DE COSTOS						
DESCRIPCION	UD	CANT.	FACTOR	PU	VALOR	ITBIS
				-	7,875.00	1,201.27
Zap. de Muros de 6"	Mt³	1.000		5,775.00		
Acero de 3/8" (fy = 4200 Kg/Cms2)	qq	0.321	1.050	2,250.00	758.36	
Alambre Dulce # 18	lbs	1.284	1.050	48.30	65.12	
Hormigón Industrial (210Kg/Cms²)	Mts³	0.690	1.050	6,500.00	4,709.25	
M. O. obra acero	qq	0.642	1.000	345.00	221.49	
Herramienta y equipos	PA	1	1.000	20.78	20.78	
					5,775.00	880.93
Zap. de Cols C1/ C3	Mt³	1.000		18,375.00		
Acero de 3/4" (fy = 4200 Kg/Cms2)	qq	4.187	1.050	2,250.00	9,891.79	
Alambre Dulce # 18	lbs	4.187	1.050	48.30	212.34	
Hormigón Industrial	Mts³	1.000	1.050	6,500.00	6,825.00	
M. O. obra acero	qq	4.187	1.000	345.00	1,444.52	
Herramienta y equipos	PA	1	1.000	1.35	1.35	
				-	18,375.00	2,802.97
Zapata para columnas, E=0,30m y H.I	Mt³	1.000		14,175.00		
Acero de 3/4" (fy = 4200 Kg/Cms2)	qq	2.6	1.050	2,250.00	6,142.50	
Alambre Dulce # 18	lbs	5.2	1.050	48.30	263.72	
Hormigón Industrial	Mts³	1.000	1.050	6,500.00	6,825.00	
M. O. obra acero	qq	2.6	1.000	345.00	897.00	
Herramienta y equipos	PA	1	1.000	46.78	46.78	
					14,175.00	2,162.29
Zapata para columnas, E=0,40m y H.I	Mt³	1.000		17,850.00		
Acero de 3/4" (fy = 4200 Kg/Cms2)	qq	3.989	1.050	2,250.00	9,424.01	
Alambre Dulce # 18	lbs	3.989	1.050	48.30	202.30	
Hormigón Industrial	Mts³	1.000	1.050	6,500.00	6,825.00	
M. O. obra acero	qq	3.989	1.000	345.00	1,376.21	
Herramienta y equipos	PA	1	1.000	22.48	22.48	
				-	17,850.00	2,722.88
Zapata para columnas, E=0,45m y H.I	Mt³	1.000		18,375.00		
Acero de 3/4" (fy = 4200 Kg/Cms2)	qq	4.187	1.050	2,250.00	9,891.79	
Alambre Dulce # 18	lbs	4.187	1.050	48.30	212.34	
Hormigón Industrial	Mts³	1.000	1.050	6,500.00	6,825.00	
M. O. obra acero	qq	4.187	1.000	345.00	1,444.52	
Herramienta y equipos	PA	1	1.000	1.35	1.35	
				-	18,375.00	2,802.97
Zap. de Cols C2	Mt³	1.000		17,850.00		
Acero de 3/4" (fy = 4200 Kg/Cms2)	qq	3.989	1.050	2,250.00	9,424.01	
Alambre Dulce # 18	lbs	3.989	1.050	48.30	202.30	
Hormigón Industrial	Mts³	1.000	1.050	6,500.00	6,825.00	
M. O. obra acero	qq	3.989	1.000	345.00	1,376.21	
Herramienta y equipos	PA	1	1.000	22.48	22.48	
				-	17,850.00	2,722.88
Zapata para columnas, E=0,50m y H.I	Mt³	1.000		18,900.00		
Acero de 3/4" (fy = 4200 Kg/Cms2)	qq	4.37	1.050	2,250.00	10,324.13	
Alambre Dulce # 18	lbs	4.37	1.050	48.30	221.62	
Hormigón Industrial	Mts³	1.000	1.050	6,500.00	6,825.00	
M. O. obra acero	qq	4.37	1.000	345.00	1,507.65	

ANALISIS DE COSTOS						
DESCRIPCION	UD	CANT.	FACTOR	PU	VALOR	ITBIS
Herramienta y equipos	PA	1	1.000	21.60	21.60	
					18,900.00	2,883.05
Zapata para columnas, E=0,55m y H.I	Mt²	1.000		19,425.00		
Acero de 3/4" (fy = 4200 Kg/Cms2)	qq	4.56	1.050	2,250.00	10,773.00	
Alambre Dulce # 18	lbs	4.56	1.050	48.30	231.26	
Hormigón Industrial	Mts³	1.000	1.050	6,500.00	6,825.00	
M. O. obra acero	qq	4.56	1.000	345.00	1,573.20	
Herramienta y equipos	PA	1	1.000	22.54	22.54	
					19,425.00	2,963.14
Zapata para columnas, E=0,60m y H.I	Mt²	1.000		21,000.00		
Acero de 3/4" (fy = 4200 Kg/Cms2)	qq	5.13	1.050	2,250.00	12,119.63	
Alambre Dulce # 18	lbs	5.13	1.050	48.30	260.17	
Hormigón Industrial	Mts³	1.000	1.050	6,500.00	6,825.00	
M. O. obra acero	qq	5.13	1.000	345.00	1,769.85	
Herramienta y equipos	PA	1	1.000	25.36	25.36	
					21,000.00	3,203.39
HA columna	mt3	1.000		8,925.00		
Acero de 3/8" (fy = 4200 Kg/Cms2)	qq	0.500	1.050	2,250.00	1,181.25	
Alambre Dulce # 18	lbs	1.000	1.050	52.44	55.06	
Hormigón Industrial (210Kg/Cms²)	Mts³	1.000	1.050	6,500.00	6,825.00	
M.O. Coloc. Acero (Vigas y Cols. Port.)	qq	0.500	1.000	345.00	172.50	
Herramienta y equipos	PA	1	1.000	691.19	691.19	
					8,925.00	1,361.44
Columna amarre	mt3	1.000		14,700.00		
Acero de 3/8" (fy = 4200 Kg/Cms2)	qq	0.500	1.050	2,250.00	1,181.25	
Acero de 1/2" (fy = 4200 Kg/Cms2)	qq	0.1	1.050	2,250.00	236.25	
Alambre Dulce # 18	lbs	1.200	1.050	52.44	66.07	
Hormigón Industrial (210Kg/Cms²)	Mts³	1.000	1.050	6,500.00	6,825.00	
M.O. Coloc. Acero (Vigas y Cols. Port.)	qq	0.600	1.000	345.00	207.00	
Madera a todo costo en columnas en gral.	ml	14.290	1.000	427.80	6,113.26	
Herramienta y equipos	PA	1	1.000	71.16	71.16	
					14,700.00	2,242.37
Cols. (C1 / C3)	mt3	1.000		18,900.00		
Acero de 3/8" (fy = 4200 Kg/Cms2)	qq	0.465	1.050	2,250.00	1,098.80	
Acero de 1/2" (fy = 4200 Kg/Cms2)	qq	1.64	1.050	2,250.00	3,874.50	
Alambre Dulce # 18	lbs	4.210	1.050	52.44	231.82	
Hormigón Industrial (210Kg/Cms²)	Mts³	1.000	1.050	6,500.00	6,825.00	
M.O. Coloc. Acero (Vigas y Cols. Port.)	qq	2.105	1.000	345.00	726.26	
Madera a todo costo en columnas en gral.	ml	14.290	1.000	427.80	6,113.26	
Herramienta y equipos	PA	1	1.000	30.36	30.36	
				-	18,900.00	2,883.05
Cols. (C2	mt3	1.000		19,425.00		
Acero de 3/8" (fy = 4200 Kg/Cms2)	qq	0.788	1.050	2,250.00	1,861.65	
Acero de 1/2" (fy = 4200 Kg/Cms2)	qq	1.499	1.050	2,250.00	3,541.39	
Alambre Dulce # 18	lbs	4.574	1.050	52.44	251.85	
Hormigón Industrial (210Kg/Cms²)	Mts³	1.000	1.050	6,500.00	6,825.00	
M.O. Coloc. Acero (Vigas y Cols. Port.)	qq	2.287	1.000	345.00	789.02	
Madera a todo costo en columnas en gral.	ml	14.290	1.000	427.80	6,113.26	

ANALISIS DE COSTOS						
DESCRIPCION	UD	CANT.	FACTOR	PU	VALOR	ITBIS
Herramienta y equipos	PA	1	1.000	42.83	42.83	
				-	19,425.00	2,963.14
Columnas de 0,40m x 0,25m con H.I	mt3	1.000		18,900.00		
Acero de 3/8" (fy = 4200 Kg/Cms2)	qq	0.465	1.050	2,250.00	1,098.80	
Acero de 1/2" (fy = 4200 Kg/Cms2)	qq	1.64	1.050	2,250.00	3,874.50	
Alambre Dulce # 18	lbs	4.210	1.050	52.44	231.82	
Hormigón Industrial (210Kg/Cms ²)	Mts ³	1.000	1.050	6,500.00	6,825.00	
M.O. Coloc. Acero (Vigas y Cols. Port.)	qq	2.105	1.000	345.00	726.26	
Madera a todo costo en columnas en gral.	ml	14.290	1.000	427.80	6,113.26	
Herramienta y equipos	PA	1	1.000	30.36	30.36	
				-	18,900.00	2,883.05
Columnas de 0,40m x 0,40m con H.I	mt3	1.000		19,425.00		
Acero de 3/8" (fy = 4200 Kg/Cms2)	qq	0.788	1.050	2,250.00	1,861.65	
Acero de 1/2" (fy = 4200 Kg/Cms2)	qq	1.499	1.050	2,250.00	3,541.39	
Alambre Dulce # 18	lbs	4.574	1.050	52.44	251.85	
Hormigón Industrial (210Kg/Cms ²)	Mts ³	1.000	1.050	6,500.00	6,825.00	
M.O. Coloc. Acero (Vigas y Cols. Port.)	qq	2.287	1.000	345.00	789.02	
Madera a todo costo en columnas en gral.	ml	14.290	1.000	427.80	6,113.26	
Herramienta y equipos	PA	1	1.000	42.83	42.83	
				-	19,425.00	2,963.14
Viga pórtico de 0,30m x 0,55m con H.I	Mt ³	1.000		19,950.00		
Acero de 3/8"	qq	2.175	1.050	2,250.00	5,138.44	
Acero de 1/2"	qq	0.805	1.050	2,250.00	1,900.63	
Acero de 3/4"	qq	0.644	1.050	2,250.00	1,521.45	
Alambre Dulce # 18	lbs	7.247	1.050	52.44	399.03	
M.O. Coloc. Acero (Vigas y Cols. Port.)	qq	3.624	1.000	345.00	1,250.11	
Madera a todo costo en vigas e 0.40_0.50	ml	7.140	1.000	407.10	2,906.69	
Hormigón Industrial (210 Kg/Cm ²)	Mt ³	1.000	1.050	6,500.00	6,825.00	
Herramienta y equipos	PA	1	1.000	8.65	8.65	
				-	19,950.00	3,043.22
Viga v1 /v2e /v3e	Mt ³	1.000		21,000.00		
Acero de 3/8"	qq	2.175	1.050	2,250.00	5,138.44	
Acero de 1/2"	qq	0.834	1.050	2,250.00	1,969.38	
Acero de 3/4"	qq	0.990	1.050	2,250.00	2,338.88	
Alambre Dulce # 18	lbs	7.997	1.050	52.44	440.34	
M.O. Coloc. Acero (Vigas y Cols. Port.)	qq	3.999	1.000	345.00	1,379.52	
Madera a todo costo en vigas e 0.40_0.50	ml	7.140	1.000	407.10	2,906.69	
Hormigón Industrial (210 Kg/Cm ²)	Mt ³	1.000	1.050	6,500.00	6,825.00	
Herramienta y equipos	PA	1	1.000	1.75	1.75	
				-	21,000.00	3,203.39
Viga v14/v5e /v6e	Mt ³	1.000		19,950.00		
Acero de 3/8"	qq	2.175	1.050	2,250.00	5,138.44	
Acero de 1/2"	qq	0.805	1.050	2,250.00	1,900.63	
Acero de 3/4"	qq	0.644	1.050	2,250.00	1,521.45	
Alambre Dulce # 18	lbs	7.247	1.050	52.44	399.03	
M.O. Coloc. Acero (Vigas y Cols. Port.)	qq	3.624	1.000	345.00	1,250.11	
Madera a todo costo en vigas e 0.40_0.50	ml	7.140	1.000	407.10	2,906.69	
Hormigón Industrial (210 Kg/Cm ²)	Mt ³	1.000	1.050	6,500.00	6,825.00	

ANALISIS DE COSTOS						
DESCRIPCION	UD	CANT.	FACTOR	PU	VALOR	ITBIS
Herramienta y equipos	PA	1	1.000	8.65	8.65	
				-	19,950.00	3,043.22
Losa de techo (4 agua incluye vuelo)	Mt²	1.000		19,425.00		
Acero de 3/8" (fy = 4200 Kg/Cms2)	qq	3.170	1.050	2,250.00	7,489.13	
Alambre Dulce # 18	lbs	6.340	1.050	52.44	349.09	
M.O. Colocacion Acero (Losas)	qq	3.170	1.000	345.00	1,093.65	
Madera a todo costo en losas en gral.	mt²	10.000	1.000	358.80	3,588.00	
Subida de acero	qq	1.400	1.000	27.60	38.64	
Hormigón Industrial (210 Kg/Cm²)	Mt³	1.000	1.050	6,500.00	6,825.00	
Herramienta y equipos	PA	1	1.000	41.49	41.49	
				-	19,425.00	2,963.14
Losa	Mt²	1.000		12,075.00		
Acero de 3/8" (fy = 4200 Kg/Cms2)	qq	0.572	1.050	2,250.00	1,351.35	
Alambre Dulce # 18	lbs	1.144	1.050	52.44	62.99	
M.O. Colocacion Acero (Losas)	qq	0.572	1.000	345.00	197.34	
Madera a todo costo en losas en gral.	mt²	10.000	1.000	358.80	3,588.00	
Subida de acero	qq	1.400	1.000	27.60	38.64	
Hormigón Industrial (210 Kg/Cm²)	Mt³	1.000	1.050	6,500.00	6,825.00	
Herramienta y equipos	PA	1	1.000	11.68	11.68	
				-	12,075.00	1,841.95
Piso H.A.(M/ electrs. 10*10, H=0.10) H.I	Mt²	1.000		892.50		
Alambre Dulce # 18	lbs	0.050	1.050	48.30	2.54	
Malla electrosoldadas @ .10, (2.4*40)mts	roll	0.020	1.050	17,250.00	362.25	
M. O. piso H.S. violinado	mt²	1.000	1.000	131.68	131.68	
M.O. Coloc. Acero (Vigas y Cols. Port.)	qq	0.097	1.000	345.00	33.47	
Madera (reglas) 1"*4"*10'	p²	0.730	1.050	51.06	39.14	
Apisonamiento y preparación superficie	mt²	1.000	1.000	41.40	41.40	
Mortero 1:3	Mt³	0.020	1.000	6,834.08	136.68	
Hormigón Industrial (210 Kg/Cm²)	Mt³	0.020	1.050	6,500.00	136.50	
Herramienta y equipos	PA	1	1.000	8.85	8.85	
				-	892.50	136.14
Losa en vuelo	Mt²	1.000		14,175.00		
Acero de 3/8" (fy = 4200 Kg/Cms2)	qq	1.315	1.050	2,250.00	3,106.69	
Alambre Dulce # 18	lbs	2.630	1.050	52.44	144.81	
M.O. Colocacion Acero (Losas)	qq	1.315	1.000	345.00	453.68	
Madera a todo costo en losas en gral.	mt²	10.000	1.000	358.80	3,588.00	
Subida de acero	qq	1.400	1.000	27.60	38.64	
Hormigón Industrial (210 Kg/Cm²)	Mt³	1.000	1.050	6,500.00	6,825.00	
Herramienta y equipos	PA	1	1.000	18.18	18.18	
				-	14,175.00	2,162.29
Zap. Rampa de escalera	Mt²	1.000		8,925.00		
Acero de 3/8" (fy = 4200 Kg/Cms2)	qq	0.643	1.050	2,250.00	1,519.09	
Alambre Dulce # 18	lbs	2.572	1.050	48.30	130.44	
Hormigón Industrial (210Kg/Cms²)	Mts³	1.000	1.050	6,500.00	6,825.00	
M. O. obra acero	qq	1.286	1.000	345.00	443.67	
Herramienta y equipos	PA	1	1.000	6.80	6.80	
				-	8,925.00	1,361.44
Losa rampa escalera	Mt²	1.000		11,025.00		

ANALISIS DE COSTOS						
DESCRIPCION	UD	CANT.	FACTOR	PU	VALOR	ITBIS
Acero de 3/8" (fy = 4200 Kg/Cms2)	qq	0.200	1.050	2,250.00	472.50	
Alambre Dulce # 18	lbs	0.400	1.050	52.44	22.02	
M.O. Colocacion Acero (Losas)	qq	0.200	1.000	345.00	69.00	
Madera a todo costo en losas en gral.	mt²	10.000	1.000	358.80	3,588.00	
Subida de acero	qq	1.400	1.000	27.60	38.64	
Hormigón Industrial (210 Kg/Cm²)	Mt³	1.000	1.050	6,500.00	6,825.00	
Herramienta y equipos	PA	1	1.000	9.84	9.84	
				-	11,025.00	1,681.78
Viga amarre ANP	Mt³	1.000		19,425.00		
Acero de 3/8"	qq	2.538	1.050	2,250.00	5,996.03	
Acero de 1/2"	qq	0.900	1.050	2,250.00	2,126.25	
Alambre Dulce # 18	lbs	6.876	1.050	52.44	378.61	
M.O. Coloc. Acero (Vigas y Cols. Port.)	qq	3.438	1.000	345.00	1,186.11	
Madera a todo costo en vigas e 0.40_0.50	ml	7.140	1.000	407.10	2,906.69	
Hormigón Industrial (210 Kg/Cm²)	Mt³	1.000	1.050	6,500.00	6,825.00	
Herramienta y equipos	PA	1	1.000	6.31	6.31	
				-	19,425.00	2,963.13
Viga amarre SNP	Mt³	1.000		17,850.00		
Acero de 3/8"	qq	1.970	1.050	2,250.00	4,654.13	
Acero de 1/2"	qq	0.905	1.050	2,250.00	2,138.06	
Alambre Dulce # 18	lbs	5.750	1.050	52.44	316.61	
M.O. Coloc. Acero (Vigas y Cols. Port.)	qq	2.875	1.000	345.00	991.88	
Madera a todo costo en vigas e 0.40_0.50	ml	7.140	1.000	407.10	2,906.69	
Hormigón Industrial (210 Kg/Cm²)	Mt³	1.000	1.050	6,500.00	6,825.00	
Herramienta y equipos	PA	1	1.000	17.64	17.64	
				-	17,850.00	2,722.88
Dinteles d1	Mt³	1.000		21,000.00		
Acero de 3/8"	qq	2.175	1.050	2,250.00	5,138.44	
Acero de 1/2"	qq	1.824	1.050	2,250.00	4,309.20	
Alambre Dulce # 18	lbs	7.998	1.050	52.44	440.39	
M.O. Coloc. Acero (Vigas y Cols. Port.)	qq	3.999	1.000	345.00	1,379.66	
Madera a todo costo en vigas e 0.40_0.50	ml	7.140	1.000	407.10	2,906.69	
Hormigón Industrial (210 Kg/Cm²)	Mt³	1.000	1.050	6,500.00	6,825.00	
Herramienta y equipos	PA	1	1.000	0.63	0.63	
				-	21,000.00	3,203.39
Dinteles d2	Mt³	1.000		17,325.00		
Acero de 3/8"	qq	1.800	1.050	2,250.00	4,252.50	
Acero de 1/2"	qq	0.890	1.050	2,250.00	2,102.63	
Alambre Dulce # 18	lbs	5.380	1.050	52.44	296.23	
M.O. Coloc. Acero (Vigas y Cols. Port.)	qq	2.690	1.000	345.00	928.05	
Madera a todo costo en vigas e 0.40_0.50	ml	7.140	1.000	407.10	2,906.69	
Hormigón Industrial (210 Kg/Cm²)	Mt³	1.000	1.050	6,500.00	6,825.00	
Herramienta y equipos	PA	1	1.000	13.90	13.90	
				-	17,325.00	2,642.80
Viga de escalera de 0,20m x 0,50m con H.I 210	Mt³	1.000		26,775.00		
Acero de 3/8"	qq	4.210	1.050	2,250.00	9,946.13	
Acero de 1/2"	qq	1.824	1.050	2,250.00	4,309.20	

ANALISIS DE COSTOS						
DESCRIPCION	UD	CANT.	FACTOR	PU	VALOR	ITBIS
Alambre Dulce # 18	lbs	12.068	1.050	52.44	664.49	
M.O. Coloc. Acero (Vigas y Cols. Port.)	qq	6.034	1.000	345.00	2,081.73	
Madera a todo costo en vigas e 0.40_0.50	ml	7.140	1.000	407.10	2,906.69	
Hormigón Industrial (210 Kg/Cm²)	Mt³	1.000	1.050	6,500.00	6,825.00	
Herramienta y equipos	PA	1	1.000	41.76	41.76	
					26,775.00	4,084.32
Bloq./ Muros de 8" B.N.P.	Mt²	1.000		945.00		
Acero de 3/8" (fy = 4200 Kg/Cms2)	qq	0.046	1.100	2,250.00	113.85	
Alambre Dulce # 18	lbs	0.092	1.100	48.30	4.89	
Bloques de hormigón (8*8*16)	und	13.000	1.100	26.19	374.45	
M.O. acarreo de bloques	und	13.000	1.000	0.80	10.46	
M.O. colocación blocks de 8"	und	13.000	1.000	8.28	107.64	
Llenado de huecos	unds	26.000	1.000	0.57	14.80	
Corte y amarre de acero	qq	0.046	1.000	280.83	12.92	
Mortero 1:3	Mt³	0.024	1.100	3,758.74	99.23	
Hormigón en Ligadora 1:3:5 (140 Kg/Cm²)	Mt³	0.055	1.100	3,356.70	203.08	
Herramienta y equipos	PA	1	1.000	3.68	3.68	
				-	945.00	144.15
Bloq./ Muros de 8" S.N.P.	Mt²	1.000		892.50		
Acero de 3/8" (fy = 4200 Kg/Cms2)	qq	0.046	1.100	2,250.00	113.85	
Alambre Dulce # 18	lbs	0.092	1.100	48.30	4.89	
Bloques de hormigón (8*8*16)	und	13.000	1.100	26.19	374.45	
M.O. acarreo de bloques	und	13.000	1.000	0.80	10.46	
M.O. colocación blocks de 8"	und	13.000	1.000	6.90	89.70	
Llenado de huecos	unds	26.000	1.000	0.57	14.80	
Corte y amarre de acero	qq	0.046	1.000	280.83	12.92	
Mortero 1:3	Mt³	0.024	1.100	3,758.74	99.23	
Hormigón en Ligadora 1:3:5 (140 Kg/Cm²)	Mt³	0.046	1.100	3,356.70	169.85	
Herramienta y equipos	PA	1	1.000	2.35	2.35	
				-	892.50	136.14



ANALISIS DE COSTOS						
DESCRIPCION	UD	CANT.	FACTOR	PU	VALOR	ITBIS
Muros de Sheetrock	Mt²	1.000		892.50		
Suministro de planchas, masilla y perfilera	Mt²	1.000	1.000	644.10	644.10	
MO colocacion planchas, masillado y lijado	Mt²	1.000	1.000	248.40	248.40	
					892.50	136.14
Pañete	Mt²	1.000		183.75		
M.O. pañete (Int.) Niv. 1/3	mt²	1.000	1.000	36.70	36.70	
Madera (reglas) 1"×4"×10'	p²	0.330	1.050	35.74	12.38	
Andamios (Pañete Int. y Ext.) N1 Inc.	mt2	1.000	1.000	42.50	42.50	
Mortero 1:4 (p/Pañete)	Mt³	0.027	1.050	3,250.74	92.16	
					183.75	28.03
Fraguache (con llana)	Mt²	1.000		36.75		
M.O. fraguache	mt²	1.000	1.000	8.51	8.51	
M.O. andamios interiores	día	1.000	0.023	441.60	10.16	
Mortero 1:5	Mt³	0.005	1.000	3,616.37	18.08	
					36.75	5.61
Cantos	ML	1.000		94.50		
M. O. cantos y mochetas	ml	1.000	1.000	77.21	77.21	
Madera (reglas) 1"×4"×10'	p²	0.182	1.000	25.53	4.65	
Mortero 1:1.5:5	Mt³	0.004	1.050	3,009.30	12.64	
					94.50	14.41
Goteros	ML	1.000		120.75		
M. O. goteros	ml	1.000	1.000	76.14	76.14	
M.O. andamios interiores	día	0.023	1.000	496.80	11.43	
Madera (reglas) 1"×4"×10'	p²	0.110	1.050	30.64	3.54	
Mortero 1:1:6	Mt³	0.010	1.050	2,823.79	29.65	
					120.75	18.42
Inodoros	und	1.000		6,825.00		
Inodoro	und	1.000	1.000	5,458.80	5,458.80	
M.O. inst. inodoro corriente	und	1.000	1.000	683.10	683.10	
Accesorios p/Inodoros	Und	1.000	1.000	683.10	683.10	
					6,825.00	1,041.10
Lavamanos Blanco	Und	1.000		10,998.60		
Lavamanos	und	1.000	1.000	3,409.86	3,409.86	
Montura lavamano corriente	und	1.000	1.000	683.10	683.10	
Accesorios p/Lavamano Corriente	Und	1.000	1.000	632.04	632.04	
					4,725.00	720.76
Fregadero Sencillo Ac. Inox. (inc.accs.)	Und	1.000		8,280.00		
Fregadero sencillo acero inox. (20"×21")	und.	1.000	1.000	6,582.60	6,582.60	
Llave angular de 3/8" (americana)	und	2.000	1.000	117.30	234.60	
Tubo Flexible	und	2.000	1.000	55.20	110.40	
Niple plástico americano (3/8"×3")	und	2.000	1.000	35.88	71.76	
Sifón niquelado 1 1/4"	und	1.000	1.000	253.92	253.92	
Cubrefalta niquel. de 3/8"	und	2.000	1.000	13.80	27.60	
Reducción de (1/2"×3/8") presión	und	1.000	2.000	16.56	33.12	
M.O. inst. fregadero sencillo ac. inox.	und	1.000	1.000	966.00	966.00	
				-	8,280.00	1,263.05
Ventilación pvc sdr-41 Ø3"	UD			2,625.00		
Tubo pvc sdr-41 Ø3" (semi-presión)	p.l	11.200	1.000	155.00	1736.00	

ANALISIS DE COSTOS						
DESCRIPCION	UD	CANT.	FACTOR	PU	VALOR	ITBIS
Codo pvc sch-40 (Ø3"*90) drenaje	und	1.000	1.000	165.88	165.88	
Cemento solvente pvc	gal	0.008	1.000	3,450.00	27.60	
M.O. instalación ventilación de Ø3"	pl	11.200	1.000	62.10	695.52	
					2,625.00	400.42
Desague de Techo Ø3" pvc (Bajante)	UD			3,675.00		
Codo pvc sch-40 (Ø3"*90) drenaje	und	1.000	1.000	135.24	135.24	
Cemento solvente pvc	gal	0.084	1.000	3,450.00	289.80	
Tubo PVC SDR - 26 Ø3"	und	1.230	1.000	1,335.84	1643.08	
Abrazadera de 3" EMT	und	3.000	1.000	48.30	144.90	
Confección hueco p/desague	dia	0.023	1.000	241.50	5.55	
M.O. plomero desagües (inc. acuífe)	UD	1.000	1.000	1,456.42	1456.42	
					3,675.00	560.59
Desague de Pisos 2"	Und	1.000		472.50		
Tee pvc 2" drenaje	und	1.000	1.000	93.84	93.84	
Codo pvc sch-40 (Ø2"*45) drenaje	und	1.000	1.000	41.40	41.40	
Codo pvc sch-40 (Ø2"*90) drenaje	und	1.000	1.000	40.71	40.71	
Sifón y parrilla	und	1.000	1.000	227.55	227.55	
Cemento solvente pvc	gal	0.020	1.000	3,450.00	69.00	
					472.50	72.08
Vertedero	Und	1.000		3,675.00		
Cemento gris	fda.	0.050	1.000	414.00	20.70	
Bloques de hormigón (4*8*16)	und	6.000	1.000	36.57	219.42	
M.O. const. vertedero pulido	und.	1.000	1.000	2,439.18	2439.18	
Mortero 1:3	Mt³	0.004	1.000	6,834.08	27.34	
Mortero 1:1.6	Mt³	0.030	1.000	4,706.32	141.19	
Hormigón en Ligadora 1:3:5 (140 Kg/Cm²)	Mt³	0.040	1.000	6,103.09	244.12	
Desague de Pisos 2" (baño y lavadero)	Und	1.000	1.000	583.05	583.05	
					3,675.00	560.59
Cámara de Inspección (60*70*70)	Und	1.000		2,625.00		
Tubo PVC SDR - 26 Ø3" (semi-presión)	pl	2.000	1.000	48.00	95.99	
M.O. confección de registro	und	1.000	1.000	432.22	432.22	
Excavación en Tierra	Mt³	0.340	1.000	414.00	140.76	
Bote de Material Sobrante (e=1.25)	Mt³	0.430	1.000	441.60	189.89	
Hormigón en Ligadora 1:3:5 (140 Kg/Cm²)	Mt³	0.049	1.000	6,103.09	299.05	
Bloques en Muros de 4" B.N.P.	Mt²	1.440	1.000	1,018.81	1,467.09	
					2,625.00	400.42
Pisos Granito	mt2	1.000		945.00		
Derretido de Cemento (NG327)	mt2	1.000	1.000	42.32	42.32	
Granito fdo blanco	Und	11.110	1.100	20.70	252.97	
M.O. pisos masicos de granito	mt²	1.000	1.000	120.14	120.14	
Pulido , Brillado y Cristalizado de Piso	mt2	1.000	1.000	296.70	296.70	
M.O. corte de chazos (mosaicos)	und	3.330	1.000	16.56	55.14	
Apisonamiento y preparación superficie	mt²	1.000	1.000	41.40	41.40	
Mortero 1:10 (p/colocar pisos)	Mt³	0.032	1.050	4,056.97	136.31	
					945.00	144.15
Pisos vibrado	mt2	1.000		892.50		
Derretido de Cemento (NG327)	mt2	1.000	1.000	42.32	42.32	
Vibrado	Und	11.110	1.100	20.70	252.97	

ANALISIS DE COSTOS						
DESCRIPCION	UD	CANT.	FACTOR	PU	VALOR	ITBIS
M.O. pisos masicos	mt²	1.000	1.000	67.64	67.64	
Pulido , Brillado y Cristalizado de Piso	mt²	1.000	1.000	296.70	296.70	
M.O. corte de chazos (mosaicos)	und	3.330	1.000	16.56	55.14	
Apisonamiento y preparación superficie	mt²	1.000	1.000	41.40	41.40	
Mortero 1:10 (p/colocar pisos)	Mt³	0.032	1.050	4,056.97	136.31	
					892.50	136.14
Revestimiento de pared en baños(h=2.10 mt)	Mt²	1.000		577.50		
Cerámica Española (0.20*0.20) C/Brillo	und	25.000	1.050	10.00	262.50	
Estopa	lib	0.050	1.000	103.50	5.18	
Colocación azulejos (20*20)	mt²	1.000	1.000	81.05	81.05	
M.O. corte chazos de cerámica criolla	und	5.000	1.000	13.80	69.00	
Mortero 1:3	Mt³	0.020	1.050	6,834.08	143.52	
Derretido de Cemento Blanco	Mt²	1.000	1.050	15.48	16.26	
					577.50	88.09
Zocalos Granito	m.l	1.000		115.50		
Derretido de Cemento	mt²	0.230	1.050	33.86	8.18	
Zocalos de granito	und	3.330	1.050	10.00	34.97	
Colocación y corte chazos (zócalos)	und	1.000	1.000	11.04	11.04	
M.O. coloc. zócalos	ml	1.000	1.000	49.84	49.84	
Mortero 1:3	Mt³	0.002	1.050	5,467.26	11.48	
					115.50	17.62
Escalones de Granito	ML	1.000		1,260.00		
Escalones granito y	ml	1.000	1.000	582.76	582.76	
Montura escalones en escalera	ml	1.000	1.000	273.24	273.24	
Pulido y brillado escalones	ml	1.000	1.000	223.56	223.56	
Mortero 1:3	Mt³	0.007	1.000	6,150.67	43.05	
Derretido de Cemento Gris	Mt²	0.005	1.000	13.94	0.07	
Hormigón en Ligadora 1:3:5 (140 Kg/Cm²)	Mt³	0.025	1.000	5,492.78	137.32	
					1,260.00	192.20
zocalos Escalones de Granito y chapa armol	ML	1.000		1,160.24		
zocalos Escalones granito y chapa marmol	ml	1.000	1.000	483.00	483.00	
Montura zocalos	ml	1.000	1.000	273.24	273.24	
Pulido y brillado escalones	ml	1.000	1.000	223.56	223.56	
Mortero 1:3	Mt³	0.007	1.000	6,150.67	43.05	
Derretido de Cemento Gris	Mt²	0.005	1.000	13.94	0.07	
Hormigón en Ligadora 1:3:5 (140 Kg/Cm²)	Mt³	0.025	1.000	5,492.78	137.32	
				-	1,160.24	176.99
Salida Luz Cenital (Bob. Bajo Consumo)	Und	1.000		997.50		
Caja octagonal USA de ½	und	1.000	1.000	35.60	35.60	
Roseta de porcelana (satco)	und	1.000	1.000	23.18	23.18	
Alambre THW #12	pl	50.000	1.000	5.80	289.80	
Tornillos tirafondo 1 1/2"	und	2.000	1.000	0.58	1.16	
Tape 3m plástico	roll	0.050	1.000	152.35	7.62	
M.O. salida Luz Cenital	p.a.	1.000	1.000	368.14	368.14	
Tubo PVC SDR - 26 Ø ½"	und	1.000	1.000	64.58	64.58	
Curva de 1/2" reforzada pvc	und	2.000	1.000	3.73	7.45	
Demolición muros blocks 6"	mt²	0.500	1.000	110.12	55.06	
Bombillos Bajo Consumo 22 Watts	und	1.000	1.000	144.90	144.90	

ANALISIS DE COSTOS						
DESCRIPCION	UD	CANT.	FACTOR	PU	VALOR	ITBIS
					997.50	152.16
Salida Lamp. Fluo. Elect.	Und	1.000		5,775.00		
Caja octagonal USA de ½	und	1.000	1.000	35.60	35.60	
Alambre THW #12	pl	50.000	1.000	5.80	289.80	
Lamp. Fluor.	und	1.000	1.000	4,455.33	4455.33	
Tarugos 11/2	und	2.000	1.000	0.21	0.41	
Tornillos tirafondo 1 1/2"	und	2.000	1.000	0.58	1.16	
Tape 3m plástico	roll	0.050	1.000	152.35	7.62	
M.O. Instalacion Salida Lamp.	und	1.000	1.000	889.31	889.31	
Conector EMT de ½	und	1.000	1.000	10.76	10.76	
Tapa metálica redonda con hoyos	und	1.000	1.000	16.69	16.69	
Tubo PVC SDR - 26 Ø ½"	und	1.000	1.000	64.58	64.58	
Curva de 1/2" reforzada pvc	und	1.000	1.000	3.73	3.73	
					5,775.00	880.93
Salida Lamp. Led 18w	Und	1.000		1,312.50		
Caja octagonal USA de ½	und	1.000	1.000	35.60	35.60	
Alambre THW #12	pl	50.000	1.000	5.80	289.80	
Lamp.led	und	1.000	1.000	750.00	750.00	
Tarugos 11/2	und	2.000	1.000	0.21	0.41	
Tornillos tirafondo 1 1/2"	und	2.000	1.000	0.58	1.16	
Tape 3m plástico	roll	0.050	1.000	152.35	7.62	
M.O. Instalacion Salida Lamp.	und	1.000	1.000	132.14	132.14	
Conector EMT de ½	und	1.000	1.000	10.76	10.76	
Tapa metálica redonda con hoyos	und	1.000	1.000	16.69	16.69	
Tubo PVC SDR - 26 Ø ½"	und	1.000	1.000	64.58	64.58	
Curva de 1/2" reforzada pvc	und	1.000	1.000	3.73	3.73	
					1,312.50	200.21
Salida Lamp. Led 4	Und	1.000		892.50		
Caja octagonal USA de ½	und	1.000	1.000	35.60	35.60	
Alambre THW #12	pl	50.000	1.000	5.80	289.80	
Lamp.led	und	1.000	1.000	380.00	380.00	
Tarugos 11/2	und	2.000	1.000	0.21	0.41	
Tornillos tirafondo 1 1/2"	und	2.000	1.000	0.58	1.16	
Tape 3m plástico	roll	0.050	1.000	152.35	7.62	
M.O. Instalacion Salida Lamp.	und	1.000	1.000	82.14	82.14	
Conector EMT de ½	und	1.000	1.000	10.76	10.76	
Tapa metálica redonda con hoyos	und	1.000	1.000	16.69	16.69	
Tubo PVC SDR - 26 Ø ½"	und	1.000	1.000	64.58	64.58	
Curva de 1/2" reforzada pvc	und	1.000	1.000	3.73	3.73	
					892.50	136.14
Salida Lamp. Led 100	Und	1.000		17,325.00		
Caja octagonal USA de ½	und	1.000	1.000	35.60	35.60	
Alambre THW #12	pl	50.000	1.000	5.80	289.80	
Lamp.led	und	1.000	1.000	15,500.00	15500.00	
Tarugos 11/2	und	2.000	1.000	0.21	0.41	
Tornillos tirafondo 1 1/2"	und	2.000	1.000	0.58	1.16	
Tape 3m plástico	roll	0.050	1.000	152.35	7.62	
M.O. Instalacion Salida Lamp.	und	1.000	1.000	1,394.64	1394.64	

ANALISIS DE COSTOS						
DESCRIPCION	UD	CANT.	FACTOR	PU	VALOR	ITBIS
Conector EMT de ½	und	1.000	1.000	10.76	10.76	
Tapa metálica redonda con hoyos	und	1.000	1.000	16.69	16.69	
Tubo PVC SDR - 26 Ø ½"	und	1.000	1.000	64.58	64.58	
Curva de 1/2" reforzada pvc	und	1.000	1.000	3.73	3.73	
					17,325.00	2,642.80
Salida Interruptor Sencillo	Und	1.000		892.50		
Caja 2 x 4 de ½ USA	und	1.000	1.000	55.20	55.20	
Interruptor sencillo	und	1.000	1.000	96.05	96.05	
Alambre THW #12	pl	50.000	1.000	9.66	483.00	
Tapa 2x 4 Metalica galvanizada	und	1.000	1.000	19.32	19.32	
Tornillos tirafondo 1 1/2"	und	2.000	1.000	0.97	1.93	
Tape 3m plástico	roll	0.050	1.000	253.92	12.70	
Tubo PVC SDR - 26 Ø ½"	und	1.000	1.000	107.64	107.64	
M.O. Inst. , Demolic. y Emp. (Int. Senc	p.a	1.000	1.000	104.24	104.24	
Curva de 1/2" reforzada pvc	und	2.000	1.000	6.21	12.42	
					892.50	136.14
Salida Interruptor Doble	Und	1.000		945.00		
Caja 2 x 4 de ½ USA	und	1.000	1.000	55.20	55.20	
Interruptor doble	und	1.000	1.000	241.50	241.50	
Alambre THW #12	pl	50.000	1.000	9.66	483.00	
Tapa 2x 4 Metalica galvanizada	und	1.000	1.000	19.32	19.32	
Tornillos tirafondo 1 1/2"	und	2.000	1.000	0.97	1.93	
Tape 3m plástico	roll	0.050	1.000	253.92	12.70	
M.O. Salida Int. Doble (Inc. Dem. /Emp.	p.a	1.000	1.000	11.29	11.29	
Tubo PVC SDR - 26 Ø ½"	und	1.000	1.000	107.64	107.64	
Curva de 1/2" reforzada pvc	und	2.000	1.000	6.21	12.42	
					945.00	144.15
Salida Interruptor Triple	Und	1.000		997.50		
Caja 2 x 4 de ½ USA	und	1.000	1.000	55.20	55.20	
Interruptor triple	und	1.000	1.000	250.00	250.00	
Alambre THW #12	pl	55.000	1.000	9.66	531.30	
Tape 3m plástico	roll	0.050	1.000	253.92	12.70	
M.O. Salida Int. Triple (Inc. Dem/Emp.	p.a	1.000	1.000	28.24	28.24	
Tubo PVC SDR - 26 Ø ½"	und	1.000	1.000	107.64	107.64	
Curva de 1/2" reforzada pvc	und	2.000	1.000	6.21	12.42	
					997.50	152.16
Salida Tomacorriente 240 V	Und	1.000		1,339.43		
Caja 2 x 4 de ½ USA	und	1.000	1.000	55.20	55.20	
Tomacorriente 240 Voltios	und	1.000	1.000	71.76	71.76	
Alambre THW #12	pl	75.000	1.000	9.66	724.50	
Tapa 2x 4 Metalica galvanizada	und	1.000	1.000	19.32	19.32	
Tornillos tirafondo 1 1/2"	und	2.000	1.000	0.97	1.93	
Tape 3m plástico	roll	0.050	1.000	253.92	12.70	
M.O. Salida tomac. 240v (Inc. Dem/Emp.	p.a	1.000	1.000	333.96	333.96	
Tubo PVC SDR - 26 Ø ½"	und	1.000	1.000	107.64	107.64	
Curva de 1/2" reforzada pvc	und	2.000	1.000	6.21	12.42	
				-	1,339.43	204.32
Salida Telefonicas y data	und	1.000		892.50		

ANALISIS DE COSTOS						
DESCRIPCION	UD	CANT.	FACTOR	PU	VALOR	ITBIS
Tornillos tirafondo 1 1/2"	und	2.000	1.000	0.97	1.93	
M.O. sal. Telefono (Inc. Dem/Emp.)	p.a	1.000	1.000	264.60	264.60	
Tubo PVC SDR - 26 Ø ½"	und	1.000	1.000	107.64	107.64	
Curva de 1/2" reforzada pvc	und	2.000	1.000	6.21	12.42	
Caja 2 x 4 de ½	und	1.000	1.000	30.36	30.36	
Alambre Para Telefono	pie	75.000	1.000	3.04	227.70	
Tapa Plastica Para Wall Plate	und	1.000	1.000	96.05	96.05	
Switch Conector Para Telefono	und	1.000	1.000	151.80	151.80	
					892.50	136.14
Ventanas correderas	Mt²	1.000		3,954.30		
Ventanas correderas	p²	10.760	1.000	367.50	3,954.30	
				-	3,954.30	603.20
Ventanas proyectadas	Mt²	1.000		7,739.13		
Ventanas proyectadas	p²	10.760	1.000	719.25	7,739.13	
				-	7,739.13	1,180.55
Ventanas salomonica	Mt²	1.000		2,937.48		
Ventanas salomonica	p²	10.760	1.000	273.00	2,937.48	
				-	2,937.48	448.09
Pintura Acrilica muros y techos	Mt²	1.000		78.75		
Pintura Acrilica	gal	0.072	1.100	600.00	47.52	
M.O. pintura acr.(masilla, lija, piedra)	mt²	1.000	1.000	8.48	8.48	
M.O. preparación superficie	mt²	1.000	1.000	4.64	4.64	
Conf. andamios (pintura)	dia	0.023	1.000	439.53	10.11	
Andamios (pintura)	mt²	1.000	1.000	8.00	8.00	
					78.75	12.01
Pintura Semigloss	Mt²	1.000		94.50		
Pintura Semigloss	gal	0.072	1.100	750.00	59.40	
M.O. pintura (masilla, lija, piedra)	mt²	1.000	1.000	12.35	12.35	
M.O. preparación superficie	mt²	1.000	1.000	4.64	4.64	
Conf. andamios (pintura)	dia	0.023	1.000	439.53	10.11	
Andamios (pintura)	mt²	1.000	1.000	8.00	8.00	
					94.50	14.42
Bloq./ Muros de 6	Mt²	1.000		787.00		
Acero de 3/8" (fy = 4200 Kg/Cms2)	qq	0.046	1.100	2,250.00	113.85	
Alambre Dulce # 18	lbs	0.092	1.100	48.30	4.89	
Bloques de hormigón	und	13.000	1.100	24.84	355.21	
M.O. acarreo de bloques	und	13.000	1.000	0.80	10.46	
M.O. colocación blocks	und	13.000	1.000	6.90	89.70	
Llenado de huecos	unds	26.000	1.000	0.57	14.80	
Corte y amarre de acero	qq	0.046	1.000	280.83	12.92	
Mortero 1:3	Mt³	0.024	1.100	3,758.74	99.23	
Hormigón en Ligadora 1:3:5 (140 Kg/Cm²)	Mt³	0.02	1.100	3,356.70	73.85	
Herramienta y equipos	Pa	1	1.000	12.09	12.09	
					787.00	120.05
Aceras H. S. (violinado, H=0.10mt)	Mt²	1.000		472.50		
M. O. piso H.S. violinado	mt²	1.000	1.000	100.09	100.09	
Madera (reglas) 1"x4"x10'	p²	0.220	1.000	51.06	11.23	
Apisonamiento y preparación superficie	mt²	1.000	1.000	41.40	41.40	

ANALISIS DE COSTOS						
DESCRIPCION	UD	CANT.	FACTOR	PU	VALOR	ITBIS
Mortero 1:3	Mt³	0.020	1.000	6,834.08	136.68	
Hormigón en Ligadora 1:3:5 (140 Kg/Cm²)	Mt³	0.030	1.000	6,103.09	183.09	
					472.50	72.08
Plafon	m2	1.000		682.50		
Suministro de plafon perfilera	m2	1.000	1.000	516.90	516.90	
MO colocacion	m2	1.000	1.000	165.60	165.60	
					682.50	104.11
Protectores de Hierros en puertas y ventanas	P²	1.000		189.00		
Protectores de Hierros en puertas y ventanas	p²	1.000	1.000	189.00	189.00	
				-	189.00	28.83
Puerta de hierro	P²	1.000		236.25		
Puerta de hierro	p²	1.000	1.000	236.25	236.25	
				-	236.25	36.04
Fino en Techo Plano	Mt²	1.000		262.50		
M. O. fino techo plano	mt²	1.000	1.000	81.57	81.57	
Madera (reglas) 1"×4"×10'	p²	0.333	1.050	51.06	17.85	
Subida de materiales	mt³	0.063	1.000	310.50	19.56	
Mortero 1:3	Mt³	0.02	1.050	6,834.08	143.52	
					262.50	40.04
Impermeabilizante polyester Lona	Mt²	1.000		325.50		
Mota (atlas) p/pintar	und	0.015	1.100	103.50	1.71	
Escobillones (completo)	und	0.015	1.000	379.50	5.69	
Portarrollo (superior)	und	0.015	1.100	124.20	2.05	
Palos p/rolos (pintura)	und	0.015	1.000	48.30	0.72	
Limpieza de techo plano	Mt²	1.000	1.000	8.14	8.14	
M.O. aplicación lona asfáltica techo	mt²	1.000	1.000	27.60	27.60	
Primers (base p/impermeabilización)	cubo	0.015	1.100	1,794.00	29.60	
aluminio imperm. (pintura p/terminación)	cubo	0.015	1.100	3,623.88	59.79	
Gas propano	libs	0.070	1.100	25.07	1.93	
Gas kerossene	gal	0.045	1.100	136.62	6.76	
Lona polliester	roll	0.100	1.100	1,650.00	181.50	
					325.50	49.65
Zabaletas	ML	1.000		78.75		
M. O. zabaleta en techo	ml	1.000	1.000	5.44	5.44	
Subida de Material en Techo	m3	0.005	1.000	310.50	1.55	
Mortero 1:3	Mt³	0.01	1.050	6,834.08	71.76	
					78.75	12.01
Zabaletas en Techo	ML	1.000		192.82		
M. O. zabaleta en techo	ml	1.000	1.000	62.10	62.10	
Subida de Material en Techo	m3	0.005	1.000	310.50	1.55	
Mortero 1:3	Mt³	0.018	1.050	6,834.08	129.16	
				-	192.82	29.41
Piso H.A.(M/ electrs. 10"×10, H=0.10) H.I	Mt²	1.000		1,473.47		
Alambre Dulce # 18	lbs	0.050	1.050	48.30	2.54	
Malla electrosoldadas @ .10, (2.4*40)mts	roll	0.020	1.050	17,250.00	362.25	
M. O. piso H.S. violinado	mt²	1.000	1.000	131.68	131.68	
M.O. Coloc. Acero (Vigas y Cols. Port.)	qq	0.097	1.000	345.00	33.47	
Madera (reglas) 1"×4"×10'	p²	0.730	1.050	51.06	39.14	

ANALISIS DE COSTOS						
DESCRIPCION	UD	CANT.	FACTOR	PU	VALOR	ITBIS
Apisonamiento y preparación superficie	mt ²	1.000	1.000	41.40	41.40	
Mortero 1:3	Mt ³	0.020	1.000	6,834.08	136.68	
Hormigón Industrial (210 Kg/Cm ²)	Mt ³	0.080	1.020	8,901.00	726.32	
				-	1,473.47	224.77
Trampa de grasa	Und	1.000		6,825.00		
Tubo PVC SDR - 26 Ø3" (semi-presión)	pl	6.000	1.000	48.00	287.9784	
M.O. confección bloques y hormigon	und	1.000	1.000	4,972.34	4972.34	
Tapa H. A. Registro ó Trampa de Grasa	Und	1.000	1.000	1,564.69	1564.6854	
					6,825.00	1,041.10
Salida Tomacorriente 120 V	Und	1.000		997.50		
Caja 2 x 4 de ½ USA	und	1.000	1.000	55.20	55.20	
Tomacorriente 120 Voltios	und	1.000	1.000	71.76	71.76	
Alambre THW #12	pl	65.000	1.000	9.66	627.90	
Tapa 2x 4 Metalica galvanizada	und	1.000	1.000	19.32	19.32	
Tornillos tirafondo 1 1/2"	und	2.000	1.000	0.97	1.93	
Tape 3m plástico	roll	0.050	1.000	253.92	12.70	
M.O. Salida tomac. 120v (Inc. Dem/Emp.	p.a	1.000	1.000	88.63	88.63	
Tubo PVC SDR - 26 Ø ½"	und	1.000	1.000	107.64	107.64	
Curva de 1/2" reforzada pvc	und	2.000	1.000	6.21	12.42	
					997.50	152.16
Losa de fondo	Mt²	1.000		9,975.00		
Acero de 3/8" (fy = 4200 Kg/Cms2)	qq	1.080	1.050	2,250.00	2,551.50	
Alambre Dulce # 18	lbs	2.160	1.050	52.44	118.93	
M.O. Colocacion Acero (Losas)	qq	1.080	1.000	345.00	372.60	
Subida de acero	qq	1.080	1.000	27.60	29.81	
Hormigón Industrial (210 Kg/Cm ²)	Mt ³	1.000	1.050	6,500.00	6,825.00	
Herramienta y equipos	PA	1	1.000	77.16	77.16	
					9,975.00	1,521.61
Losa de techo	Mt²	1.000		15,750.00		
Acero de 3/8" (fy = 4200 Kg/Cms2)	qq	1.870	1.050	2,250.00	4,417.88	
Alambre Dulce # 18	lbs	3.740	1.050	52.44	205.93	
M.O. Colocacion Acero (Losas)	qq	1.870	1.000	345.00	645.15	
Madera a todo costo en losas en gral.	mt ²	10.000	1.000	358.80	3,588.00	
Subida de acero	qq	1.870	1.000	27.60	51.61	
Hormigón Industrial (210 Kg/Cm ²)	Mt ³	1.000	1.050	6,500.00	6,825.00	
Herramienta y equipos	PA	1	1.000	16.43	16.43	
					15,750.00	2,402.54



GARANTIA DE SERIEDAD DE LA OFERTA

FIANZA
CONDICIONES PARTICULARES
Mantenimiento o Licitación

Póliza No.**1-FC-35685****Moneda RD\$ PESOS****EMISION**

Afianzado CONSTRUCTORA CUEVAS S.R.L. (CONSTRUCSA)
 AV SAN VICENTE DE PAUL, NO.154, ALMA ROSA
Intermediario NUMEL S. A.

Rnc / Cédula 101819863
Residencia
Oficina 809 5976161
Celular

CONDICIONES :**1**

Por cuanto : CONSTRUCTORA CUEVAS S.R .L. (CONSTRUCSA) ha solicitado en fecha 06/08/2018 A la DOMINICANA COMPAÑIA DE SEGUROS, C. POR A. una fianza por valor de RD\$1,200,000.00 para responder a las obligaciones siguientes :

GARANTIA DE SERIEDAD DE LA OFERTA PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL TRIBUNAL DE NIÑOS, NIÑAS Y ADOLESCENTES DE AZUA. SEGUN PLIEGO DE CONDICIONES LICITACIÓN RESTRINGIDA NACIONAL LRN-CPJ-07-2018.

Por cuanto : la presente Fianza deberá ser depositada en : CONSEJO DEL PODER JUDICIAL y tiene como fecha de vigencia 06/08/2018 hasta el 06/02/2019 o antes, si el afianzado ha cumplido su obligación.

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

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

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

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

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

Por tanto, la Compañía de Seguros DOMINICANA COMPAÑIA DE SEGUROS, C. POR A., legalmente constituida y autorizada : otorga la presente póliza por una prima de RD\$(6,960.00)

Compañía Coaseguradora**Participación****Lider**

El presente documento es emitido el día 06/08/2018, en Santo Domingo, D.N. y tiene una efectividad del 06/08/2018 al 06/02/2019 a las 12:00 P.M.

Firma Autorizada

FLUJOGRAMA

TRIBUNAL DE NIÑOS NIÑAS Y ADOLESCENTES- AZUA
FLUJO DE CAJA

TRIBUNAL NNA AZUA	septiembre	octubre	noviembre	diciembre	enero	febrero	marzo	Total
PRIMER NIVEL								
TRABAJO PRELIMINARES								
Letrero de la obra	\$15,225.00							\$15,225.00
Verja de zinc para protección	\$33,075.00							\$33,075.00
Replanteo general	\$27,793.29							\$27,793.29
Fumigación	\$26,246.00							\$26,246.00
Remoción y bote de arboles	\$14,175.00							\$14,175.00
Confección de cepos	\$43,312.50							\$43,312.50
Caseta para materiales y oficina	\$78,750.00							\$78,750.00
MOVIMIENTO DE TIERRA								
Remoción capa vegetal con equipo (H=0.25)	\$15,592.50							\$15,592.50
Excavación para zapata, H=1,00m	\$67,207.88							\$67,207.88
Bote de material	\$260,832.28							\$260,832.28
Relleno de reposición con material de excavación	\$85,643.26							\$85,643.26
Relleno compactado para piso, E=0,60m en interior edf.	\$259,350.00							\$259,350.00
Relleno compactado en área exterior	\$1,416,932.96							\$1,416,932.96
HORMIGÓN ARMADO EN:								
Zapata para muros 8", E=0,25m con H.I	\$190,732.50							\$190,732.50
Zapata para muros 6", E=0,25m inc. Bord. de parq. con H.I	\$41,895.00							\$41,895.00
Zapata para columnas, E=0,30m y H.I	\$10,347.75							\$10,347.75
Zapata para columnas, E=0,40m y H.I	\$491,232.00							\$491,232.00
Zapata para columnas, E=0,45m y H.I	\$113,006.26							\$113,006.26
Zapata para columnas, E=0,50m y H.I	\$50,085.00							\$50,085.00
Zapata para columnas, E=0,55m y H.I	\$144,522.00							\$144,522.00
Zapata para columnas, E=0,60m y H.I	\$98,700.00							\$98,700.00
Columnas de 0,40m x 0,40m con H.I	\$433,760.24							\$433,760.24
Columnas de 0,40m x 0,25m con H.I	\$15,498.00							\$15,498.00
Viga de amarre a nivel de piso de 0,20m x 0,20m	\$104,913.22	\$54,954.54						\$159,867.76
Viga de amarre a nivel de piso de 0,15m x 0,20m	\$9,488.39	\$4,970.11						\$14,458.50
Viga pórtico de 0,30m x 0,55m con H.I	\$699,515.60	\$366,412.92						\$1,065,928.48
Dinteles de 0,20m x 0,30m	\$58,983.75	\$30,896.25						\$89,880.00
Dinteles de 0,15m x 0,30m	\$3,297.16	\$1,727.09						\$5,024.25
Viga de escalera de 0,20m x 0,50m con H.I 210	\$11,772.63	\$6,166.62						\$17,939.25
Viga intermedio de apoyo escalera de 0,20m x 0,20m con H.I	\$2,284.24	\$1,196.51						\$3,480.75
Viga de escalera de 0,20m x 0,50m con H.I	\$67,648.71	\$35,435.04						\$103,083.75
Losa de entrepisos, E=0,12m	\$536,484.36	\$894,140.64						\$1,430,624.96
Vuelo de entrepisos, E=0,12m	\$15,627.94	\$14,139.56						\$29,767.50
Rampa de escalera	\$11,113.20	\$2,998.80						\$14,112.00
Muro cabzal de escalera	\$27,417.80	\$14,361.70						\$41,779.50
Losa de pisos con malla, E=0,08m en edificación	\$179,683.68	\$299,472.82						\$479,156.48
MUROS DE BLOQUES								
De 8" B.N.P. Ø 3/8" a 0,40M cámaras llenas, H=1,20m	\$420,033.60							\$420,033.60
De 6" B.N.P. Ø 3/8" a 0,40M cámaras llenas	\$28,350.00							\$28,350.00
De 8" S.N.P. Ø 3/8" a 0,80M	\$489,322.04							\$489,322.04
De 6" S.N.P. Ø 3/8" a 0,80M	\$98,916.30							\$98,916.30
Sheetrock								
TERMINACION DE SUPERFICIE			\$44,625.00					\$44,625.00
Fraguache en vigas, columnas y dinteles			\$29,691.06					\$29,691.06
Pañete exterior maestreado			\$53,605.39					\$53,605.39



TRIBUNAL DE NIÑOS NIÑAS Y ADOLESCENTES- AZUA
FLUJO DE CAJA

	septiembre	octubre	noviembre	diciembre	enero	febrero	marzo	Total
Pañete interior maestreado			\$285,646.72					\$285,646.72
Cantos en general			\$108,287.56					\$108,287.56
Biselado metálico en la parte frontal			\$432,014.64					\$432,014.64
PISOS Y ACCESOS								
Piso de vibrado 0,30m x 0,30m en entrada			\$235,620.02					\$235,620.02
Pisos de granito blanco 30x30 (incluye pulido y brillado)			\$432,885.56					\$432,885.56
Pisos de cerámica en baño			\$20,585.25					\$20,585.25
Pisos de asfalto 1.5 pulg en parqueos			\$693,196.88					\$693,196.88
Paragomas			\$15,697.50					\$15,697.50
Zócalos de granito blanco			\$42,540.96					\$42,540.96
Quicios de granito blanco			\$3,396.96					\$3,396.96
Escalones de granito blanco en entrada			\$37,800.00					\$37,800.00
Zócalos en área de sheet rock			\$13,272.00					\$13,272.00
REVESTIMIENTOS								
Cerámicas de pared, H=1,60m			\$46,893.00					\$46,893.00
TERMINACION DE ESCALERA								
Escalones de granito fondo blanco			\$73,710.01					\$73,710.01
Zócalos de granito fondo blanco			\$13,891.50					\$13,891.50
Baranda y pasamanos de hierro			\$78,750.01					\$78,750.01
PLAFOND								
Plafón mineral				\$397,726.88				\$397,726.88
INSTALACION ELECTRICA								
Luces de pared	\$3,675.00							\$3,675.00
Luces cenitales para bombillos	\$35,910.00							\$35,910.00
Luces cenitales para lámparas y globos	\$57,750.00							\$57,750.00
Interruptores sencillos	\$33,022.50							\$33,022.50
Interruptores dobles	\$945.00							\$945.00
Interruptores three way	\$3,465.00							\$3,465.00
Tomacorrientes dobles 110v	\$46,882.50							\$46,882.50
Tomacorrientes 220v	\$2,520.00							\$2,520.00
Salidas para computadoras	\$23,205.00							\$23,205.00
Salidas para teléfono	\$18,900.00							\$18,900.00
Caja de Breakers de 8 a 16 circuitos	\$8,925.00							\$8,925.00
Breakers de 30 amperes	\$882.00							\$882.00
Breakers de 20 amperes	\$3,192.00							\$3,192.00
Registros eléctricos de 12" x 12" x 4"	\$1,785.00							\$1,785.00
Registro telefónico 8" x 8" x 4"	\$1,365.00							\$1,365.00
Caja de Breakers de 12 a 24 circuitos para A/A	\$13,125.00							\$13,125.00
Acometida data y teléfono principal de poste a registro	\$36,750.00							\$36,750.00
Lámparas fluorescentes de plafón parabólica electrónica 2x4, 3 tubos 32w	\$151,200.00							\$151,200.00
Lámpara Led de 100 w tipo cobra para parqueos en perfiles de 4"x4" HN	\$173,250.00							\$173,250.00
Globos colgantes	\$34,125.00							\$34,125.00
Globos 6"	\$39,690.00							\$39,690.00
Alimentación eléctrica	\$119,700.00							\$119,700.00
INSTALACION SANITARIA								
Inodoro con tapa completo				\$68,250.00				\$68,250.00
Lavamanos				\$9,450.00				\$9,450.00
Lavamanos ovalado sobre meseta				\$29,400.00				\$29,400.00
Desagües de piso 2" pvc				\$4,725.00				\$4,725.00
Espejos de 0,60m x 0,80m				\$7,560.00				\$7,560.00

TRIBUNAL DE NIÑOS NIÑAS Y ADOLESCENTES- AZUA
FLUJO DE CAJA

	septiembre	octubre	noviembre	diciembre	enero	febrero	marzo	Total
Accesorios de 3 piezas				\$8,925.00				\$8,925.00
Colocación accesorios de 3 piezas				\$1,575.00				\$1,575.00
Cámaras de inspección de 0,70m x 0,70m x 0,60m		\$18,375.00						\$18,375.00
Trampa de grasa de 1,00m x 1,10m x 1,10m		\$6,825.00						\$6,825.00
Cámara séptica de 3,40m x 1,90m x 2,70m		\$89,250.00						\$89,250.00
Filtrante preparado en 8" encamisado 6" pvc		\$100,800.00						\$100,800.00
Cisterna de 5,40m x 2,90m x 3,00m		\$194,250.00						\$194,250.00
Caseta bomba 1.5x1.2x1.8 con herraje		\$36,750.00						\$36,750.00
Bomba de agua, suministro al edificio (bomba de 1hp, tanque de presión de 82 galones, conexión de tubería de agua y alimentación eléctrica.)			\$47,250.00					\$47,250.00
Bomba sumergible (bomba de 1.5 hp, con pozo tubular de 8" encamisado en HN, tuberías y accesorios)			\$157,500.02	\$10,500.00				\$168,000.02
Tuberías y piezas pvc y galv. en interior			\$5,578.13	\$3,346.88				\$8,925.01
Vertedero revestido con cerámicas			\$3,445.31	\$229.69				\$3,675.00
Llaves de paso de 3/4"			\$472.50					\$472.50
Excavación y tapado de zanjas para tuberías			\$1,919.53	\$127.97				\$2,047.50
Tuberías y piezas en exterior			\$5,250.00	\$3,150.00				\$8,400.00
Protección Tuberías Sanitaria			\$4,593.75	\$2,756.25				\$7,350.00
M.O de obras plomería				\$73,500.00				\$73,500.00
PORTAJES								
Puertas de vidrio de 1,50m x 2,60m, de 2 hojas				\$57,356.25	\$2,493.75			\$59,850.00
Puertas apan. de caoba 1,60m x 2,10m con jambas doble				\$57,356.25	\$2,493.75			\$59,850.00
Puertas apaneladas de caoba de 1,00m x 2,10m				\$80,500.00	\$3,500.00			\$84,000.00
Puertas apaneladas de caoba de 0,80m x 2,10m				\$193,200.00	\$8,400.00			\$201,600.00
Puertas apaneladas de caoba de 0,70m x 2,10m				\$80,500.00	\$3,500.00			\$84,000.00
Puertas apaneladas de caoba de 0,94m x 2,10m				\$144,900.00	\$6,300.00			\$151,200.00
Puertas apaneladas de caoba de 0,70m x 1,50m				\$48,300.00	\$2,100.00			\$50,400.00
Puerta de vidrio entrada área secretaría				\$18,615.63	\$809.38			\$19,425.01
División y puerta de aluminio y vidrio				\$37,231.25	\$1,618.75			\$38,850.00
Puertas de hierro				\$15,348.08	\$667.31			\$16,015.39
VENTANAS								
Ventanas de vidrio fijo en parte frontal					\$20,223.53			\$20,223.53
Ventanas proyectadas de vidrio en baños					\$7,429.85			\$7,429.85
Ventanas salomónicas de vidrio en baños					\$7,403.76			\$7,403.76
Ventanas corredizas de vidrio					\$235,126.52			\$235,126.52
Ventanas corredizas de vidrio en interior sala de audiencias					\$48,877.50			\$48,877.50
Protección de hierro en ventanas					\$113,400.00			\$113,400.00
PINTURA								
Pintura semigloss en interior					\$159,521.68			\$159,521.68
Pintura acrílica en exterior					\$22,973.74			\$22,973.74
Pintura aceite en herraje					\$6,510.00			\$6,510.00
MISCELANEOS								
Gabinetes de piso en caoba en baños				\$31,827.60				\$31,827.60
Andamios para pañete exterior				\$63,097.13				\$63,097.13
Acera simple en patios, E=0,10m				\$62,020.35				\$62,020.35
Contenes sin cabeza				\$29,452.50				\$29,452.50
Jardinería				\$89,250.00				\$89,250.00
Limpieza durante construcción y final	\$52,500.00							\$52,500.00
Meseta de marmolite en baño				\$67,383.23				\$67,383.23
Puerta de hierro salida azotea				\$8,925.00				\$8,925.00
Fascia sheetrock en lobby				\$78,750.01				\$78,750.01
Barandas Escaleras Jueces (hierro y madera)				\$71,925.00				\$71,925.00



TRIBUNAL DE NIÑOS NIÑAS Y ADOLESCENTES- AZUA
FLUJO DE CAJA

	septiembre	octubre	noviembre	diciembre	enero	febrero	marzo	Total
Barandas Escaleras Principal (Acero inoxidable)				\$339,150.00				\$339,150.00
Caseta planta eléctrica				\$204,750.00				\$204,750.00
Construcción Base para astas de banderas				\$17,850.00				\$17,850.00
Construcción entrada vehicular en hormigón				\$66,150.00				\$66,150.00
Puertas de hierro y tola en área exterior				\$147,000.00				\$147,000.00
Rampa para minusválidos				\$8,925.00				\$8,925.00
Terminación de escalones en explanada frontal en vibrado				\$22,176.00				\$22,176.00
Construcción Jardineras				\$22,050.00				\$22,050.00
Cierre de huecos exteriores en escalera principal en hierro y acero inoxidable				\$26,250.00				\$26,250.00
Pasamuros de madera en escalera de archivo					\$57,960.00			\$57,960.00
Tarima doble cámara Gessell					\$65,406.25	\$2,843.75		\$68,250.00
Gabinets de piso en cocina de caoba					\$22,680.00			\$22,680.00
Previsiones de Aires acondicionados					\$55,125.00			\$55,125.00
Acometida data y teléfono					\$8,925.00			\$8,925.00
Letrero con letras de bronce 10"					\$44,100.00			\$44,100.00
Estrado Cámara Penal						\$357,000.00		\$357,000.00
Muebles de Estrados Sala Penal						\$336,000.00		\$336,000.00
Bote de escombros						\$22,050.00		\$22,050.00
SEGUNDO NIVEL								
HORMIGON ARMADO EN:								
Columnas de 0,40m x 0,40m con H.I	\$277,662.16	\$59,750.08						\$337,412.24
Viga pórticos de 0,30m x 0,55 con H.I	\$637,589.52	\$333,975.46						\$971,564.96
Viga invertida de 0,20m x 0,30m	\$45,953.58	\$24,070.92						\$70,024.50
Dinteles de 0,20m x 0,30m	\$51,955.32	\$27,214.69						\$79,170.01
Dinteles de 0,15m x 0,30m	\$2,956.08	\$1,548.42						\$4,504.50
Vuelo de entrepisos, E=0,12m	\$19,534.92	\$10,232.58						\$29,767.50
Confección Vuelo frontal	\$145,323.28	\$76,121.72						\$221,445.00
Losas de techo, E=0,12m con H.I	\$403,101.56	\$671,835.92						\$1,074,937.44
MUROS DE BLOQUES								
De 8" S.N.P Ø3/8" a 0,80m	\$546,147.52							\$546,147.52
De 6" S.N.P Ø3/8" a 0,80m	\$52,905.30							\$52,905.30
Sheetrock					\$341,729.32			\$341,729.32
De 6" S.N.P Ø3/8" a 0,80m en antepecho			\$48,385.05					\$48,385.05
TERMINACION DE SUPERFICIE								
Fraguache en vigas, cols. y dinteles			\$23,530.66					\$23,530.66
Pañete exterior maestreado			\$82,742.63					\$82,742.63
Pañete interior maestreado			\$247,298.10					\$247,298.10
Cantos en general			\$111,038.46					\$111,038.46
Biselado metálico en la parte frontal			\$37,012.50					\$37,012.50
TERMINACION EN TECHO								
Fino en techo plano, Emin=0,04m			\$157,145.64					\$157,145.64
Imperm. techo plano con memb. Asfáltica 4 kg. incluye antepecho			\$207,460.68					\$207,460.68
Zabaleta			\$13,118.18					\$13,118.18
Bajante pluvial con tubería de 3" pvc SDR-41			\$21,000.00					\$21,000.00
Cornisa en hormigón triple			\$66,780.00					\$66,780.00
PISOS								
Pisos de granito fondo blanco 0,30m x 0,30m (incluye pulido y brillante)				\$669,381.28				\$669,381.28
Pisos de cerámica 0,33m x 0,33m en baños				\$18,167.63				\$18,167.63
Zócalos de granito blanco				\$29,914.50				\$29,914.50
Zócalos de área de sheetrock				\$34,505.52				\$34,505.52



TRIBUNAL DE NIÑOS NIÑAS Y ADOLESCENTES- AZUA
FLUJO DE CASH

Quilicos de granito blanco	agosto	septiembre	octubre	noviembre	diciembre	enero	febrero	marzo	Total
REVESTIMIENTOS									
Ceram. de pared en baño en baños, H=1,50m									
Ceram. de pared sobre meseta en corredor									
TERMINACION DE ESCALERA									
Escalones de granito fondo blanco									
Zócalos de granito fondo blanco									
Baranda y pasamanos de hierro									
INSTALACIONES ELECTRICAS									
Luces centrales para bombillos									
Luces centrales para lámpara									
Interruptores sencillos									
Interruptores tres way									
Tomacorrientes dobles 110v									
Tomacorrientes 220v									
Salidas para computadora									
Salidas para teléfono									
Registros eléctricos de 12" x 12" x 4"									
Registros telefónico 8" x 8" x 4"									
Caja de Breakers de 8 a 15 circuitos									
Caja de Breakers de 24 circuitos instalado									
Breakers de 30/2 amperes									
Breakers de 20 amperes									
Caja de Breakers para A/A									
Lámparas fluorescentes tipo plafón de 4 tub. y 40w									
Lámparas fluorescentes de plafón parabólica electrónica 2x4, 3 tubos 32w									
INSTALACIONES SANITARIAS									
Inodoro Royal con tapa completo									
Lavamanos mediano 17" x 19"									
Lavamanos ovalado sobre meseta									
Desagües de piso 2" pvc									
Fregadero doble acero inoxidable									
Espejos de 0,50m x 0,80m									
Accesorios de 3 piezas									
Colocación accesorios de 3 piezas									
Veredero revestido con cerámicas									
Tuberías y piezas pvc y galv. en interior									
M.O de obras plomería interior									
PORTAJE									
Puertas apañeladas de caoba de 1,80m x 2,10m									
Puertas apañeladas de caoba de 1,50m x 2,10m									
Puertas apañeladas de caoba de 1,00m x 2,10m									
Puertas apañeladas de caoba de 0,90m x 2,10m									
Puertas apañeladas de caoba de 0,80m x 2,10m									
Puertas apañeladas de caoba de 0,70m x 2,10m									
Puertas apañeladas de caoba de 0,70m x 1,50m									
Puertas de vidrio 2do nivel									
VENTANAS									
Ventanas corredizas de vidrio									

TRIBUNAL DE NIÑOS NIÑAS Y ADOLESCENTES- AZUA
FLUJO DE CAJA

	septiembre	octubre	noviembre	diciembre	enero	febrero	marzo	Total
Ventanas proyectadas de vidrio en baños					\$7,429.85			\$7,429.85
Ventanas salomónicas de vidrio en baño					\$4,935.84			\$4,935.84
Ventanas de vidrio fijos					\$10,974.60			\$10,974.60
Vidrio fijo hueco pasillo 2do piso					\$15,055.95			\$15,055.95
Protección de hierro en ventanas					\$136,669.68			\$136,669.68
PINTURA								
Pintura semigloss en interior					\$166,697.06			\$166,697.06
Pintura acrílica preparada en exterior					\$35,461.13			\$35,461.13
Pintura de aceite en herraje					\$7,056.00			\$7,056.00
PLAFOND								
Plafón PVC					\$387,885.24			\$387,885.24
MISCELANEOS								
Andamiaje para pañete exterior		\$63,097.13						\$63,097.13
Subida de materiales		\$9,187.50						\$9,187.50
Gabinets de piso en caoba en baños					\$31,827.60			\$31,827.60
Meseta de marmolite en baño					\$9,152.33			\$9,152.33
Limpieza durante construcción y final				\$52,500.00				\$52,500.00
TERCER NIVEL								
HORMIGÓN ARMADO EN:								
Columnas de 0,40m x 0,40m con H.I		\$78,671.25						\$78,671.25
Viga pórticos de 0,30m x 0,55 con H.I		\$152,218.50						\$152,218.50
Viga invertida de 0,20m x 0,30m		\$70,024.50						\$70,024.50
Dinteles de 0,20m x 0,30m		\$79,170.00						\$79,170.00
Dinteles de 0,15m x 0,30m		\$4,504.50						\$4,504.50
Losas de techo, E=0,12m con H.I		\$188,223.74	\$32,906.25					\$221,130.00
MUROS DE BLOQUES								
De 8" S.N.P Ø3/8" a 0,80m		\$128,520.00						\$128,520.00
De 6" S.N.P Ø3/8" a 0,80m en antepecho			\$48,385.05					\$48,385.05
TERMINACIÓN DE SUPERFICIE								
Fraguache en techo, vigas, cols. Y dinteles			\$22,670.55					\$22,670.55
Pañete exterior maestreado			\$53,915.93					\$53,915.93
Pañete interior maestreado			\$82,845.53					\$82,845.53
Cantos en general			\$17,622.36					\$17,622.36
TERMINACIÓN EN TECHO								
Fino en techo plano, Emin=0,04m			\$40,803.84					\$40,803.84
Inperm. techo plano con memb. Asfáltica 4 kg. Incluye antepecho			\$60,119.85					\$60,119.85
Zabalaeta			\$5,661.81					\$5,661.81
PISOS								
Pisos de granito fondo blanco 0,30m x 0,30m (Incluye pulido y brillante)				\$120,657.60				\$120,657.60
Zócalos de granito blanco				\$29,914.50				\$29,914.50
Quicios de granito blanco				\$957.60				\$957.60
INSTALACIONES ELECTRICA								
Luces cenitales para bombillos		\$7,980.00						\$7,980.00
Luces cenitales para lámpara		\$10,500.00						\$10,500.00
Interruptores Sencillos		\$5,355.00						\$5,355.00
Interruptores three way		\$8,085.00						\$8,085.00
Tomaacorrientes dobles 110v		\$1,995.00						\$1,995.00
Tomaacorrientes 220v		\$2,520.00						\$2,520.00
Salidas para computadoras		\$7,140.00						\$7,140.00
Salidas para teléfono		\$6,300.00						\$6,300.00



TRIBUNAL DE NIÑOS NIÑAS Y ADOLESCENTES- AZUA
FLUJO DE CAJA

	septiembre	octubre	noviembre	diciembre	enero	febrero	marzo	Total
Registros eléctricos de 12" x 12" x 4"		\$892.50						\$892.50
Registro telefónico 8" x 8" x 4"		\$682.50						\$682.50
Caja de Breakers de 8 a 16 circuitos		\$8,925.00						\$8,925.00
Caja de Breakers de 24 circuitos		\$13,125.00						\$13,125.00
Breakers de 30/2 amperes		\$1,260.00						\$1,260.00
Breakers de 20 amperes		\$399.00						\$399.00
Lámparas fluorescentes de superficie de 4 tub. Y 40w		\$37,800.00						\$37,800.00
Lámparas fluorescentes tipo plafón de 4 tub. Y 40w		\$46,200.00						\$46,200.00
Alimentación eléctrica		\$44,887.50						\$44,887.50
VENTANAS								
Ventanas corredizas de vidrio					\$237,069.80			\$237,069.80
Protección de hierro en ventanas					\$128,127.82	\$8,541.86		\$136,669.68
PINTURA								
Pintura económica en techo					\$5,844.35	\$188.53		\$6,032.88
Pintura semigloss en interior					\$26,365.50	\$850.50		\$27,216.00
Pintura acrílica					\$15,659.10	\$505.13		\$16,164.23
Pintura acrílica preparada en exterior					\$34,352.97	\$1,108.16		\$35,461.13
Pintura de aceite en herraje					\$6,835.50	\$220.50		\$7,056.00
MISCELANEOS EDIFICIO								
Andamiaje para pañete exterior		\$63,097.13						\$63,097.13
Subida de materiales		\$9,072.66	\$114.84					\$9,187.50
Escalera y baranda de metal					\$78,750.01			\$78,750.01
Limpieza durante construcción y final						\$52,500.00		\$52,500.00
VERJA DE BLOQUES Y VERJA TIPO (89.5 ml de verja y 73 ml de tipo) H=2.00M								
TRABAJO PRELIMINARES								
Replanteo			\$8,100.78	\$206.72				\$3,307.50
MOVIMIENTO DE TIERRA								
Excavación para zapata, H=0.65m				\$8,930.25				\$8,930.25
Relleno de reposición				\$13,097.70				\$13,097.70
Bote a mano de material sobrante				\$4,643.10				\$4,643.10
HORMIGÓN ARMADO EN:								
Zapata para muros de 6", E=0.25m con ligadora				\$65,488.50				\$65,488.50
Columnas de amarre 0.15m x 0.20m, cada 4m				\$33,369.00				\$33,369.00
Columnas de tipo 0.40 m x 0.40m, cada 5m				\$49,964.25				\$49,964.25
Viga de amarre de 0.15m x 0.20m				\$67,473.00				\$67,473.00
MUROS DE BLOQUES								
De 6" Ø3/8" a 0.80m				\$186,278.40				\$186,278.40
TERMINACION DE SUPERFICIE								
Fraguache en vigas y columnas				\$6,686.82				\$6,686.82
Pañete liso (una cara)				\$60,178.13				\$60,178.13
Cantos en general				\$36,477.00				\$36,477.00
PINTURA								
Pintura acrílica (una cara)					\$25,790.63			\$25,790.63
PORTAJE DE HIERRO								
Puertas de hierro corredera					\$28,245.00			\$28,245.00
Puertas de hierro central					\$13,466.25			\$13,466.25
Herraje en verja tipo					\$66,150.00			\$66,150.00
MISCELANEOS DE VERJA								
Retalles y alto relieve en columnas				\$37,800.00				\$37,800.00
Capiteles en columnas				\$23,625.00				\$23,625.00



TRIBUNAL DE NIÑOS NIÑAS Y ADOLESCENTES- AZUA
FLUJO DE CAJA

	septiembre	octubre	noviembre	diciembre	enero	febrero	marzo	Total
Limpieza final de terminación				\$26,250.00				\$26,250.00
SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO								
Aire acondicionado TGM 12,000 BTU						\$389,025.00		\$389,025.00
Tubería de cobre 5/8" flexible						\$17,745.00		\$17,745.00
Tubería de cobre 3/8" flexible						\$20,475.00		\$20,475.00
Codo 5/8" cobre						\$5,118.75		\$5,118.75
Codo 3/8" cobre						\$5,937.75		\$5,937.75
Filtro tipo alco						\$47,775.00		\$47,775.00
Tubo aislador 6" x 5/8" vascocel						\$35,490.00		\$35,490.00
Tape de aluminio 2"						\$3,780.00		\$3,780.00
Trampa de aceite 5/8"						\$47,775.00		\$47,775.00
Tuerca de bronce reforzado 5/8"						\$3,412.50		\$3,412.50
Tuerca de bronce reforzado 3/8"						\$3,958.50		\$3,958.50
Fundente para soldar 4 onza						\$1,312.50		\$1,312.50
Refrigerante freón 22						\$40,950.00		\$40,950.00
Base angular						\$47,775.00		\$47,775.00
Tornillos con tarugos expansión						\$3,549.00		\$3,549.00
Interruptor de seguridad 30 A/2						\$38,220.00		\$38,220.00
Tuberías likit tait 3/4"						\$4,777.50		\$4,777.50
Conector recto 3/4"						\$1,228.50		\$1,228.50
Tubería de drenaje semi presión 3/4" x 20'						\$4,441.50		\$4,441.50
Codos 3/4" pvc para trampa de grasa						\$546.00		\$546.00
Alambre de alimentación #10 thw						\$3,003.00		\$3,003.00
Material varios (cemento pvc, mecha de taladro, etc.)						\$15,750.00		\$15,750.00
Alimentación a panel de Breakers A/A desde panel board								
Alambre THW # 1/0						\$18,112.50		\$18,112.50
Alambre THW # 2						\$6,693.75		\$6,693.75
Tubo de 2" PVC SDR-26						\$2,730.00		\$2,730.00
Curvas de 2" Pvc						\$94.50		\$94.50
M.O. aire acondicionado						\$68,250.00		\$68,250.00
M.O. eléctrica						\$47,250.00		\$47,250.00
SISTEMA DE ALTA TENSION								
Panel board, 6 esp. 3Ø 120/208 v, 60 hz, nema 3R con main Breakers 400 A/3				\$47,250.00				\$47,250.00
Transformador 112,50 KVA pad Mounted frente muerto 120/240V				\$183,750.00				\$183,750.00
Cable URD #2				\$33,075.00				\$33,075.00
Tubo pvc 3" x 19 SDR-26				\$2,520.00				\$2,520.00
Curvas 3"				\$210.00				\$210.00
Cut-out 100 A				\$11,025.00				\$11,025.00
Pararrayo 9 KV				\$8,820.00				\$8,820.00
Elbow colector				\$5,197.50				\$5,197.50
Varilla de aterrizaje 5/8" x 6				\$1,785.00				\$1,785.00
Arandelas 2" x 2" cuadrada				\$210.00				\$210.00
Conduit de 3"				\$472.50				\$472.50
Poste pretensado de 35 pies				\$26,775.00				\$26,775.00
Crucetas metálicas de 8 pies				\$3,780.00				\$3,780.00
Flejes galvanizados de 28 pulg.				\$5,040.00				\$5,040.00
Juego de campanas				\$4,620.00				\$4,620.00
Conos de alivio				\$7,875.00				\$7,875.00
Tornillos de 5/8" x 14"				\$2,205.00				\$2,205.00
Base para transformador				\$8,925.00				\$8,925.00



TRIBUNAL DE NIÑOS NIÑAS Y ADOLESCENTES- AZUA
FLUJO DE CAJA

	septiembre	octubre	noviembre	diciembre	enero	febrero	marzo	Total
Grapa terminal				\$1,890.00				\$1,890.00
Tornillos de ojo				\$693.00				\$693.00
Lámpara de 175 W HG 110V				\$7,140.00				\$7,140.00
Aislador tipo carrete				\$262.50				\$262.50
Adaptador hembra 3" pvc				\$68.25				\$68.25
Tubo de 3" x 10' HG				\$4,725.00				\$4,725.00
Alambre vinil #12/2				\$2,352.00				\$2,352.00
Estructura DV 101				\$3,990.00				\$3,990.00
Conectores tipo sillita 250/2				\$682.50				\$682.50
Arandelas de presión 5/8"				\$656.25				\$656.25
Tornillos para crucetas 3/8" x 2"				\$1,890.00				\$1,890.00
Excavación y tapado de zanja				\$1,181.25				\$1,181.25
M.O eléctrica				\$120,750.00				\$120,750.00
Interconexión EDSUR				\$36,750.00				\$36,750.00
CASETA DE ESCALERA EN TECHO								
Losa de techo e=0.12 m		\$15,734.25						\$15,734.25
Viga de amarre (0.15 x 0.15 m)		\$5,439.00						\$5,439.00
Muros de blocks de 6"		\$25,629.45						\$25,629.45
Fino de techo		\$2,210.04						\$2,210.04
Impermeabilizante de techo acrílico		\$2,854.64						\$2,854.64
Paquete exterior, interior y techo		\$14,507.06						\$14,507.06
Cantos		\$2,041.20						\$2,041.20
Puerta de Everdoor		\$8,925.00						\$8,925.00
Ventana correderas		\$5,395.16						\$5,395.16
Pintura interior, exterior y techo acrílica popular		\$6,217.31						\$6,217.31
Salidas luz cenital		\$997.50						\$997.50
Salidas interruptores Bticino		\$787.50						\$787.50
GASTOS INDIRECTOS								
Dirección técnica y Responsabilidad	\$3,001,985.60							\$3,001,985.60
Gastos Administrativos	\$900,595.68							\$900,595.68
Seguros y Fianzas	\$1,350,893.60							\$1,350,893.60
Transporte	\$450,297.84							\$450,297.84
Ley 686 Pensiones y Jubilaciones	\$300,198.58							\$300,198.58
ITBIS (A Dirección Técnica)	\$540,357.44							\$540,357.44
CODIA (1x1000)	\$30,019.86							\$30,019.86
IMPREVISTOS	\$1,500,992.80							\$1,500,992.80
Total	\$17,820,002.56	\$5,568,675.20	\$4,271,777.92	\$5,435,900.16	\$3,331,855.68	\$1,966,984.64		\$38,095,198.72

