



COMITÉ DE COMPRAS Y LICITACIONES

OFERTA ECONÓMICA

NOMBRE DEL OFERENTE: SMART PERFORMANCE ENGINEERING GROUP SRL

NOMBRE DEL OFERENTE:-- SMART PERFORMANCE ENGINEERING GROUP SRL							
Ítem No.	Descripción del Bien con todas las especificaciones técnicas	Unidad de medida ¹	Cantidad ²	Precio Unitario	Impuestos	Precio Unitario Final	Precio total Final
1	Construcción del Tribunal de Niños Niñas y Adolescentes de Azua	Unidad	1	RD\$ 34,604,479.18	RD\$ 497,906.18	RD\$ 35,102,385.36	RD\$ 35,102,385.36
VALOR TOTAL DE LA OFERTA: RD\$ 35,102,385.36							
Valor total de la oferta en letras: Treinta y Cinco Millones Ciento Dos Mil Trescientos Ochenta y Cinco Pesos Con Treinta y Seis centavos							

VICTOR RAFAEL PERROTTA MORALES en calidad de GERENTE, debidamente autorizado para actuar en nombre y representación de SMART PERFORMANCE ENGINEERING GROUP SRL

Firma




08/08/2018

¹Si aplica.

²Si aplica.

COPIA

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	19,950.00	19,950.00	
1.02	Verja de zinc para protección	126.000	ML	1,050.00	132,300.00	
1.03	Replanteo general	756.280	M2	35.00	26,469.80	
1.04	Fumigación	1.000	UD	16,659.32	16,659.32	
1.05	Remoción y bote de arboles	3.000	UD	6,850.00	20,550.00	
1.06	Confección de cepos	33.000	UD	800.00	26,400.00	
1.07	Caseta para materiales y oficina	1.000	UD	16,980.00	16,980.00	
SUB-TOTAL						\$ 259,309.12
2	MOVIMIENTO DE TIERRA					
2.01	Remoción capa vegetal con equipo (H=0.25)	495.000	M3	91.59	45,337.34	
2.02	Excavación para zapata, H=1,00m	256.030	M3	450.00	115,213.50	
2.03	Bote de material	828.039	M3	275.00	227,710.73	
2.04	Relleno de reposición con material de excavación	148.300	M3	175.20	25,982.16	
2.05	Relleno compactado para piso, E=0,60m en interior edf.	380.000	M3C	570.96	216,964.19	
2.06	Relleno compactado en área exterior	1587.600	M3C	570.96	906,453.56	
SUB-TOTAL						\$1,537,661.48
3	HORMIGON ARMADO EN:					
3.01	Zapata para muros 8", E=0,25m con H.I	24.220	M3	7,345.76	177,914.34	
3.02	Zapata para muros 6", E=0,25m inc. Bord. de parq. con H.I	5.320	M3	7,393.17	39,331.65	
3.03	Zapata para columnas, E=0,30m y H.I	0.730	M3	9,790.79	7,147.28	
3.04	Zapata para columnas, E=0,40m y H.I	27.520	M3	8,277.22	227,789.08	
3.05	Zapata para columnas, E=0,45m y H.I	6.150	M3	7,997.46	49,184.35	
3.06	Zapata para columnas, E=0,50m y H.I	2.650	M3	7,725.55	20,472.70	
3.07	Zapata para columnas, E=0,55m y H.I	7.440	M3	7,503.77	55,828.08	

COPIA

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
3.08	Zapata para columnas, E=0,60m y H.I	4.700	M3	7,543.67	35,455.25	
3.09	Columnas de 0,40m x 0,40m con H.I	22.330	M3	18,489.38	412,867.91	
3.10	Columnas de 0,40m x 0,25m con H.I	0.820	M3	17,183.38	14,090.37	
3.11	Viga de amarre a nivel de piso de 0,20m x 0,20m	8.230	M3	21,762.38	179,104.39	
3.12	Viga de amarre a nivel de piso de 0,15m x 0,20m	0.810	M3	26,334.33	21,330.81	
3.13	Viga pórtico de 0,30m x 0,55m con H.I	53.430	M3	17,303.98	924,551.84	
3.14	Dinteles de 0,20m x 0,30m	4.280	M3	19,311.94	82,655.10	
3.15	Dinteles de 0,15m x 0,30m	0.290	M3	21,231.38	6,157.10	
3.16	Viga de escalera de 0,20m x 0,50m con H.I	0.670	M3	17,303.98	11,593.67	
3.17	Viga intermedio de apoyo escalera de 0,20m x 0,20m con H.I	0.130	ML	21,762.38	2,829.11	
3.18	Viga de escalera de 0,20m x 0,50m con H.I	3.850	M3	17,303.98	66,620.34	
3.19	Losa de entrepisos, E=0,12m	109.000	M3	12,390.49	1,350,563.41	
3.20	Vuelo de entrepisos, E=0,12m	2.100	M3	20,096.70	42,203.07	
3.21	Rampa de escalera	1.280	M3	25,681.75	32,872.64	
3.22	Muro cabezal de escalera	1.730	M3	17,666.76	30,563.50	
3.23	Losa de pisos con malla, E=0,08m en edificación	536.870	M2	486.54	261,210.12	
SUB-TOTAL						\$ 4,052,336.11

4 MUROS DE BLOQUES

4.01	De 8" B.N.P, Ø 3/8" a 0,40M cámaras llenas, H=1,20m	444.480	M2	1,055.41	469,108.64	
4.02	De 6" B.N.P, Ø 3/8" a 0,40M cámaras llenas	36.000	M2	859.89	30,956.04	
4.03	De 8" S.N.P, Ø 3/8" a 0,80M	548.260	M2	837.97	459,425.43	
4.04	De 6" S.N.P, Ø 3/8" a 0,80M	134.580	M2	700.70	94,300.21	
4.05	Sheetrock	50.000	M2	802.70	40,135.17	
SUB-TOTAL						\$ 1,093,925.49

5 TERMINACION DE SUPERFICIE

5.01	Fraguache en vigas, columnas y dinteles	807.920	M2	49.17	39,725.43	
------	---	---------	----	-------	-----------	--

COPIA

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
5.02	Pañete exterior maestreado	291.730	M2	265.55	77,468.90	
5.03	Pañete interior maestreado	1554.540	M2	230.40	358,166.02	
5.04	Cantos en general	1145.900	ML	63.41	72,661.52	
5.05	Biselado metálico en la parte frontal	1097.180	ML	225.00	246,865.50	
SUB-TOTAL						\$794,887.37

6 PISOS Y ACCESOS

6.01	Piso de vibrado 0,30m x 0,30m en entrada	264.000	M2	988.59	260,987.76	
6.02	Pisos de granito blanco 30x30 (incluye pulido y brillado)	458.080	M2	1,267.59	580,657.63	
6.03	Pisos de cerámica en baño	26.140	M2	846.06	22,116.01	
6.04	Pisos de asfalto 1.5 pulg en parqueos	880.250	M2	670.00	589,767.50	
6.05	Paragomas	23.000	ud	1,311.00	30,153.00	
6.06	Zócalos de granito blanco	368.320	ML	197.70	72,816.86	
6.07	Quicios de granito blanco	20.220	ML	224.70	4,543.43	
6.08	Escalones de granito blanco en entrada	30.000	ML	1,819.32	54,579.60	
6.09	Zócalos en área de sheet rock	79.000	ML	197.70	15,618.30	
SUB-TOTAL						\$1,631,240.09

7 REVESTIMIENTOS

7.01	Cerámicas de pared, H=1,60m	81.200	M2	796.47	64,673.36	
SUB-TOTAL						\$64,673.36

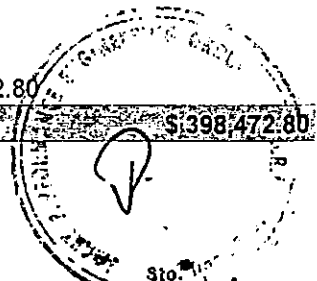
8 TERMINACION DE ESCALERA

8.01	Escalona de granito fondo blanco	58.500	ML	1,819.32	106,430.22	
8.02	Zócalos de granito fondo blanco	14.700	ML	255.02	3,748.79	
8.03	Baranda y pasamano de hierro	150.000	ML	1,148.17	172,225.61	
SUB-TOTAL						\$282,404.62

9 PLAFOND

9.01	Plafón mineral	582.750	M2	683.78	398,472.80	
SUB-TOTAL						\$398,472.80

10 INSTALACION ELECTRICA



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 : _____

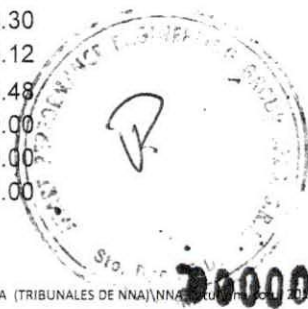
LISTADO DE CANTIDADES

Part.	Descripción	Cant.	Unid.	Precio	Valor	Subtotal
10.01	Luces de pared	1.000	UD	550.00	550.00	
10.02	Luces cenitales para bombillos	36.000	UD	1,207.60	43,473.60	
10.03	Luces cenitales para lámparas y globos	44.000	UD	1,207.60	53,134.40	
10.04	Interruptores Sencillos	37.000	UD	1,113.44	41,197.28	
10.05	Interruptores dobles	1.000	UD	1,414.43	1,414.43	
10.06	Interruptores three way	3.000	UD	1,478.81	4,436.43	
10.07	Tomacorrientes dobles 110v	47.000	UD	1,416.42	66,571.74	
10.08	Tomacorrientes 220v	2.000	UD	1,646.42	3,292.84	
10.09	Salidas para computadoras	26.000	UD	992.32	25,800.32	
10.10	Salidas para teléfono	24.000	UD	992.32	23,815.68	
10.11	Caja de Breakers de 8 a 16 circuitos	1.000	UD	11,327.90	11,327.90	
10.12	Breakers de 30 amperes	4.000	UD	220.00	880.00	
10.13	Breakers de 20 amperes	16.000	UD	220.00	3,520.00	
10.14	Registros eléctricos de 12" x 12" x 4"	2.000	UD	1,476.01	2,952.02	
10.15	Registro telefónico 8" x 8" x 4"	2.000	UD	1,353.65	2,707.30	
10.16	Caja de Breakers de 12 a 24 circuitos para A/A	1.000	UD	34,237.43	34,237.43	
10.17	Acometida data y teléfono principal de poste a registro	35.000	ML	865.25	30,283.75	
10.18	Lámparas fluorescentes de plafón parabólica electrónica 2x4, 3 tubos 32w	32.000	UD	3,900.00	124,800.00	
10.19	Lámpara Led de 100 w tipo cobra para parqueos en perfiles de 4"x4" HN	10.000	ud	30,187.50	301,875.00	
10.20	Globos colgantes	5.000	UD	685.00	3,425.00	
10.21	Globos 6"	21.000	UD	1,020.00	21,420.00	
10.22	Alimentación eléctrica	120.000	PL	1,067.36	128,083.00	
SUB-TOTAL						\$ 929,198.12

11 INSTALACION SANITARIA

11.01	Inodoro con tapa completo	10.000	UD	8,307.03	83,070.30	
11.02	Lavamanos	2.000	UD	6,358.06	12,716.12	
11.03	Lavamanos ovalado sobre meseta	8.000	UD	6,358.06	50,864.48	
11.04	Desagües de piso 2" pvc	10.000	UD	359.00	3,590.00	
11.05	Espejos de 0,60m x 0,80m	6.000	UD	1,950.00	11,700.00	
11.06	Accesorios de 3 piezas	10.000	JGO	1,315.00	13,150.00	

COPIA



OBRA:

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

UBIC.: MUNICIPIO DE AZUA

Presup. No. :

Fecha creación :

Fecha impresión :

Solicitado por :

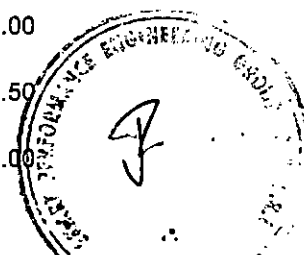
Preparado por :

LISTADO DE CANTIDADES

Part.	Descripción	Cant.	Unid.	Precio	Valor	Subtotal
11.07	Colocación accesorios de 3 piezas	10.000	JGO	400.00	4,000.00	
11.08	Cámaras de inspección de 0,70m x 0,70m x 0,60m	7.000	UD	2,573.10	18,011.70	
11.09	Trampa de grasa de 1,00m x 1,10m x 1,10m	1.000	UD	5,012.00	5,012.00	
11.10	Cámara séptica de 3,40m x 1,90m x 2,70m	1.000	UD	54,625.00	54,625.00	
11.11	Filtrante preparado en 8" encamisado 6" pvc	80.000	pies	680.00	54,400.00	
11.12	Cisterna de 5,40m x 2,90m x 3,00m	1.000	UD	212,547.12	212,547.12	
11.13	Caseta bomba 1.5x1.2x1.8 con herraje	1.000	UD	15,352.00	15,352.00	
11.14	Bomba de agua, suministro al edificio (bomba de 1hp, tanque de presión de 82 galones, conexión de tubería de agua y alimentación eléctrica.)	1.000	UD	78,950.00	78,950.00	
11.15	Bomba sumergible (bomba de 1.5 hp, con pozo tubular de 8" encamisado en HN, tuberías y accesorios)	1.000	ud	170,000.00	170,000.00	
11.16	Tuberías y piezas pvc y galv. en interior	1.000	P.A	30,048.18	30,048.18	
11.17	Vertedero revestido con cerámicas	1.000	UD	2,100.00	2,100.00	
11.18	Llaves de paso de 3/4"	3.000	UD	568.48	1,705.44	
11.19	Excavación y tapado de zanjas para tuberías	6.500	M3	450.00	2,925.00	
11.20	Tuberías y piezas en exterior	1.000	UD	48,848.26	48,848.26	
11.21	Protección Tuberías Sanitaria	1.000	UD	9,769.65	9,769.65	
11.22	M.O de obras plomería	1.000	UD	70,670.82	70,670.82	
SUB-TOTAL						\$1954,056.07

12 PORTAJES

12.01	Puertas de vidrio de 1,50m x 2,60m, de 2 hojas	2.000	UD	22,367.25	44,734.49
12.02	Puertas apan. de caoba 1,60m x 2,10m con jambas doble	2.000	UD	26,775.00	53,550.00
12.03	Puertas apaneladas de caoba de 1,00m x 2,10m	5.000	UD	14,782.50	73,912.50
12.04	Puertas apaneladas de caoba de 0,80m x 2,10m	12.000	UD	13,770.00	165,240.00



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
12.05	Puertas apaneladas de caoba de 0,70m x 2,10m	5.000	UD	13,770.00	68,850.00	
12.06	Puertas apaneladas de caoba de 0,94m x 2,10m	9.000	UD	14,265.00	128,385.00	
12.07	Puertas apaneladas de caoba de 0,70m x 1,50m	4.000	UD	13,770.00	55,080.00	
12.08	Puerta de vidrio entrada área secretaria	1.000	UD	13,081.51	13,081.51	
12.09	División y puerta de aluminio y vidrio	2.000	UD	19,768.22	39,536.43	
12.10	Puertas de hierro	67.790	P2	310.00	21,014.90	
SUB-TOTAL						\$ 663,384.83

13 VENTANAS

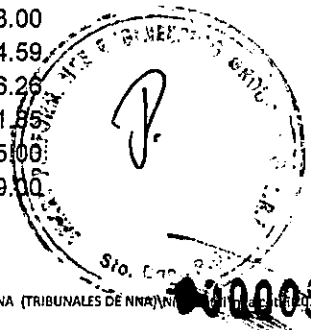
13.01	Ventanas de vidrio fijo en parte frontal	55.030	P2	360.78	19,853.74	
13.02	Ventanas proyectadas de vidrio en baños	10.330	P2	420.00	4,338.60	
13.03	Ventanas salomónicas de vidrio en baños	27.120	P2	251.31	6,815.61	
13.04	Ventanas corredizas de vidrio	639.800	P2	251.31	160,790.18	
13.05	Ventanas corredizas de vidrio en interior sala de audiencias	133.000	P2	251.31	33,424.66	
13.06	Protección de hierro en ventanas	600.000	P2	220.00	132,000.00	
SUB-TOTAL						\$ 357,222.79

14 PINTURA

14.01	Pintura semigloss en interior	1688.060	M2	154.38	260,594.26	
14.02	Pintura acrílica en exterior	291.730	M2	139.38	40,659.87	
14.03	Pintura aceite en herraje	62.000	M2	154.38	9,571.25	
SUB-TOTAL						\$ 310,825.38

15 MISCELANEOS

15.01	Gabinets de piso en caoba en baños	16.840	PL	325.00	5,473.00	
15.02	Andamios para pañete exterior	240.370	M2	87.01	20,914.59	
15.03	Acera simple en patios, E=0,10m	131.260	M2	600.84	78,866.26	
15.04	Contenes sin cabeza	33.000	ML	809.45	26,711.85	
15.05	Jardinería	1.000	UD	2,615.00	2,615.00	
15.06	Limpieza durante construcción y final	1.000	UD	8,569.00	8,569.00	



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

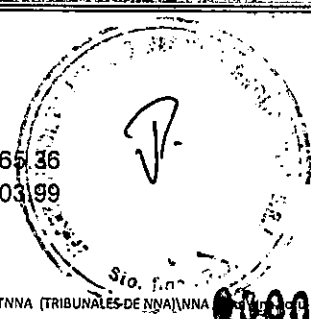
Part.	Descripción	Cant.	Unid.	Precio	Valor	Subtotal
15.07	Meseta de marmolite en baño	142.610	P2	404.86	57,737.43	
15.08	Puerta de hierro salida azotea	1.000	UD	10,195.00	10,195.00	
15.09	Fascia sheetrock en lobby	1.000	UD	16,850.00	16,850.00	
15.10	Barandas Escaleras Jueces (hierro y madera)	1.000	UD	4,350.00	4,350.00	
15.11	Barandas Escaleras Principal (Acero Inoxidable)	85.000	PL	1,025.00	87,125.00	
15.12	Caseta planta eléctrica	1.000	UD	670,150.00	670,150.00	
15.13	Construcción Base para astas de banderas	2.000	UD	7,958.00	15,916.00	
15.14	Construcción entrada vehicular en hormigón	14.000	ML	950.00	13,300.00	
15.15	Puertas de hierro y tola en área exterior	4.000	UD	10,195.00	40,780.00	
15.16	Rampa para minusválidos	1.000	UD	3,850.00	3,850.00	
15.17	Terminación de escalones en explanada frontal en vibrado	19.200	ML	296.87	5,699.98	
15.18	Construcción Jardineras	3.000	UDS	2,615.00	7,845.00	
15.19	Cierre de huecos exteriores en escalera principal en hierro y acero inoxidable	2.000	UD	14,515.00	29,030.00	
15.20	Pasamanos de madera en escalera de archivo	46.000	PL	1,148.17	52,815.85	
15.21	Tarima doble cámara Gessell	1.000	UD	51,950.00	51,950.00	
15.22	Gabinetes de piso en cocina de caoba	12.000	PL	325.00	3,900.00	
15.23	Previsiones de Aires acondicionados	15.000	UD	3,121.15	46,817.25	
15.24	Acometida data y teléfono	1.000	UD	2,315.00	2,315.00	
15.25	Letrero con letras de bronce 10"	28.000	UD	385.00	10,780.00	
15.26	Estrado Cámara Penal	4.000	UD	58,965.00	235,860.00	
15.27	Muebles de Estrados Sala Penal	8.000	UD	44,235.00	353,880.00	
15.28	Bote de escombros	60.000	M3	275.00	16,500.00	
SUB TOTAL						\$ 1,880,796.21

SUB TOTAL (PRIMER NIVEL) \$ 1,880,796.21

SEGUNDO NIVEL

16 HORMIGON ARMADO EN:

16.01	Columnas de 0,40m x 0,40m con H.I	17.370	M3	17,378.55	301,865.36
16.02	Viga pórticos de 0,30m x 0,55 con H.I	48.700	M3	17,303.98	842,703.99



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

OBRA:

UBIC.: MUNICIPIO DE AZUA

Presup. No. :

Fecha creación :

Fecha impresión :

Solicitado por :

Preparado por :

LISTADO DE CANTIDADES

Part.	Descripción	Cant.	Unid.	Precio	Valor	Subtotal
16.03	Viga invertida de 0,20m x 0,30m	3.420	M3	20,171.66	68,987.08	
16.04	Dinteles de 0,20m x 0,30m	3.770	M3	19,311.94	72,806.01	
16.05	Dinteles de 0,15m x 0,30m	0.260	M3	21,231.38	5,520.16	
16.06	Vuelo de entresijos, E=0,12m	2.100	M3	20,096.70	42,203.07	
16.07	Confección Vuelo frontal	114.000	ML	200.00	22,800.00	
16.08	Losas de techo, E=0,12m con H.I	81.900	M3	12,390.49	1,014,781.13	
SUB-TOTAL						\$ 2,371,666.80

17 MUROS DE BLOQUES

17.01	De 8" S.N.P Ø3/8" a 0,80m	611.930	M2	837.97	512,778.98	
17.02	De 6" S.N.P Ø3/8" a 0,80m	71.980	M2	700.70	50,436.39	
17.03	Sheetrock	382.890	M2	802.70	307,347.13	
17.04	De 6" S.N.P Ø3/8" a 0,80m en antepecho	65.830	M2	700.70	46,127.08	
SUB-TOTAL						\$ 916,689.58

18 TERMINACION DE SUPERFICIE

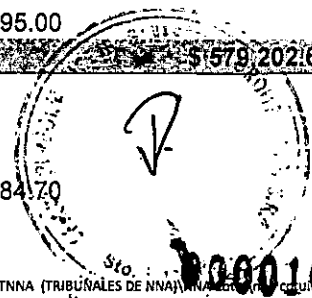
18.01	Fraguache en vigas, cols. y dinteles	640.290	M2	49.17	31,483.06	
18.02	Pañete exterior maestreado	450.300	M2	265.55	119,577.17	
18.03	Pañete interior maestreado	1345.840	M2	230.40	310,081.54	
18.04	Cantos en general	1175.010	ML	63.41	74,507.38	
18.05	Biselado metálico en la parte frontal	94.000	ML	225.00	21,150.00	
SUB-TOTAL						\$ 556,799.15

19 TERMINACION EN TECHO

19.01	Fino en techo plano, Emin=0,04m	598.650	M2	421.61	252,396.83	
19.02	Inperm. techo plano con memb. Asfáltica 4 kg, incluye antepecho	637.360	M2	434.61	277,005.26	
19.03	Zabaleta	166.580	ML	126.94	21,145.67	
19.04	Bajante pluvial con tubería de 3" pvc SDR-41	8.000	UD	2,157.48	17,259.84	
19.05	Cornisa en hormigón triple	53.000	ML	215.00	11,395.00	
SUB-TOTAL						\$ 579,202.60

20 PISOS

20.01	Pisos de granito fondo blanco 0,30m x 0,30m (incluye pulido y brillado)	708.340	M2	1,267.59	897,884.70	
-------	---	---------	----	----------	------------	--



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
20.02	Pisos de cerámica 0,33m x 0,33m en baños	23.070	M2	197.70	4,560.94	
20.03	Zócalos de granito blanco	259.000	ML	197.70	51,204.30	
20.04	Zócalos de área de sheetrock	205.390	ML	197.70	40,605.60	
20.05	Quicios de granito blanco	5.700	ML	224.70	1,280.79	
SUB-TOTAL						\$ 995,536.33

21 REVESTIMINETOS

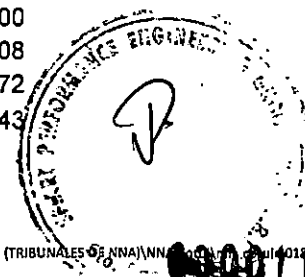
21.01	Ceram. de pared en baño en baños, H=1,60m	65.460	M2	796.47	52,136.93	
21.02	Ceram. de pared sobre meseta en comedor	1.800	M2	796.47	1,433.65	
SUB-TOTAL						\$ 53,570.58

22 TERMINACION DE ESCALERA

22.01	Escalones de granito fondo blanco	58.500	ML	1,819.32	106,430.22	
22.02	Zócalos de granito fondo blanco	14.700	ML	255.02	3,748.79	
22.03	Baranda y pasamano de hierro	150.000	ML	1,148.17	172,225.61	
SUB-TOTAL						\$ 282,404.62

23 INSTALACIONES ELECTRICAS

23.01	Luces cenitales para bombillos	26.000	UD	1,207.60	31,397.60	
23.02	Luces cenitales para lámpara	62.000	UD	1,207.60	74,871.20	
23.03	Interruptores Sencillos	32.000	UD	1,113.44	35,630.08	
23.04	Interruptores three way	7.000	UD	1,478.81	10,351.67	
23.05	Tomacorrientes dobles 110v	52.000	UD	1,416.42	73,653.84	
23.06	Tomacorrientes 220v	11.000	UD	1,646.42	18,110.62	
23.07	Salidas para computadoras	23.000	UD	992.32	22,823.36	
23.08	Salidas para teléfono	11.000	UD	992.32	10,915.52	
23.09	Registros eléctricos de 12" x 12" x 4"	2.000	UD	1,476.01	2,952.02	
23.1	Registro telefónico 8" x 8" x 4"	2.000	UD	1,353.65	2,707.30	
23.11	Caja de Breakers de 8 a 16 circuitos	1.000	PL	11,327.90	11,327.90	
23.12	Caja de Breakers de 24 circuitos instalado	1.000	UD	17,525.00	17,525.00	
23.13	Breakers de 30/2 amperes	12.000	UD	210.34	2,524.08	
23.14	Breakers de 20 amperes	8.000	UD	210.34	1,682.72	
23.15	Caja de Breakers de 12 a 24 circuitos para A/A	1.000	UD	34,237.43	34,237.43	



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

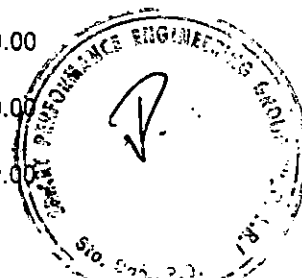
Part.	Descripción	Cant.	Unid.	Precio	Valor	Subtotal
23.16	Lámparas fluorescentes de plafón parabólica electrónica 2x4, 3 tubos 32w	62.000	UD	3,900.00	241,800.00	
23.17	Lámparas fluorescentes tipo plafón de 4 tub. Y 40w	70.000	UD	3,550.00	248,500.00	
23.18	Alimentación eléctrica	70.000	PL	1,067.36	74,715.08	
SUB-TOTAL						\$ 915,725.42

24 INSTALACIONES SANITARIAS

24.01	Inodoro Royal con tapa completo	6.000	UD	8,307.03	49,842.18	
24.02	Lavamanos mediano 17" x 19"	2.000	UD	6,358.06	12,716.12	
24.03	Lavamanos ovalado sobre meseta	4.000	UD	6,358.06	25,432.24	
24.04	Desagües de piso 2" pvc	7.000	UD	359.00	2,513.00	
24.05	Fregadero doble acero inoxidable	1.000	UD	3,553.48	3,553.48	
24.06	Espejos de 0,60m x 0,80m	4.000	UD	1,950.00	7,800.00	
24.07	Accesorios de 3 piezas	4.000	JGOS	1,315.00	5,260.00	
24.08	Colocación accesorios de 3 piezas	6.000	JGOS	400.00	2,400.00	
24.09	Vertedero revestido con cerámicas	2.000	UD	2,100.00	4,200.00	
24.10	Tuberías y piezas pvc y galv. en interior	1.000	UD	9,405.70	9,405.70	
24.11	M.O de obras plomería interior	1.000	UD	18,811.40	18,811.40	
SUB-TOTAL						\$ 141,934.12

25 PORTAJE

25.01	Puertas apaneladas de caoba de 1,80m x 2,10m	4.000	UD	28,530.00	114,120.00	
25.02	Puertas apaneladas de caoba de 1,50m x 2,10m	1.000	UD	27,540.00	27,540.00	
25.03	Puertas apaneladas de caoba de 1,00m x 2,10m	2.000	UD	14,782.50	29,565.00	
25.04	Puertas apaneladas de caoba de 0,90m x 2,10m	14.000	UD	14,265.00	199,710.00	
25.05	Puertas apaneladas de caoba de 0,80m x 2,10m	6.000	UD	13,770.00	82,620.00	
25.06	Puertas apaneladas de caoba de 0,70m x 2,10m	2.000	UD	13,770.00	27,540.00	



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

OBRA:

UBIC.: MUNICIPIO DE AZUA

Presup. No. :

Fecha creación :

Fecha Impresión :

Solicitado por :

Preparado por :

LISTADO DE CANTIDADES

Part.	Descripción	Cant.	Unid.	Precio	Valor	Subtotal
25.07	Puertas apaneladas de caoba de 0,70m x 1,50m	4.000	UD	13,770.00	55,080.00	
25.08	Puertas de vidrio 2do nivel	1.000	UD	13,081.51	13,081.51	
SUB-TOTAL						\$ 549,256.51
26	VENTANAS					
26.01	Ventanas corredizas de vidrio	694.710	P2	251.31	174,589.79	
26.02	Ventanas proyectadas de vidrio en baños	10.330	P2	420.00	4,338.60	
26.03	Ventanas salomónicas de vidrio en baño	18.080	P2	251.31	4,543.74	
26.04	Ventanas de vidrio fijos	32.160	P2	360.78	11,602.70	
26.05	Vidrio fijo hueco pasillo 2do piso	44.120	P2	360.78	15,917.63	
26.06	Protección de hierro en ventanas	723.120	P2	220.00	159,086.40	
SUB-TOTAL						\$ 370,078.86
27	PINTURA					
27.01	Pintura semigloss en interior	1763.990	M2	154.38	272,315.96	
27.02	Pintura acrílica preparada en exterior	450.300	M2	139.38	62,760.56	
27.03	Pintura de aceite en herraje	67.200	M2	154.38	10,374.00	
SUB-TOTAL						\$ 345,450.52
28	PLAFOND					
28.01	Plafón PVC	568.330	M2	683.78	388,612.69	
SUB-TOTAL						\$ 388,612.69
29	MISCELANEOS					
29.01	Andamiaje para pañete exterior	240.370	M2	87.01	20,914.59	
29.02	Subida de materiales	35.000	UD	1,100.00	38,500.00	
29.03	Gabinets de piso en caoba en baños	16.840	PL	325.00	5,473.00	
29.04	Meseta de marmolite en baño	19.370	P2	404.86	7,842.19	
29.05	Limpieza durante construcción y final	1.000	UD	8,745.00	8,745.00	
SUB-TOTAL						\$ 81,474.78
SUB-TOTAL (SEGUNDO NIVEL)						\$ 8,548,402.66

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
TERCER NIVEL						
30	HORMIGON ARMADO EN:					
30.01	Columnas de 0,40m x 0,40m con H.I	4.050	M3	15,224.02	61,657.28	
30.02	Viga pórticos de 0,30m x 0,55 con H.I	7.630	M3	17,459.62	133,216.90	
30.03	Viga invertida de 0,20m x 0,30m	3.420	M3	14,331.40	49,013.39	
30.04	Dinteles de 0,20m x 0,30m	3.770	M3	19,311.94	72,806.01	
30.05	Dinteles de 0,15m x 0,30m	0.260	M3	21,231.38	5,520.16	
30.06	Losas de techo, E=0,12m con H.I	16.200	M3	12,390.49	200,725.94	
SUB-TOTAL						\$ 522,939.68
31	MUROS DE BLOQUES					
31.01	De 8" S.N.P Ø3/8" a 0,80m	144.000	M2	837.97	120,667.68	
31.02	De 6" S.N.P Ø3/8" a 0,80m en antepecho	65.830	M2	700.70	46,127.08	
SUB-TOTAL						\$ 166,794.76
32	TERMINACION DE SUPERFICIE					
32.01	Fraguache en techo, vigas, cols. Y dinteles	479.800	M2	49.17	23,591.77	
32.02	Pañete exterior maestreado	293.420	M2	265.55	77,917.68	
32.03	Pañete interior maestreado	450.860	M2	230.40	103,878.14	
32.04	Cantos en general	186.480	ML	63.41	11,824.70	
SUB-TOTAL						\$ 217,212.29
33	TERMINACION EN TECHO					
33.01	Fino en techo plano, Emin=0,04m	161.920	M2	421.61	68,267.09	
33.02	Inperm. techo plano con memb. Asfáltica 4 kg, incluye antepecho	184.700	M2	434.61	80,273.11	
33.03	Zabaleta	56.760	ML	126.94	7,205.11	
SUB-TOTAL						\$ 155,745.31
34	PISOS					
34.01	Pisos de granito fondo blanco 0,30m x 0,30m (incluye pulido y brillado)	127.680	M2	1,267.59	161,845.89	
34.02	Zócalos de granito blanco	259.000	ML	197.70	51,204.90	
34.03	Quicios de granito blanco	5.700	ML	224.70	1,280.79	

600014

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						\$ 214,330.98

35 INSTALACIONES ELECTRICAS

35.01	Luces cenitales para bombillos	8.000	UD	1,207.60	9,660.80
35.02	Luces cenitales para lámpara	8.000	UD	1,207.60	9,660.80
35.03	Interruptores Sencillos	6.000	UD	1,113.44	6,680.64
35.04	Interruptores three way	7.000	UD	1,478.81	10,351.67
35.05	Tomacorrientes dobles 110v	2.000	UD	1,416.42	2,832.84
35.06	Tomacorrientes 220v	2.000	UD	1,646.42	3,292.84
35.07	Salidas para computadoras	8.000	UD	992.32	7,938.56
35.08	Salidas para teléfono	8.000	UD	992.32	7,938.56
35.09	Registros eléctricos de 12" x 12" x 4"	1.000	UD	1,476.01	1,476.01
35.10	Registro telefónico 8" x 8" x 4"	1.000	UD	1,353.65	1,353.65
35.11	Caja de Breakers de 8 a 16 circuitos	1.000	PL	11,327.90	11,327.90
35.12	Caja de Breakers de 24 circuitos	1.000	UD	17,525.00	17,525.00
35.13	Breakers de 30/2 amperes	4.000	UD	210.34	841.36
35.14	Breakers de 20 amperes	2.000	UD	210.34	420.68
35.15	Lámparas fluorescentes de superficie de 4 tub. Y 40w	8.000	UD	3,550.00	28,400.00
35.16	Lámparas fluorescentes tipo plafón de 4 tub. Y 40w	8.000	UD	3,550.00	28,400.00
35.17	Alimentación eléctrica	45.000	PL	1,067.36	48,031.12

SUB-TOTAL						\$ 196,132.43
------------------	--	--	--	--	--	----------------------

36 VENTANAS

36.01	Ventanas corredizas de vidrio	694.710	P2	251.31	174,589.79
36.02	Protección de hierro en ventanas	723.120	P2	220.00	159,086.40

SUB-TOTAL						\$ 333,676.19
------------------	--	--	--	--	--	----------------------

37 PINTURA

37.01	Pintura económica en techo	127.680	M2	109.88	14,028.84
37.02	Pintura semigloss en interior	288.000	M2	154.38	44,460.80
37.03	Pintura acrílica	205.260	M2	126.88	26,042.36
37.04	Pintura acrílica preparada en exterior	450.300	M2	139.38	62,760.56

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
37.05	Pintura de aceite en herraje	67.200	M2	154.38	10,374.00	
SUB-TOTAL						\$ 157,665.76

38 MISCELANEOS EDIFICIO						
38.01	Andamiaje para pañete exterior	240.370	M2	87.01	20,914.59	
38.02	Subida de materiales	35.000	UD	1,100.00	38,500.00	
38.03	Escalera y baranda de metal	1.000	UD	4,225.00	4,225.00	
38.04	Limpieza durante construcción y final	1.000	UD	9,256.00	9,256.00	
SUB-TOTAL						\$ 72,895.59

SUB-TOTAL (TERCER NIVEL)						\$ 2,037,392.99
---------------------------------	--	--	--	--	--	------------------------

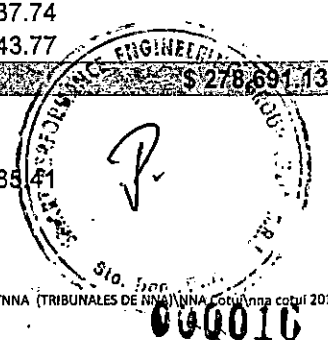
VERJA DE BLOQUES Y VERJA TIPO (89.5 ml de verja y 73 ml de tipo) H=2,00M

39 TRABAJOS PRELIMINARES						
39.01	Replanteo	126.000	ML	65.00	8,190.00	
SUB-TOTAL						\$ 8,190.00

40 MOVIMIENTO DE TIERRA						
40.01	Excavación para zapata, H=0,65m	34.020	M3	450.00	15,309.00	
40.02	Relleno de reposición	22.680	M3	175.20	3,973.54	
40.03	Bote a mano de material sobrante	14.740	M3	275.00	4,053.50	
SUB-TOTAL						\$ 23,336.04

41 HORMIGON ARMADO EN:						
41.01	Zapata para muros de 6", E=0,25m con ligadora	11.340	M3	7,393.17	83,838.52	
41.02	Columnas de amarre 0,15m x 0,20m, cada 4m	2.270	M3	21,396.96	48,571.10	
41.03	Columnas de tipo 0,40 m x 0,40m, cada 5m	3.070	M3	15,224.02	46,737.74	
41.04	Viga de amarre de 0,15m x 0,20m	3.780	M3	26,334.33	99,543.77	
SUB-TOTAL						\$ 278,691.13

42 MUROS DE BLOQUES						
42.01	De 6" Ø3/8" a 0,80m	253.440	M2	700.70	177,585.41	



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						\$ 177,585.41

43 TERMINACION DE SUPERFICIE

43.01	Fraguache en vigas y columnas	141.520	M2	49.17	6,958.54
43.02	Pañete liso (una cara)	327.500	M2	230.40	75,456.00
43.03	Cantos en general	386.000	ML	63.41	24,476.26

SUB-TOTAL						\$ 106,890.80
------------------	--	--	--	--	--	----------------------

44 PINTURA

44.01	Pintura acrílica (una cara)	327.500	M2	126.88	41,551.56
-------	-----------------------------	---------	----	--------	-----------

SUB-TOTAL						\$ 41,551.56
------------------	--	--	--	--	--	---------------------

45 PORTAJE DE HIERRO

45.01	Puertas de hierro corredera	107.600	P2	420.00	45,192.00
45.02	Puertas de hierro central	45.000	P2	420.00	18,900.00
45.03	Herraje en verja tipo	300.000	p2	310.00	93,000.00

SUB-TOTAL						\$ 157,092.00
------------------	--	--	--	--	--	----------------------

46 MISELANEOS DE VERJA

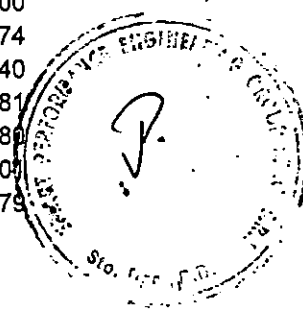
46.01	Retalles y alto relieve en columnas	18.000	ud	250.00	4,500.00
46.02	Capiteles en columnas	9.000	ud	1,410.00	12,690.00
46.03	Limpieza final de terminación	1.000	UD	3,560.00	3,560.00

SUB-TOTAL						\$ 20,750.00
------------------	--	--	--	--	--	---------------------

SUB-TOTAL (VERJA DE BLOQUES)						\$ 814,086.94
-------------------------------------	--	--	--	--	--	----------------------

47 SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO

47.01	Aire acondicionado TGM 12,000 BTU	13.000	UD	15,400.00	200,200.00
47.02	Tubería de cobre 5/8" flexible	260.000	PIES	68.50	17,809.74
47.03	Tubería de cobre 3/8" flexible	260.000	PIES	34.26	8,906.40
47.04	Codo 5/8" cobre	39.000	UD	22.00	857.81
47.05	Codo 3/8" cobre	39.000	UD	13.99	545.80
47.06	Filtro tipo alco	13.000	UD	185.00	2,405.00
47.07	Tubo aislador 6" x 5/8" vascel	52.000	UD	38.00	1,975.79



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
47.08	Tape de aluminio 2"	3.000	ROLLOS	150.00	450.00	
47.09	Trampa de aceite 5/8"	13.000	UD	147.50	1,917.50	
47.10	Tuerca de bronce reforzado 5/8"	26.000	UD	32.00	832.04	
47.11	Tuerca de bronce reforzado 3/8"	26.000	UD	18.00	467.87	
47.12	Fundente para soldar 4 onza	2.500	LBRS	200.00	500.00	
47.13	Refrigerante freón 22	156.000	LBRS	98.33	15,340.00	
47.14	Base angular	13.000	UD	1,560.00	20,280.00	
47.15	Tornillos con tarugos expansión	52.000	UD	7.58	394.16	
47.16	interruptor de seguridad 30 A/2	13.000	UD	1,025.00	13,325.00	
47.17	Tuberías liquit tait 3/4"	70.000	PIES	36.58	2,560.60	
47.18	Conector recto 3/4"	26.000	UD	53.10	1,380.60	
47.19	Tubería de drenaje semi presión 3/4" x 20'	18.000	UD	135.70	2,442.60	
47.20	Codos 3/4" pvc para trampa de grasa	52.000	UD	10.03	521.56	
47.21	Alambre de alimentación #10 thw	260.000	PIES	9.62	2,500.42	
47.22	Material varios (cemento pvc, mecha de taladro, etc.)	1.000	UD	29,561.29	29,561.29	
	Alimentación a panel de Breakers A/A desde panel board					
47.23	Alambre THW # 1/0	150.000	PL	135.70	20,355.00	
47.24	Alambre THW # 2	75.000	PL	67.26	5,044.50	
47.25	Tubo de 2" PVC SDR-26	4.000	UD	637.20	2,548.80	
47.26	Curvas de 2" Pvc	2.000	UD	44.84	89.68	
47.27	M.O aire acondicionado	1.000	UD	48,776.13	48,776.13	
47.28	M.O eléctrica	1.000	UD	11,522.12	11,522.12	
SUB TOTAL SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO						45,413,510.42

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	69,675.00	69,675.00	
48.02	Transformador 112,50 KVA pad Mounted frente muerto 120/240V	1.000	PIES	213,462.00	213,462.00	

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
48.03	Cable URD #2	210.000	UD	188.00	39,480.00	
48.04	Tubo pvc 3" x 19 SDR-26	2.000	UD	885.00	1,770.00	
48.05	Curvas 3"	2.000	UD	85.00	170.00	
48.06	Cut- out 100 A	3.000	UD	5,244.00	15,732.00	
48.07	Pararrayo 9 KV	3.000	UD	3,385.31	10,155.93	
48.08	Elbow conector	3.000	UD	2,478.00	7,434.00	
48.09	Varilla de aterrizaje 5/8" x 6	2.000	UD	1,525.00	3,050.00	
48.10	Arandelas 2" x 2" cuadrada	10.000	UD	35.00	350.00	
48.11	Condulet de 3"	1.000	UD	752.00	752.00	
48.12	Poste pretensado de 35 pies	1.000	UD	23,000.00	23,000.00	
48.13	Crucetas metálicas de 8 pies	2.000	UD	615.00	1,230.00	
48.14	Flejes galvanizados de 28 pulg.	4.000	UD	385.00	1,540.00	
48.15	Juego de campanas	4.000	JGOS	115.00	460.00	
48.16	Conos de alivio	3.000	UD	1,755.00	5,265.00	
48.17	Tornillos de 5/8" x 14"	6.000	JGOS	155.00	930.00	
48.18	Base para trasformador	1.000	UD	3,500.00	3,500.00	
48.19	Grapa terminal	4.000	UD	225.00	900.00	
48.20	Tornillos de ojo	4.000	UD	65.00	260.00	
48.21	Lámpara de 175 W HG 110V	1.000	UD	4,155.00	4,155.00	
48.22	Aislador tipo carrete	1.000	UD	1,615.00	1,615.00	
48.23	Adaptador hembra 3" pvc	1.000	UD	48.00	48.00	
48.24	Tubo de 3" x 10' HG	1.000	UD	3,835.00	3,835.00	
48.25	Alambre vinil #12/2	70.000	PL	25.00	1,750.00	
48.26	Estructura DV 101	1.000	UD	1,865.00	1,865.00	
48.27	Conectores tipo sillita 250/2	1.000	UD	205.00	205.00	
48.28	Arandelas de presión 5/8"	5.000	UD	55.00	275.00	
48.29	Tornillos para crucetas 3/8" x 2"	4.000	UD	63.00	252.00	
48.30	Excavación y tapado de zanja	4.500	M3	450.00	2,025.00	
48.31	M.O eléctrica	1.000	UD	62,271.14	62,271.14	
48.32	Interconexión EDSUR	1.000	UD	65,000.00	65,000.00	

SUB-TOTAL SISTEMA DE ALTA TENSION

\$1542412.07

49.00 CASETA DE ESCALERA EN TECHO

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
49.01	Losa de techo e=0.12 m	1.110	m3	12,390.49	13,753.44	
49.02	Viga de amarre (0.15 x 0.15 m)	0.280	m3	26,334.33	7,373.61	
49.03	Muros de blocks de 6"	34.870	m2	700.70	24,433.41	
49.04	Fino de techo	8.770	m2	421.61	3,697.52	
49.05	Impermeabilizante de techo acrílico	8.770	m2	434.61	3,811.56	
49.06	Pañete exterior, interior y techo	78.950	m2	230.40	18,190.08	
49.07	Cantos	21.600	m	63.41	1,369.66	
49.08	Puerta de Everdoor	1.000	ud	6,315.00	6,315.00	
49.09	Ventana correderas	15.810	p2	251.31	3,973.26	
49.10	Pintura interior, exterior y techo acrílica popular	78.950	m2	126.88	10,016.78	
49.11	Salidas luz cenital	1.000	ud	1,207.60	1,207.60	
49.12	Salidas interruptores Bticino	1.000	ud	1,113.44	1,113.44	
Sub-total						95,255.36

SUB-TOTAL GASTOS DIRECTOS	\$ 95,255.36
----------------------------------	---------------------

GASTOS INDIRECTOS

Dirección técnica y Responsabilidad	10%	\$ 2,766,145.42
Gastos Administrativos	3%	\$ 829,843.63
Seguros y Fianzas	5%	\$ 1,244,765.44
Transporte	2%	\$ 414,921.81
Ley 686 Pensiones y Jubilaciones	1%	\$ 276,614.54
ITBIS (A Dirección Técnica)	18%	\$ 497,906.18
CODIA (1x1000)	0%	\$ 27,661.45

SUB-TOTAL GASTOS INDIRECTOS	\$ 5,057,858.47
------------------------------------	------------------------

SUB-TOTAL GENERAL	\$ 100,313,213.83
--------------------------	--------------------------

IMPREVISTOS

5%

\$ 1,383,072.71

TOTAL GENERAL	\$ 101,696,286.54
----------------------	--------------------------

00020

Presupuestos para la Construcción de los Tribunales de Niños, Niñas y Adolescentes de la Provincia de Azua

Destronque de Arboles

Mov. 005	Descripción	Cant.	Ud.	P.U.	Total
	1 Destronque de arbol	1.00	ud	3,550.00	3,550.00
	2 Viaje de Camion	2.00	uds	1,650.00	3,300.00
			ud		6,850.00

Presupuestos para la Construcción de los Tribunales de Niños, Niñas y Adolescentes de la Provincia de Azua

Remoción de Capa Vegetal

Mov. 003	Descripción	Cant.	Ud.	P.U.	Total
	1 Gasoil Pala 950 o similar	1.00	hr	1,371.50	1,371.50
	2 Lubricante Pala 950 o similar	1.00	hr	252.10	252.10
	3 Peones (cantidad = 6.00)	6.00	hrs	75.00	450.00
	4 Capataz	6.00	hr	150.00	900.00
	5 Operador Pala	1.00	hr	150.00	150.00
	6 Pala 950 o similar (No incluye costo del Operador, Lubricante ni Combustible).	1.00	hr	1,285.70	1,285.70
	7 Medios de seguridad	1.00	%	3,284.30	32.84
			m³		91.59

Presupuestos para la Construcción de los Tribunales de Niños, Niñas y Adolescentes de la Provincia de Azua

Excavación de Zapata en Tierra a Mano hasta 3.00 mts de Profundidad

Mov. 001	Descripción	Cant.	Ud.	P.U.	Total
	1 Excavación de caliche a mano hasta 3 m de profundidad	1.00	m³	400.00	400.00
	2 Acarreo interno de material de excavación	1.00	m³	50.00	50.00
			m³		450.00

Presupuestos para la Construcción de los Tribunales de Niños, Niñas y Adolescentes de la Provincia de Azua

Bote de Excavaciones

Mov. 005	Descripción	Cant.	Ud.	P.U.	Total
	1 Carguio de Camion	1.00	m³	35.00	35.00
	2 Viaje de Camion	1.00	m³	240.00	240.00
			m³		275.00

Presupuestos para la Construcción de los Tribunales de Niños, Niñas y Adolescentes de la Provincia de Azua

Relleno de Reposición

Mov. 005	Descripción	Cant.	Ud.	P.U.	Total
	1 Traslado material (1 TC = 3.33 m³ / día)	0.20	día	600.00	120.60
	2 Regar, mojar y apís. (1 TC = 1470 m³ / día)	0.09	día	600.00	54.60
			m³		175.20

Presupuestos para la Construcción de los Tribunales de Niños, Niñas y Adolescentes de la Provincia de Azua

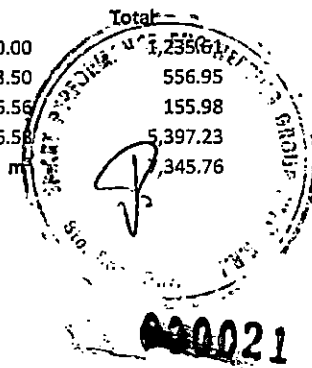
Relleno Compactado con Equipo Manual

Mov. 004	Descripción	Cant.	Ud.	P.U.	Total
	1 Alquiler compactador manual + transporte	0.20	hr	350.00	70.00
	2 Caliche fino + 30 % abult. + 3% desp.	1.30	m³	340.00	442.00
	3 Agua	15.22	gl	0.72	10.96
	4 Traslado material	0.03	día	600.00	18.00
	5 Regar, mojar y apís.	0.05	día	600.00	30.00
			m³		570.96

Presupuestos para la Construcción de los Tribunales de Niños, Niñas y Adolescentes de la Provincia de Azua

Zapata de Muros de 8", Hormigon 1:2:4

H.A. 001	Descripción	Cant.	Ud.	P.U.	Total
	1 Acero + 5% desp.	0.59	qq	2,090.00	1,233.61
	2 M.O. acero	6.67	m	83.50	556.95
	3 Alambre #18	3.35	lbs	46.56	155.98
	3 Hormigon 1:2:4 + 10% desp.	1.10	m³	4,906.58	5,397.23
			m³		7,345.76



Presupuestos para la Construcción de los Tribunales de Niños, Niñas y Adolescentes de la Provincia de Azua
Zapata de Muros de 6", Hormigón 1:2:4

H.A. 001	Descripción	Cant.	Ud.	P.U.	Total
	1 Acero + 5% desp.	0.71	qq	2,090.00	1,490.17
	2 M.O. acero	8.89	m	83.50	742.32
	3 Alambre #18	3.35	lbs	46.56	155.98
	3 Hormigón 1:2:4 + 10% desp.	1.02	m³	4,906.58	5,004.71
				m³	7,393.17

Presupuestos para la Construcción de los Tribunales de Niños, Niñas y Adolescentes de la Provincia de Azua
Zapatas de Columnas 1.10 m x 1.10 m x 0.35 m, 5 Ø ¾" en A.D.

H.A. 001	Descripción	Cant.	Ud.	P.U.	Total
	1 Acero ¾" x 25' + 5% desp.	0.714	qq	2,090.00	1,493.06
	2 M.O. acero	0.714	qq	246.86	176.35
	3 Alambre #18	1.786	lbs	49.00	87.51
	4 Horm. 210 kg/cm² + 10% desp.	0.42	m³	5,642.23	2,389.48
				ud	\$4,146.40
				m³	\$9,790.79

Presupuestos para la Construcción de los Tribunales de Niños, Niñas y Adolescentes de la Provincia de Azua
Zapatas de Columnas 1.40 m x 1.40 m x 0.40 m, 6 Ø ¾" en A.D.

H.A. 001	Descripción	Cant.	Ud.	P.U.	Total
	1 Acero ¾" x 25' + 5% desp.	0.909	qq	2,090.00	1,900.26
	2 M.O. acero	0.909	qq	246.86	224.45
	3 Alambre #18	2.273	lbs	49.00	111.38
	4 Horm. 210 kg/cm² + 10% desp.	0.78	m³	5,642.23	4,423.51
				ud	\$6,659.60
				m³	\$8,494.39

Presupuestos para la Construcción de los Tribunales de Niños, Niñas y Adolescentes de la Provincia de Azua
Zapatas de Columnas 1.60 m x 1.60 m x 0.40 m, 6 Ø ¾" en A.D.

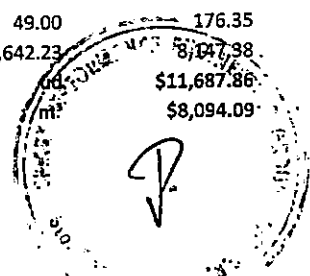
H.A. 001	Descripción	Cant.	Ud.	P.U.	Total
	1 Acero ¾" x 25' + 5% desp.	1.039	qq	2,090.00	2,171.73
	2 M.O. acero	1.039	qq	246.86	256.51
	3 Alambre #18	2.598	lbs	49.00	127.29
	4 Horm. 210 kg/cm² + 10% desp.	1.02	m³	5,642.23	5,777.64
				ud	\$8,333.17
				m³	\$8,137.86

Presupuestos para la Construcción de los Tribunales de Niños, Niñas y Adolescentes de la Provincia de Azua
Zapatas de Columnas 1.70 m x 1.70 m x 0.40 m, 7 Ø ¾" en A.D.

H.A. 001	Descripción	Cant.	Ud.	P.U.	Total
	1 Acero ¾" x 25' + 5% desp.	1.288	qq	2,090.00	2,692.04
	2 M.O. acero	1.288	qq	246.86	317.97
	3 Alambre #18	3.220	lbs	49.00	157.79
	4 Horm. 210 kg/cm² + 10% desp.	1.16	m³	5,642.23	6,522.42
				ud	\$9,690.22
				m³	\$8,382.54

Presupuestos para la Construcción de los Tribunales de Niños, Niñas y Adolescentes de la Provincia de Azua
Zapatas de Columnas 1.90 m x 1.90 m x 0.40 m, 7 Ø ¾" en A.D.

H.A. 001	Descripción	Cant.	Ud.	P.U.	Total
	1 Acero ¾" x 25' + 5% desp.	1.440	qq	2,090.00	3,008.75
	2 M.O. acero	1.440	qq	246.86	355.38
	3 Alambre #18	3.599	lbs	49.00	176.35
	4 Horm. 210 kg/cm² + 10% desp.	1.44	m³	5,642.23	8,147.98
				ud	\$11,687.86
				m³	\$8,094.09



400022

Presupuestos para la Construcción de los Tribunales de Niños, Niñas y Adolescentes de la Provincia de Azua
Zapatas de Columnas 1.50 m x 1.50 m x 0.45 m, 6 Ø ¾" en A.D.

H.A. 001	Descripción	Cant.	Ud.	P.U.	Total
	1 Acero ¾" x 25' + 5% desp.	0.974	qq	2,090.00	2,035.99
	2 M.O. acero	0.974	qq	246.86	240.48
	3 Alambre #18	2.435	lbs	49.00	119.33
	4 Horm. 210 kg/cm² + 10% desp.	1.01	m³	5,642.23	5,712.76
			ud		\$8,108.56
			m³		\$8,008.45

Presupuestos para la Construcción de los Tribunales de Niños, Niñas y Adolescentes de la Provincia de Azua
Zapatas de Columnas 1.70 m x 1.70 m x 0.45 m, 7 Ø ¾" en A.D.

H.A. 001	Descripción	Cant.	Ud.	P.U.	Total
	1 Acero ¾" x 25' + 5% desp.	1.288	qq	2,090.00	2,692.04
	2 M.O. acero	1.288	qq	246.86	317.97
	3 Alambre #18	3.220	lbs	49.00	157.79
	4 Horm. 210 kg/cm² + 10% desp.	1.30	m³	5,642.23	7,337.72
			ud		\$10,505.52
			m³		\$8,078.06

Presupuestos para la Construcción de los Tribunales de Niños, Niñas y Adolescentes de la Provincia de Azua
Zapatas de Columnas 1.80 m x 1.80 m x 0.45 m, 7 Ø ¾" en A.D.

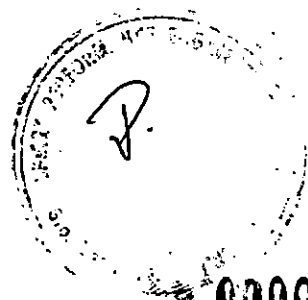
H.A. 001	Descripción	Cant.	Ud.	P.U.	Total
	1 Acero ¾" x 25' + 5% desp.	1.364	qq	2,090.00	2,850.39
	2 M.O. acero	1.364	qq	246.86	336.67
	3 Alambre #18	3.410	lbs	49.00	167.07
	4 Horm. 210 kg/cm² + 10% desp.	1.46	m³	5,642.23	8,226.37
			ud		\$11,580.50
			m³		\$7,942.73

Presupuestos para la Construcción de los Tribunales de Niños, Niñas y Adolescentes de la Provincia de Azua
Zapatas de Columnas 2.10 m x 2.10 m x 0.45 m, 8 Ø ¾" en A.D.

H.A. 001	Descripción	Cant.	Ud.	P.U.	Total
	1 Acero ¾" x 25' + 5% desp.	1.818	qq	2,090.00	3,800.52
	2 M.O. acero	1.818	qq	246.86	448.90
	3 Alambre #18	4.546	lbs	49.00	222.76
	4 Horm. 210 kg/cm² + 10% desp.	1.98	m³	5,642.23	11,197.01
			ud		\$15,669.19
			m³		\$7,895.79

Presupuestos para la Construcción de los Tribunales de Niños, Niñas y Adolescentes de la Provincia de Azua
Zapatas de Columnas 2.20 m x 2.20 m x 0.45 m, 9 Ø ¾" en A.D.

H.A. 001	Descripción	Cant.	Ud.	P.U.	Total
	1 Acero ¾" x 25' + 5% desp.	2.143	qq	2,090.00	4,479.19
	2 M.O. acero	2.143	qq	246.86	529.06
	3 Alambre #18	5.358	lbs	49.00	262.54
	4 Horm. 210 kg/cm² + 10% desp.	2.18	m³	5,642.23	12,288.78
			ud		\$17,559.57
			m³		\$8,062.25



Presupuestos para la Construcción de los Tribunales de Niños, Niñas y Adolescentes de la Provincia de Azua

Zapatas de Columnas 2.30 m x 2.30 m x 0.50 m, 9 Ø ¾" en A.D.

H.A. 001	Descripción	Cant.	Ud.	P.U.	Total
	1 Acero ¾" x 25' + 5% desp.	2.241	qq	2,090.00	4,682.79
	2 M.O. acero	2.241	qq	246.86	553.11
	3 Alambre #18	5.601	lbs	49.00	274.47
	4 Horm. 210 kg/cm ² + 10% desp.	2.65	m ³	5,642.23	14,923.70
			ud		\$20,434.07
			m ³		\$7,725.55

Presupuestos para la Construcción de los Tribunales de Niños, Niñas y Adolescentes de la Provincia de Azua

Zapatas de Columnas 2.60 m x 2.60 m x 0.55 m, 10 Ø ¾" en A.D.

H.A. 001	Descripción	Cant.	Ud.	P.U.	Total
	1 Acero ¾" x 25' + 5% desp.	2.814	qq	2,090.00	5,881.76
	2 M.O. acero	2.814	qq	246.86	694.72
	3 Alambre #18	7.036	lbs	49.00	344.74
	4 Horm. 210 kg/cm ² + 10% desp.	3.72	m ³	5,642.23	20,977.81
			ud		\$27,899.03
			m ³		\$7,503.77

Presupuestos para la Construcción de los Tribunales de Niños, Niñas y Adolescentes de la Provincia de Azua

Zapatas de Columnas 2.80 m x 2.80 m x 0.60 m, 12 Ø ¾" en A.D.

H.A. 001	Descripción	Cant.	Ud.	P.U.	Total
	1 Acero ¾" x 25' + 5% desp.	3.637	qq	2,090.00	7,601.05
	2 M.O. acero	3.637	qq	246.86	897.80
	3 Alambre #18	9.092	lbs	49.00	445.52
	4 Horm. 210 kg/cm ² + 10% desp.	4.70	m ³	5,642.23	26,541.05
			ud		\$35,485.42
			m ³		\$7,543.67

Presupuestos para la Construcción de los Tribunales de Niños, Niñas y Adolescentes de la Provincia de Azua

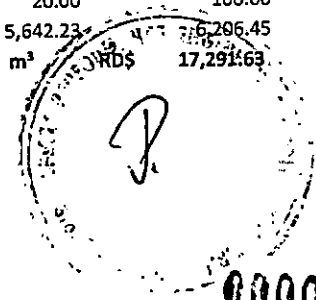
Columnas de 0.40 x 0.40 mts, 4 Ø ¾" + 4 Ø ½", est. Ø ¾" @ 0.20 m y Ø ½" @ 0.10 m en Nudos

H.A. 003	Descripción	Cant.	Ud.	P.U.	Total
	1 Acero por qq	2.987	qq	2,090.00	6,241.95
	2 M.O. acero	6.250	m	82.22	513.88
	3 Madera bruta amer. (6 usos)	18.753	pt	39.50	740.75
	4 Clavos corrientes (5 lb. / 100 pie madera)	1.000	lb	32.73	32.73
	5 Clavos de acero (¼ lb / metro)	0.800	lb	54.69	43.75
	6 Alambre calibre #14 (¼ lb. / metro)	7.466	lb	37.77	282.01
	7 Encofrado	6.250	m	170.00	1,062.50
	8 Desencofrado	5.000	m2	20.00	100.00
	9 Horm. 210 kg/cm ² + 10% desp.	1.100	m3	5,642.23	6,206.45
			m ³		RD\$ 15,224.02

Presupuestos para la Construcción de los Tribunales de Niños, Niñas y Adolescentes de la Provincia de Azua

Columnas de 0.40 x 0.40 mts, 4 Ø ¾" + 8 Ø ½", est. Ø ¾" @ 0.20 m y Ø ½" @ 0.10 m en Nudos

H.A. 003	Descripción	Cant.	Ud.	P.U.	Total
	1 Acero por qq	3.933	qq	2,090.00	8,220.19
	2 M.O. acero	6.250	m	82.22	513.88
	3 Madera bruta amer. (6 usos)	18.753	pt	39.50	740.75
	4 Clavos corrientes (5 lb. / 100 pie madera)	1.000	lb	32.73	32.73
	5 Clavos de acero (¼ lb / metro)	0.800	lb	54.69	43.75
	6 Alambre calibre #14 (¼ lb. / metro)	9.833	lb	37.77	371.38
	7 Encofrado	6.250	m	170.00	1,062.50
	8 Desencofrado	5.000	m2	20.00	100.00
	9 Horm. 210 kg/cm ² + 10% desp.	1.100	m3	5,642.23	6,206.45
			m ³		RD\$ 17,291.63



Presupuestos para la Construcción de los Tribunales de Niños, Niñas y Adolescentes de la Provincia de Azuay
Columnas de 0.40 x 0.40 mts, 8 Ø 1", est. Ø ¾" @ 0.20 m y Ø ¾" @ 0.10 m en Nudos

H.A. 003	Descripción	Cant.	Ud.	P.U.	Total
1	Acero por qq	6.007	qq	2,090.00	12,554.62
2	M.O. acero	6.250	m	82.22	513.88
3	Madera bruta amer. (6 usos)	18.753	pt	39.50	740.75
4	Clavos corrientes (5 lb. / 100 pie madera)	1.000	lb	32.73	32.73
5	Clavos de acero (¼ lb / metro)	0.800	lb	54.69	43.75
6	Alambre calibre #14 (¼ lb. / metro)	15.017	lb	37.77	567.21
7	Encofrado	6.250	m	170.00	1,062.50
8	Desencofrado	5.000	m2	20.00	100.00
9	Horm. 210 kg/cm² + 10% desp.	1.100	m3	5,642.23	6,206.45
			m³	RD\$	21,821.89

Presupuestos para la Construcción de los Tribunales de Niños, Niñas y Adolescentes de la Provincia de Azuay
Columnas de 0.40 x 0.40 mts, 4 Ø 1" + 4 Ø ¾", est. Ø ¾" @ 0.20 m y Ø ¾" @ 0.10 m en Nudos

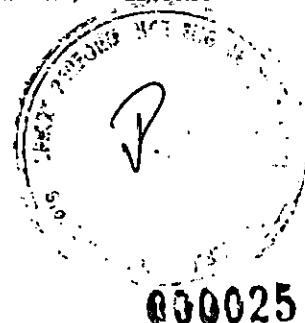
H.A. 003	Descripción	Cant.	Ud.	P.U.	Total
1	Acero por qq	4.999	qq	2,090.00	10,447.90
2	M.O. acero	6.250	m	82.22	513.88
3	Madera bruta amer. (6 usos)	18.753	pt	39.50	740.75
4	Clavos corrientes (5 lb. / 100 pie madera)	1.000	lb	32.73	32.73
5	Clavos de acero (¼ lb / metro)	0.800	lb	54.69	43.75
6	Alambre calibre #14 (¼ lb. / metro)	12.497	lb	37.77	472.03
7	Encofrado	6.250	m	170.00	1,062.50
8	Desencofrado	5.000	m2	20.00	100.00
9	Horm. 210 kg/cm² + 10% desp.	1.100	m3	5,642.23	6,206.45
			m³	RD\$	19,619.99

Presupuestos para la Construcción de los Tribunales de Niños, Niñas y Adolescentes de la Provincia de Azuay
Columnas de 0.25 x 0.40 mts, 8 Ø ¾", est. Ø ¾" @ 0.20 m y Ø ¾" @ 0.10 m en Nudos

H.A. 003	Descripción	Cant.	Ud.	P.U.	Total
1	Acero por qq	3.226	qq	2,090.00	6,742.38
2	M.O. acero	10.000	m	82.22	822.20
3	Madera bruta amer. (6 usos)	29.582	pt	39.50	1,168.48
4	Clavos corrientes (5 lb. / 100 pie madera)	1.600	lb	32.73	52.37
5	Clavos de acero (¼ lb / metro)	1.040	lb	54.69	56.88
6	Alambre calibre #14 (¼ lb. / metro)	8.065	lb	37.77	304.62
7	Encofrado	10.000	m	170.00	1,700.00
8	Desencofrado	6.500	m2	20.00	130.00
9	Horm. 210 kg/cm² + 10% desp.	1.100	m3	5,642.23	6,206.45
			m³	RD\$	17,183.38

Presupuestos para la Construcción de los Tribunales de Niños, Niñas y Adolescentes de la Provincia de Azuay
Columnas de Amarre 0.20 x 0.20 mts, 4 Ø ¾", est. Ø ¾" @ 0.20 m

H.A. 003	Descripción	Cant.	Ud.	P.U.	Total
1	Acero por qq	2.90	qq	2,090.00	6,061.00
2	M.O. acero	3.48	qq	246.86	858.77
3	Madera bruta amer. (6 usos)	76.95	pt	39.50	3,039.53
4	Clavos corrientes (5 lb. / 100 pie madera)	4.00	lb	32.73	130.92
5	Clavos de acero (¼ lb / metro)	1.60	lb	54.69	87.50
6	Alambre calibre #14 (¼ lb. / metro)	6.96	lb	37.77	262.79
7	Encofrado	25.00	m	170.00	4,250.00
8	Desencofrado	10.00	m2	50.00	500.00
9	Horm. 210 kg/cm² + 10% desp.	1.10	m³	5,642.23	6,206.45
			m³	RD\$	21,396.96



Presupuestos para la Construcción de los Tribunales de Niños, Niñas y Adolescentes de la Provincia de Azuay

Vigas de Amarre 0.20 m x 0.20 mts, 4 Ø ½", est. Ø ¾" @ 0.20 m

H.A. 003	Descripción	Cant.	Ud.	P.U.	Total
1	Acero por qq	2.228	qq	2,090.00	4,656.18
2	M.O. acero	25.000	m	82.28	2,057.00
3	Madera bruta amer. (6 usos)	46.324	pt	39.50	1,829.78
4	Clavos corrientes (5 lb. / 100 pie madera)	4.000	lb	32.73	130.92
5	Clavos de acero (¼ lb / metro)	2.400	lb	54.69	131.26
6	Alambre calibre #14 (¼ lb. / metro)	4.456	lb	37.77	168.29
7	Encofrado	25.000	m	251.30	6,282.50
8	Desencofrado	15.000	m2	20.00	300.00
9	Horm. 210 kg/cm² + 10% desp.	1.100	m3	5,642.23	6,206.45
			m³	RD\$	21,762.38

Presupuestos para la Construcción de los Tribunales de Niños, Niñas y Adolescentes de la Provincia de Azuay

Vigas de Amarre 0.15 m x 0.20 mts, 4 Ø ½", est. Ø ¾" @ 0.20 m

H.A. 003	Descripción	Cant.	Ud.	P.U.	Total
1	Acero por qq	2.757	qq	2,090.00	5,762.69
2	M.O. acero	33.333	m	82.28	2,742.67
3	Madera bruta amer. (6 usos)	59.144	pt	39.50	2,336.21
4	Clavos corrientes (5 lb. / 100 pie madera)	5.330	lb	32.73	174.45
5	Clavos de acero (¼ lb / metro)	2.930	lb	54.69	160.24
6	Alambre calibre #14 (¼ lb. / metro)	5.515	lb	37.77	208.28
7	Encofrado	33.333	m	251.30	8,376.67
8	Desencofrado	18.333	m2	20.00	366.67
9	Horm. 210 kg/cm² + 10% desp.	1.100	m3	5,642.23	6,206.45
			m³	RD\$	26,334.33

Presupuestos para la Construcción de los Tribunales de Niños, Niñas y Adolescentes de la Provincia de Azuay

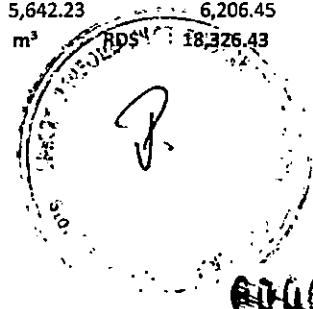
Vigas de Portico 1, 0.55 m x 0.30 mts, A.S. 4 Ø ½" + 3 Ø ¾" Adic., A.I. 4 Ø ¾", est. Ø ¾" @ 0.20 m y est. Ø ¾" @ 0.10 m en los Nudos

H.A. 003	Descripción	Cant.	Ud.	P.U.	Total
1	Acero por qq	3.181	qq	2,090.00	6,648.98
2	M.O. acero	6.061	m	82.28	498.67
3	Madera bruta amer. (6 usos)	14.180	pt	39.50	560.11
4	Clavos corrientes (5 lb. / 100 pie madera)	0.970	lb	32.73	31.75
5	Clavos de acero (¼ lb / metro)	1.360	lb	54.69	74.38
6	Alambre calibre #14 (¼ lb. / metro)	6.363	lb	37.77	240.32
7	Encofrado	6.061	m	251.30	1,523.03
8	Desencofrado	8.485	m2	20.00	169.70
9	Horm. 210 kg/cm² + 10% desp.	1.100	m3	5,642.23	6,206.45
			m³	RD\$	15,953.39

Presupuestos para la Construcción de los Tribunales de Niños, Niñas y Adolescentes de la Provincia de Azuay

Vigas de Portico 1, 0.55 m x 0.30 mts, A.S. 4 Ø ½" + 3 Ø ¾" Adic., A.I. 6 Ø ¾", est. Ø ¾" @ 0.20 m y est. Ø ¾" @ 0.10 m en los Nudos

H.A. 003	Descripción	Cant.	Ud.	P.U.	Total
1	Acero por qq	4.277	qq	2,090.00	8,939.24
2	M.O. acero	6.061	m	82.28	498.67
3	Madera bruta amer. (6 usos)	14.180	pt	39.50	560.11
4	Clavos corrientes (5 lb. / 100 pie madera)	0.970	lb	32.73	31.75
5	Clavos de acero (¼ lb / metro)	1.360	lb	54.69	74.38
6	Alambre calibre #14 (¼ lb. / metro)	8.554	lb	37.77	323.10
7	Encofrado	6.061	m	251.30	1,523.03
8	Desencofrado	8.485	m2	20.00	169.70
9	Horm. 210 kg/cm² + 10% desp.	1.100	m3	5,642.23	6,206.45
			m³	RD\$	18,326.43



Presupuestos para la Construcción de los Tribunales de Niños, Niñas y Adolescentes de la Provincia de Azua
Vigas de Portico 2, 0.55 m x 0.30 mts, A.S. 4 Ø ½" + 2 Ø ¾", A.I. 4 Ø ½", est. Ø ¾" @ 0.20 m y est. Ø ¾" @ 0.10 m en los Nudos

H.A. 003	Descripción	Cant.	Ud.	P.U.	Total
1	Acero por qq	2.432	qq	2,090.00	5,083.57
2	M.O. acero	6.061	m	82.28	498.67
3	Madera bruta amer. (6 usos)	14.180	pt	39.50	560.11
4	Clavos corrientes (5 lb. / 100 pie madera)	0.970	lb	32.73	31.75
5	Clavos de acero (¼ lb / metro)	1.360	lb	54.69	74.38
6	Alambre calibre #14 (¼ lb. / metro)	4.865	lb	37.77	183.74
7	Encofrado	6.061	m	251.30	1,523.03
8	Desencofrado	8.485	m2	20.00	169.70
9	Horm. 210 kg/cm² + 10% desp.	1.100	m3	5,642.23	6,206.45
				m³ RD\$	14,331.40

Presupuestos para la Construcción de los Tribunales de Niños, Niñas y Adolescentes de la Provincia de Azua
Vigas de Portico 3, 0.55 m x 0.30 mts, A.S. 6 Ø ½" + 4 Ø ¾" Adic., A.I. 8 Ø ¾", est. Ø ¾" @ 0.20 m y est. Ø ¾" @ 0.10 m en los Nudos

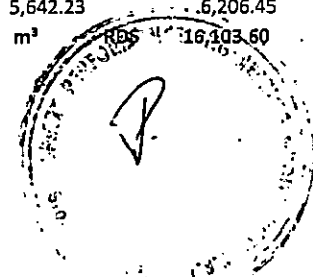
H.A. 003	Descripción	Cant.	Ud.	P.U.	Total
1	Acero por qq	5.129	qq	2,090.00	10,720.11
2	M.O. acero	6.061	m	82.28	498.67
3	Madera bruta amer. (6 usos)	14.180	pt	39.50	560.11
4	Clavos corrientes (5 lb. / 100 pie madera)	0.970	lb	32.73	31.75
5	Clavos de acero (¼ lb / metro)	1.360	lb	54.69	74.38
6	Alambre calibre #14 (¼ lb. / metro)	10.258	lb	37.77	387.46
7	Encofrado	6.061	m	251.30	1,523.03
8	Desencofrado	8.485	m2	20.00	169.70
9	Horm. 210 kg/cm² + 10% desp.	1.100	m3	5,642.23	6,206.45
				m³ RD\$	20,171.66

Presupuestos para la Construcción de los Tribunales de Niños, Niñas y Adolescentes de la Provincia de Azua
Vigas de Portico 3, 0.55 m x 0.30 mts, A.S. 6 Ø ½" + 6 Ø ¾" Adic., A.I. 6 Ø ¾", est. Ø ¾" @ 0.20 m y est. Ø ¾" @ 0.10 m en los Nudos

H.A. 003	Descripción	Cant.	Ud.	P.U.	Total
1	Acero por qq	4.816	qq	2,090.00	10,065.75
2	M.O. acero	6.061	m	82.28	498.67
3	Madera bruta amer. (6 usos)	14.180	pt	39.50	560.11
4	Clavos corrientes (5 lb. / 100 pie madera)	0.970	lb	32.73	31.75
5	Clavos de acero (¼ lb / metro)	1.360	lb	54.69	74.38
6	Alambre calibre #14 (¼ lb. / metro)	9.632	lb	37.77	363.81
7	Encofrado	6.061	m	251.30	1,523.03
8	Desencofrado	8.485	m2	20.00	169.70
9	Horm. 210 kg/cm² + 10% desp.	1.100	m3	5,642.23	6,206.45
				m³ RD\$	19,493.65

Presupuestos para la Construcción de los Tribunales de Niños, Niñas y Adolescentes de la Provincia de Azua
Vigas de Portico 3, 0.55 m x 0.30 mts, A.S. 4 Ø ½" + 4 Ø ¾" Adic., A.I. 4 Ø ¾", est. Ø ¾" @ 0.20 m y est. Ø ¾" @ 0.10 m en los Nudos

H.A. 003	Descripción	Cant.	Ud.	P.U.	Total
1	Acero por qq	3.251	qq	2,090.00	6,793.95
2	M.O. acero	6.061	m	82.28	498.67
3	Madera bruta amer. (6 usos)	14.180	pt	39.50	560.11
4	Clavos corrientes (5 lb. / 100 pie madera)	0.970	lb	32.73	31.75
5	Clavos de acero (¼ lb / metro)	1.360	lb	54.69	74.38
6	Alambre calibre #14 (¼ lb. / metro)	6.501	lb	37.77	245.56
7	Encofrado	6.061	m	251.30	1,523.03
8	Desencofrado	8.485	m2	20.00	169.70
9	Horm. 210 kg/cm² + 10% desp.	1.100	m3	5,642.23	6,206.45
				m³ RD\$	16,103.60



000027

Presupuestos para la Construcción de los Tribunales de Niños, Niñas y Adolescentes de la Provincia de Azuá
Vigas de Portico 3, 0.55 m. x 0.30 mts, A.S. 4 Ø ½" + 3 Ø ¾" Adic., A.I. 4 Ø ¾", est. Ø ¾" @ 0.20 m y est. Ø ¾" @ 0.10 m en los Nudos

H.A. 003	Descripción	Cant.	Ud.	P.U.	Total
1	Acero por qq	3.720	qq	2,090.00	7,775.49
2	M.O. acero	6.061	m	82.28	498.67
3	Madera bruta amer. (6 usos)	14.180	pt	39.50	560.11
4	Clavos corrientes (5 lb. / 100 pie madera)	0.970	lb	32.73	31.75
5	Clavos de acero (¼ lb / metro)	1.360	lb	54.69	74.38
6	Alambre calibre #14 (¼ lb. / metro)	7.441	lb	37.77	281.03
7	Encofrado	6.061	m	251.30	1,523.03
8	Desencofrado	8.485	m2	20.00	169.70
9	Horm. 210 kg/cm² + 10% desp.	1.100	m3	5,642.23	6,206.45
				m³	RD\$ 17,120.61

Presupuestos para la Construcción de los Tribunales de Niños, Niñas y Adolescentes de la Provincia de Azuá
Vigas de Portico 4, 0.55 m. x 0.30 mts, A.S. 6 Ø ½" + 4 Ø ¾" Adic., A.I. 8 Ø ¾", est. Ø ¾" @ 0.20 m y est. Ø ¾" @ 0.10 m en los Nudos

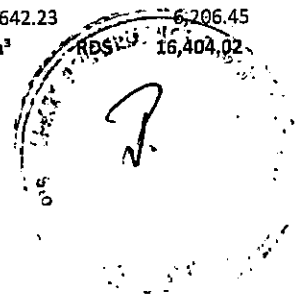
H.A. 003	Descripción	Cant.	Ud.	P.U.	Total
1	Acero por qq	5.129	qq	2,090.00	10,720.11
2	M.O. acero	6.061	m	82.28	498.67
3	Madera bruta amer. (6 usos)	14.180	pt	39.50	560.11
4	Clavos corrientes (5 lb. / 100 pie madera)	0.970	lb	32.73	31.75
5	Clavos de acero (¼ lb / metro)	1.360	lb	54.69	74.38
6	Alambre calibre #14 (¼ lb. / metro)	10.258	lb	37.77	387.46
7	Encofrado	6.061	m	251.30	1,523.03
8	Desencofrado	8.485	m2	20.00	169.70
9	Horm. 210 kg/cm² + 10% desp.	1.100	m3	5,642.23	6,206.45
				m³	RD\$ 20,171.66

Presupuestos para la Construcción de los Tribunales de Niños, Niñas y Adolescentes de la Provincia de Azuá
Vigas de Portico 4, 0.55 m. x 0.30 mts, A.S. 6 Ø ½" + 4 Ø ¾" Adic., A.I. 7 Ø ¾", est. Ø ¾" @ 0.20 m y est. Ø ¾" @ 0.10 m en los Nudos

H.A. 003	Descripción	Cant.	Ud.	P.U.	Total
1	Acero por qq	4.816	qq	2,090.00	10,065.75
2	M.O. acero	6.061	m	82.28	498.67
3	Madera bruta amer. (6 usos)	14.180	pt	39.50	560.11
4	Clavos corrientes (5 lb. / 100 pie madera)	0.970	lb	32.73	31.75
5	Clavos de acero (¼ lb / metro)	1.360	lb	54.69	74.38
6	Alambre calibre #14 (¼ lb. / metro)	9.632	lb	37.77	363.81
7	Encofrado	6.061	m	251.30	1,523.03
8	Desencofrado	8.485	m2	20.00	169.70
9	Horm. 210 kg/cm² + 10% desp.	1.100	m3	5,642.23	6,206.45
				m³	RD\$ 19,493.65

Presupuestos para la Construcción de los Tribunales de Niños, Niñas y Adolescentes de la Provincia de Azuá
Vigas de Portico 4, 0.55 m. x 0.30 mts, A.S. 6 Ø ½" + 2 Ø ¾" Adic., A.I. 4 Ø ¾", est. Ø ¾" @ 0.20 m y est. Ø ¾" @ 0.10 m en los Nudos

H.A. 003	Descripción	Cant.	Ud.	P.U.	Total
1	Acero por qq	3.389	qq	2,090.00	7,083.89
2	M.O. acero	6.061	m	82.28	498.67
3	Madera bruta amer. (6 usos)	14.180	pt	39.50	560.11
4	Clavos corrientes (5 lb. / 100 pie madera)	0.970	lb	32.73	31.75
5	Clavos de acero (¼ lb / metro)	1.360	lb	54.69	74.38
6	Alambre calibre #14 (¼ lb. / metro)	6.779	lb	37.77	256.04
7	Encofrado	6.061	m	251.30	1,523.03
8	Desencofrado	8.485	m2	20.00	169.70
9	Horm. 210 kg/cm² + 10% desp.	1.100	m3	5,642.23	6,206.45
				m³	RD\$ 16,404.02



000023

Presupuestos para la Construcción de los Tribunales de Niños, Niñas y Adolescentes de la Provincia de Azua
Vigas de Portico 5, 0.55 m x 0.30 mts, A.S. 2 Ø ½", A.I. 4 Ø ½", est. Ø ¾" @ 0.20 m y est. Ø ¾" @ 0.10 m en los Nudos

H.A. 003	Descripción	Cant.	Ud.	P.U.	Total
1	Acero por qq	1.998	qq	2,090.00	4,176.51
2	M.O. acero	6.061	m	82.28	498.67
3	Madera bruta amer. (6 usos)	14.180	pt	39.50	560.11
4	Clavos corrientes (5 lb. / 100 pie madera)	0.970	lb	32.73	31.75
5	Clavos de acero (¼ lb / metro)	1.360	lb	54.69	74.38
6	Alambre calibre #14 (¼ lb. / metro)	3.997	lb	37.77	150.95
7	Encofrado	6.061	m	251.30	1,523.03
8	Desencofrado	8.485	m2	20.00	169.70
9	Horm. 210 kg/cm² + 10% desp.	1.100	m3	5,642.23	6,206.45
			m³	RD\$	13,391.55

Presupuestos para la Construcción de los Tribunales de Niños, Niñas y Adolescentes de la Provincia de Azua
Vigas de Portico 5, 0.55 m x 0.30 mts, A.S. 2 Ø ½" + 4 Ø ½" Adic., A.I. 4 Ø ½", est. Ø ¾" @ 0.20 m y est. Ø ¾" @ 0.10 m en los Nudos

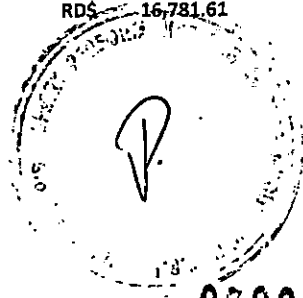
H.A. 003	Descripción	Cant.	Ud.	P.U.	Total
1	Acero por qq	2.276	qq	2,090.00	4,756.39
2	M.O. acero	6.061	m	82.28	498.67
3	Madera bruta amer. (6 usos)	14.180	pt	39.50	560.11
4	Clavos corrientes (5 lb. / 100 pie madera)	0.970	lb	32.73	31.75
5	Clavos de acero (¼ lb / metro)	1.360	lb	54.69	74.38
6	Alambre calibre #14 (¼ lb. / metro)	4.552	lb	37.77	171.91
7	Encofrado	6.061	m	251.30	1,523.03
8	Desencofrado	8.485	m2	20.00	169.70
9	Horm. 210 kg/cm² + 10% desp.	1.100	m3	5,642.23	6,206.45
			m³	RD\$	13,992.39

Presupuestos para la Construcción de los Tribunales de Niños, Niñas y Adolescentes de la Provincia de Azua
Vigas de Portico 6, 0.55 m x 0.30 mts, A.S. 6 Ø ½" + 4 Ø ½" Adic., A.I. 7 Ø ¾", est. Ø ¾" @ 0.20 m y est. Ø ¾" @ 0.10 m en los Nudos

H.A. 003	Descripción	Cant.	Ud.	P.U.	Total
1	Acero por qq	4.467	qq	2,090.00	9,336.91
2	M.O. acero	6.061	m	82.28	498.67
3	Madera bruta amer. (6 usos)	14.180	pt	39.50	560.11
4	Clavos corrientes (5 lb. / 100 pie madera)	0.970	lb	32.73	31.75
5	Clavos de acero (¼ lb / metro)	1.360	lb	54.69	74.38
6	Alambre calibre #14 (¼ lb. / metro)	8.935	lb	37.77	337.47
7	Encofrado	6.061	m	251.30	1,523.03
8	Desencofrado	8.485	m2	20.00	169.70
9	Horm. 210 kg/cm² + 10% desp.	1.100	m3	5,642.23	6,206.45
			m³	RD\$	18,738.47

Presupuestos para la Construcción de los Tribunales de Niños, Niñas y Adolescentes de la Provincia de Azua
Vigas de Portico 6, 0.55 m x 0.30 mts, A.S. 6 Ø ½" + 2 Ø ¾" Adic., A.I. 4 Ø ¾", est. Ø ¾" @ 0.20 m y est. Ø ¾" @ 0.10 m en los Nudos

H.A. 003	Descripción	Cant.	Ud.	P.U.	Total
1	Acero por qq	3.564	qq	2,090.00	7,448.31
2	M.O. acero	6.061	m	82.28	498.67
3	Madera bruta amer. (6 usos)	14.180	pt	39.50	560.11
4	Clavos corrientes (5 lb. / 100 pie madera)	0.970	lb	32.73	31.75
5	Clavos de acero (¼ lb / metro)	1.360	lb	54.69	74.38
6	Alambre calibre #14 (¼ lb. / metro)	7.128	lb	37.77	269.21
7	Encofrado	6.061	m	251.30	1,523.03
8	Desencofrado	8.485	m2	20.00	169.70
9	Horm. 210 kg/cm² + 10% desp.	1.100	m3	5,642.23	6,206.45
			m³	RD\$	16,781.61



000029

Presupuestos para la Construcción de los Tribunales de Niños, Niñas y Adolescentes de la Provincia de Azua
Vigas de Portico 8, 0.55 m x 0.30 mts, A.S. 6 Ø ½" + 5 Ø ¾" Adic., A.I. 6 Ø ¾", est. Ø ¾" @ 0.20 m y est. Ø ¾" @ 0.10 m en los Nudos

H.A. 003	Descripción	Cant.	Ud.	P.U.	Total
1	Acero por qq	4.660	qq	2,090.00	9,738.57
2	M.O. acero	6.061	m	82.28	498.67
3	Madera bruta amer. (6 usos)	14.180	pt	39.50	560.11
4	Clavos corrientes (5 lb. / 100 pie madera)	0.970	lb	32.73	31.75
5	Clavos de acero (¼ lb / metro)	1.360	lb	54.69	74.38
6	Alambre calibre #14 (¼ lb. / metro)	9.319	lb	37.77	351.99
7	Encofrado	6.061	m	251.30	1,523.03
8	Desencofrado	8.485	m2	20.00	169.70
9	Horm. 210 kg/cm² + 10% desp.	1.100	m3	5,642.23	6,206.45
				m³ RD\$	19,154.65

Presupuestos para la Construcción de los Tribunales de Niños, Niñas y Adolescentes de la Provincia de Azua
Vigas de Portico 8, 0.55 m x 0.30 mts, A.S. 6 Ø ½" + 4 Ø ¾" Adic., A.I. 4 Ø ¾", est. Ø ¾" @ 0.20 m y est. Ø ¾" @ 0.10 m en los Nudos

H.A. 003	Descripción	Cant.	Ud.	P.U.	Total
1	Acero por qq	3.528	qq	2,090.00	7,373.83
2	M.O. acero	6.061	m	82.28	498.67
3	Madera bruta amer. (6 usos)	14.180	pt	39.50	560.11
4	Clavos corrientes (5 lb. / 100 pie madera)	0.970	lb	32.73	31.75
5	Clavos de acero (¼ lb / metro)	1.360	lb	54.69	74.38
6	Alambre calibre #14 (¼ lb. / metro)	7.056	lb	37.77	266.52
7	Encofrado	6.061	m	251.30	1,523.03
8	Desencofrado	8.485	m2	20.00	169.70
9	Horm. 210 kg/cm² + 10% desp.	1.100	m3	5,642.23	6,206.45
				m³ RD\$	16,704.44

Presupuestos para la Construcción de los Tribunales de Niños, Niñas y Adolescentes de la Provincia de Azua
Vigas de Portico 8, 0.55 m x 0.30 mts, A.S. 6 Ø ½" + 3 Ø ¾" Adic., A.I. 4 Ø ¾", est. Ø ¾" @ 0.20 m y est. Ø ¾" @ 0.10 m en los Nudos

H.A. 003	Descripción	Cant.	Ud.	P.U.	Total
1	Acero por qq	3.720	qq	2,090.00	7,775.49
2	M.O. acero	6.061	m	82.28	498.67
3	Madera bruta amer. (6 usos)	14.180	pt	39.50	560.11
4	Clavos corrientes (5 lb. / 100 pie madera)	0.970	lb	32.73	31.75
5	Clavos de acero (¼ lb / metro)	1.360	lb	54.69	74.38
6	Alambre calibre #14 (¼ lb. / metro)	7.441	lb	37.77	281.03
7	Encofrado	6.061	m	251.30	1,523.03
8	Desencofrado	8.485	m2	20.00	169.70
9	Horm. 210 kg/cm² + 10% desp.	1.100	m3	5,642.23	6,206.45
				m³ RD\$	17,120.61

Presupuestos para la Construcción de los Tribunales de Niños, Niñas y Adolescentes de la Provincia de Azua
Vigas de Portico 9, 0.55 m x 0.30 mts, A.S. 4 Ø ½" + 2 Ø ¾" Adic., A.I. 7 Ø ¾", est. Ø ¾" @ 0.20 m y est. Ø ¾" @ 0.10 m en los Nudos

H.A. 003	Descripción	Cant.	Ud.	P.U.	Total
1	Acero por qq	4.226	qq	2,090.00	8,831.51
2	M.O. acero	6.061	m	82.28	498.67
3	Madera bruta amer. (6 usos)	14.180	pt	39.50	560.11
4	Clavos corrientes (5 lb. / 100 pie madera)	0.970	lb	32.73	31.75
5	Clavos de acero (¼ lb / metro)	1.360	lb	54.69	74.38
6	Alambre calibre #14 (¼ lb. / metro)	8.451	lb	37.77	319.20
7	Encofrado	6.061	m	251.30	1,523.03
8	Desencofrado	8.485	m2	20.00	169.70
9	Horm. 210 kg/cm² + 10% desp.	1.100	m3	5,642.23	6,206.45
				m³ RD\$	18,214.80

[Handwritten signature]

000030

Presupuestos para la Construcción de los Tribunales de Niños, Niñas y Adolescentes de la Provincia de Azuay

Vigas de Portico 9, 0.55 m x 0.30 mts, A.5. 4 Ø ½" + 3 Ø ¾" Adic., A.L. 7 Ø ¾", est. Ø ¾" @ 0.20 m y est. Ø ¾" @ 0.10 m en los Nudos

Descripción	Cant.	Ud.	P.U.	Total
1 Acero por qq	4.382	q	2,090.00	9,158.69
2 M.O. acero	6.061	m	82.28	498.67
3 Madera bruta amer. (6 usos)	14.180	pt	39.50	560.11
4 Clavos corrientes (5 lb. / 100 pie madera)	0.970	lb	32.73	31.75
5 Clavos de acero (½ lb / metro)	1.360	lb	54.69	74.38
6 Alambre calibre #14 (¼ lb. / metro)	8.764	lb	37.77	331.03
7 Encofrado	6.061	m	251.30	1,523.03
8 Desencofrado	8.485	m2	20.00	169.70
9 Horm. 210 kg/cm² + 10% desp.	1.100	m3	5,642.23	6,206.45
				18,553.81

Presupuestos para la Construcción de los Tribunales de Niños, Niñas y Adolescentes de la Provincia de Azuay

Vigas de Portico 10, 0.55 m x 0.30 mts, A.5. 2 Ø ½" + 4 Ø ¾" Adic., A.L. 4 Ø ¾", est. Ø ¾" @ 0.20 m y est. Ø ¾" @ 0.10 m en los Nudos

Descripción	Cant.	Ud.	P.U.	Total
1 Acero por qq	2.973	q	2,090.00	6,214.07
2 M.O. acero	6.061	m	82.28	498.67
3 Madera bruta amer. (6 usos)	14.180	pt	39.50	560.11
4 Clavos corrientes (5 lb. / 100 pie madera)	0.970	lb	32.73	31.75
5 Clavos de acero (½ lb / metro)	1.360	lb	54.69	74.38
6 Alambre calibre #14 (¼ lb. / metro)	5.946	lb	37.77	224.60
7 Encofrado	6.061	m	251.30	1,523.03
8 Desencofrado	8.485	m2	20.00	169.70
9 Horm. 210 kg/cm² + 10% desp.	1.100	m3	5,642.23	6,206.45
				15,502.76

Presupuestos para la Construcción de los Tribunales de Niños, Niñas y Adolescentes de la Provincia de Azuay

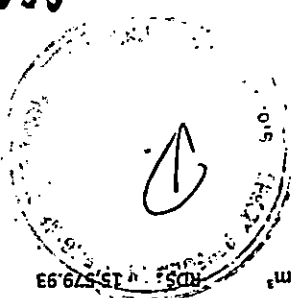
Vigas de Portico 10, 0.55 m x 0.30 mts, A.5. 2 Ø ½" + 4 Ø ¾" Adic., A.L. 5 Ø ¾", est. Ø ¾" @ 0.20 m y est. Ø ¾" @ 0.10 m en los Nudos

Descripción	Cant.	Ud.	P.U.	Total
1 Acero por qq	3.286	q	2,090.00	6,868.43
2 M.O. acero	6.061	m	82.28	498.67
3 Madera bruta amer. (6 usos)	14.180	pt	39.50	560.11
4 Clavos corrientes (5 lb. / 100 pie madera)	0.970	lb	32.73	31.75
5 Clavos de acero (½ lb / metro)	1.360	lb	54.69	74.38
6 Alambre calibre #14 (¼ lb. / metro)	6.573	lb	37.77	248.25
7 Encofrado	6.061	m	251.30	1,523.03
8 Desencofrado	8.485	m2	20.00	169.70
9 Horm. 210 kg/cm² + 10% desp.	1.100	m3	5,642.23	6,206.45
				16,180.77

Presupuestos para la Construcción de los Tribunales de Niños, Niñas y Adolescentes de la Provincia de Azuay

Vigas de Portico 10, 0.55 m x 0.30 mts, A.5. 2 Ø ½" + 2 Ø ¾" Adic., A.L. 4 Ø ¾", est. Ø ¾" @ 0.20 m y est. Ø ¾" @ 0.10 m en los Nudos

Descripción	Cant.	Ud.	P.U.	Total
1 Acero por qq	3.009	q	2,090.00	6,288.55
2 M.O. acero	6.061	m	82.28	498.67
3 Madera bruta amer. (6 usos)	14.180	pt	39.50	560.11
4 Clavos corrientes (5 lb. / 100 pie madera)	0.970	lb	32.73	31.75
5 Clavos de acero (½ lb / metro)	1.360	lb	54.69	74.38
6 Alambre calibre #14 (¼ lb. / metro)	6.018	lb	37.77	227.29
7 Encofrado	6.061	m	251.30	1,523.03
8 Desencofrado	8.485	m2	20.00	169.70
9 Horm. 210 kg/cm² + 10% desp.	1.100	m3	5,642.23	6,206.45
				15,579.93



000031

Presupuestos para la Construcción de los Tribunales de Niños, Niñas y Adolescentes de la Provincia de Azua
Vigas de Portico 10, 0.55 m x 0.30 mts, A.S. 2 Ø ½" + 3 Ø ¾" Adic., A.I. 4 Ø ¾", est. Ø ¾" @ 0.20 m y est. Ø ¾" @ 0.10 m en los Nudos

H.A. 003	Descripción	Cant.	Ud.	P.U.	Total
1	Acero por qq	3.165	qq	2,090.00	6,615.73
2	M.O. acero	6.061	m	82.28	498.67
3	Madera bruta amer. (6 usos)	14.180	pt	39.50	560.11
4	Clavos corrientes (5 lb. / 100 pie madera)	0.970	lb	32.73	31.75
5	Clavos de acero (¼ lb / metro)	1.360	lb	54.69	74.38
6	Alambre calibre #14 (¼ lb. / metro)	6.331	lb	37.77	239.12
7	Encofrado	6.061	m	251.30	1,523.03
8	Desencofrado	8.485	m2	20.00	169.70
9	Horm. 210 kg/cm² + 10% desp.	1.100	m3	5,642.23	6,206.45
				m³	RD\$ 15,918.94

Presupuestos para la Construcción de los Tribunales de Niños, Niñas y Adolescentes de la Provincia de Azua
Vigas de Portico 11, 0.55 m x 0.30 mts, A.S. 2 Ø ¾" + 4 Ø ½" Adic., A.I. 4 Ø ¾", est. Ø ¾" @ 0.20 m y est. Ø ¾" @ 0.10 m en los Nudos

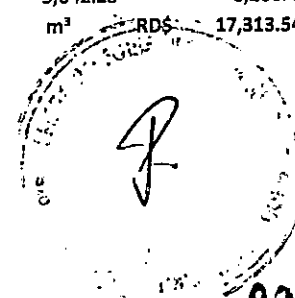
H.A. 003	Descripción	Cant.	Ud.	P.U.	Total
1	Acero por qq	2.852	qq	2,090.00	5,961.37
2	M.O. acero	6.061	m	82.28	498.67
3	Madera bruta amer. (6 usos)	14.180	pt	39.50	560.11
4	Clavos corrientes (5 lb. / 100 pie madera)	0.970	lb	32.73	31.75
5	Clavos de acero (¼ lb / metro)	1.360	lb	54.69	74.38
6	Alambre calibre #14 (¼ lb. / metro)	5.705	lb	37.77	215.46
7	Encofrado	6.061	m	251.30	1,523.03
8	Desencofrado	8.485	m2	20.00	169.70
9	Horm. 210 kg/cm² + 10% desp.	1.100	m3	5,642.23	6,206.45
				m³	RD\$ 15,240.92

Presupuestos para la Construcción de los Tribunales de Niños, Niñas y Adolescentes de la Provincia de Azua
Vigas de Portico 12, 0.55 m x 0.30 mts, A.S. 4 Ø ½" + 4 Ø 1" Adic., A.I. 8 Ø ¾", est. Ø ¾" @ 0.20 m y est. Ø ¾" @ 0.10 m en los Nudos

H.A. 003	Descripción	Cant.	Ud.	P.U.	Total
1	Acero por qq	5.341	qq	2,090.00	11,161.67
2	M.O. acero	6.061	m	82.28	498.67
3	Madera bruta amer. (6 usos)	14.180	pt	39.50	560.11
4	Clavos corrientes (5 lb. / 100 pie madera)	0.970	lb	32.73	31.75
5	Clavos de acero (¼ lb / metro)	1.360	lb	54.69	74.38
6	Alambre calibre #14 (¼ lb. / metro)	10.681	lb	37.77	403.42
7	Encofrado	6.061	m	251.30	1,523.03
8	Desencofrado	8.485	m2	20.00	169.70
9	Horm. 210 kg/cm² + 10% desp.	1.100	m3	5,642.23	6,206.45
				m³	RD\$ 20,629.18

Presupuestos para la Construcción de los Tribunales de Niños, Niñas y Adolescentes de la Provincia de Azua
Vigas de Portico 12, 0.55 m x 0.30 mts, A.S. 4 Ø ½" + 3 Ø 1" Adic., A.I. 4 Ø ¾", est. Ø ¾" @ 0.20 m y est. Ø ¾" @ 0.10 m en los Nudos

H.A. 003	Descripción	Cant.	Ud.	P.U.	Total
1	Acero por qq	3.809	qq	2,090.00	7,961.69
2	M.O. acero	6.061	m	82.28	498.67
3	Madera bruta amer. (6 usos)	14.180	pt	39.50	560.11
4	Clavos corrientes (5 lb. / 100 pie madera)	0.970	lb	32.73	31.75
5	Clavos de acero (¼ lb / metro)	1.360	lb	54.69	74.38
6	Alambre calibre #14 (¼ lb. / metro)	7.619	lb	37.77	287.76
7	Encofrado	6.061	m	251.30	1,523.03
8	Desencofrado	8.485	m2	20.00	169.70
9	Horm. 210 kg/cm² + 10% desp.	1.100	m3	5,642.23	6,206.45
				m³	RD\$ 17,313.54



000032

Presupuestos para la Construcción de los Tribunales de Niños, Niñas y Adolescentes de la Provincia de Azua
Vigas de Portico 12, 0.55 m x 0.30 mts, A.S. 4 Ø ½" + 4 Ø ¾" Adic., A.I. 6 Ø ¾", est. Ø ¾" @ 0.20 m y est. Ø ¾" @ 0.10 m en los Nudos

H.A. 003	Descripción	Cant.	Ud.	P.U.	Total
	1 Acero por qq	3.877	qq	2,090.00	8,102.67
	2 M.O. acero	6.061	m	82.28	498.67
	3 Madera bruta amer. (6 usos)	14.180	pt	39.50	560.11
	4 Clavos corrientes (5 lb. / 100 pie madera)	0.970	lb	32.73	31.75
	5 Clavos de acero (¼ lb / metro)	1.360	lb	54.69	74.38
	6 Alambre calibre #14 (¼ lb. / metro)	7.754	lb	37.77	292.86
	7 Encofrado	6.061	m	251.30	1,523.03
	8 Desencofrado	8.485	m2	20.00	169.70
	9 Horm. 210 kg/cm² + 10% desp.	1.100	m3	5,642.23	6,206.45
			m³	RD\$	17,459.62

Presupuestos para la Construcción de los Tribunales de Niños, Niñas y Adolescentes de la Provincia de Azua
Vigas de Portico 12, 0.55 m x 0.30 mts, A.S. 4 Ø ½" + 5 Ø ¾" Adic., A.I. 8 Ø ¾", est. Ø ¾" @ 0.20 m y est. Ø ¾" @ 0.10 m en los Nudos

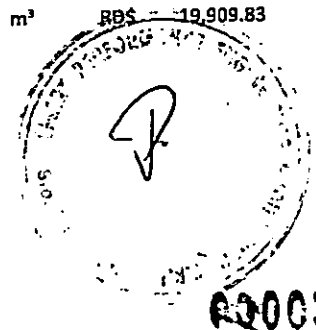
H.A. 003	Descripción	Cant.	Ud.	P.U.	Total
	1 Acero por qq	5.008	qq	2,090.00	10,467.41
	2 M.O. acero	6.061	m	82.28	498.67
	3 Madera bruta amer. (6 usos)	14.180	pt	39.50	560.11
	4 Clavos corrientes (5 lb. / 100 pie madera)	0.970	lb	32.73	31.75
	5 Clavos de acero (¼ lb / metro)	1.360	lb	54.69	74.38
	6 Alambre calibre #14 (¼ lb. / metro)	10.017	lb	37.77	378.33
	7 Encofrado	6.061	m	251.30	1,523.03
	8 Desencofrado	8.485	m2	20.00	169.70
	9 Horm. 210 kg/cm² + 10% desp.	1.100	m3	5,642.23	6,206.45
			m³	RD\$	19,909.83

Presupuestos para la Construcción de los Tribunales de Niños, Niñas y Adolescentes de la Provincia de Azua
Vigas de Portico 12, 0.55 m x 0.30 mts, A.S. 4 Ø ½" + 5 Ø ¾" Adic., A.I. 4 Ø ¾", est. Ø ¾" @ 0.20 m y est. Ø ¾" @ 0.10 m en los Nudos

H.A. 003	Descripción	Cant.	Ud.	P.U.	Total
	1 Acero por qq	3.756	qq	2,090.00	7,849.97
	2 M.O. acero	6.061	m	82.28	498.67
	3 Madera bruta amer. (6 usos)	14.180	pt	39.50	560.11
	4 Clavos corrientes (5 lb. / 100 pie madera)	0.970	lb	32.73	31.75
	5 Clavos de acero (¼ lb / metro)	1.360	lb	54.69	74.38
	6 Alambre calibre #14 (¼ lb. / metro)	7.512	lb	37.77	283.73
	7 Encofrado	6.061	m	251.30	1,523.03
	8 Desencofrado	8.485	m2	20.00	169.70
	9 Horm. 210 kg/cm² + 10% desp.	1.100	m3	5,642.23	6,206.45
			m³	RD\$	17,197.79

Presupuestos para la Construcción de los Tribunales de Niños, Niñas y Adolescentes de la Provincia de Azua
Vigas de Portico 14 y 15, 0.55 m x 0.30 mts, A.S. 4 Ø ½" + 3 Ø ¾" Adic., A.I. 8 Ø ¾", est. Ø ¾" @ 0.20 m y est. Ø ¾" @ 0.10 m en los Nudos

H.A. 003	Descripción	Cant.	Ud.	P.U.	Total
	1 Acero por qq	5.008	qq	2,090.00	10,467.41
	2 M.O. acero	6.061	m	82.28	498.67
	3 Madera bruta amer. (6 usos)	14.180	pt	39.50	560.11
	4 Clavos corrientes (5 lb. / 100 pie madera)	0.970	lb	32.73	31.75
	5 Clavos de acero (¼ lb / metro)	1.360	lb	54.69	74.38
	6 Alambre calibre #14 (¼ lb. / metro)	10.017	lb	37.77	378.33
	7 Encofrado	6.061	m	251.30	1,523.03
	8 Desencofrado	8.485	m2	20.00	169.70
	9 Horm. 210 kg/cm² + 10% desp.	1.100	m3	5,642.23	6,206.45
			m³	RD\$	19,909.83



A20033

Presupuestos para la Construcción de los Tribunales de Niños, Niñas y Adolescentes de la Provincia de Azuay

Vigas de Portico 14 y 15, 0.55 m x 0.30 mts, A.S. 4 Ø ½" + 5 Ø ¾" Adic., A.I. 7 Ø ¾", est. Ø ¾" @ 0.20 m y est. Ø ¾" @ 0.10 m en los Nudos

H.A. 003	Descripción	Cant.	Ud.	P.U.	Total
1	Acero por qq	4.695	qq	2,090.00	9,813.05
2	M.O. acero	6.061	m	82.28	498.67
3	Madera bruta amer. (6 usos)	14.180	pt	39.50	560.11
4	Clavos corrientes (5 lb. / 100 pie madera)	0.970	lb	32.73	31.75
5	Clavos de acero (¼ lb / metro)	1.360	lb	54.69	74.38
6	Alambre calibre #14 (¼ lb. / metro)	9.390	lb	37.77	354.68
7	Encofrado	6.061	m	251.30	1,523.03
8	Desencofrado	8.485	m2	20.00	169.70
9	Horm. 210 kg/cm² + 10% desp.	1.100	m3	5,642.23	6,206.45
				m³	RD\$ 19,231.82

Presupuestos para la Construcción de los Tribunales de Niños, Niñas y Adolescentes de la Provincia de Azuay

Vigas de Portico 12, 0.55 m x 0.30 mts, A.S. 2 Ø ¾" + 2 Ø ½" Adic., A.I. 4 Ø ¾", est. Ø ¾" @ 0.20 m y est. Ø ¾" @ 0.10 m en los Nudos

H.A. 003	Descripción	Cant.	Ud.	P.U.	Total
1	Acero por qq	2.016	qq	2,090.00	4,213.75
2	M.O. acero	6.061	m	82.28	498.67
3	Madera bruta amer. (6 usos)	14.180	pt	39.50	560.11
4	Clavos corrientes (5 lb. / 100 pie madera)	0.970	lb	32.73	31.75
5	Clavos de acero (¼ lb / metro)	1.360	lb	54.69	74.38
6	Alambre calibre #14 (¼ lb. / metro)	4.032	lb	37.77	152.30
7	Encofrado	6.061	m	251.30	1,523.03
8	Desencofrado	8.485	m2	20.00	169.70
9	Horm. 210 kg/cm² + 10% desp.	1.100	m3	5,642.23	6,206.45
				m³	RD\$ 13,430.14

Presupuestos para la Construcción de los Tribunales de Niños, Niñas y Adolescentes de la Provincia de Azuay

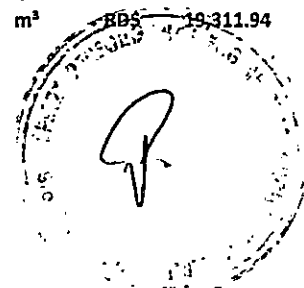
Vigas 6 y 7, 0.55 m x 0.30 mts, A.S. 4 Ø ½" + 4 Ø ¾" Adic., A.I. 8 Ø ¾", est. Ø ¾" @ 0.20 m y est. Ø ¾" @ 0.10 m en los Nudos

H.A. 003	Descripción	Cant.	Ud.	P.U.	Total
1	Acero por qq	4.503	qq	2,090.00	9,411.39
2	M.O. acero	6.061	m	82.28	498.67
3	Madera bruta amer. (6 usos)	14.180	pt	39.50	560.11
4	Clavos corrientes (5 lb. / 100 pie madera)	0.970	lb	32.73	31.75
5	Clavos de acero (¼ lb / metro)	1.360	lb	54.69	74.38
6	Alambre calibre #14 (¼ lb. / metro)	9.006	lb	37.77	340.16
7	Encofrado	6.061	m	251.30	1,523.03
8	Desencofrado	8.485	m2	20.00	169.70
9	Horm. 210 kg/cm² + 10% desp.	1.100	m3	5,642.23	6,206.45
				m³	RD\$ 18,815.64

Presupuestos para la Construcción de los Tribunales de Niños, Niñas y Adolescentes de la Provincia de Azuay

Dintel, 0.20 m x 0.30 mts, A.S. 4 Ø ½", est. Ø ¾" @ 0.15 m

H.A. 003	Descripción	Cant.	Ud.	P.U.	Total
1	Acero por qq	2.457	qq	2,090.00	5,134.18
2	M.O. acero	22.222	m	82.28	1,828.44
3	Madera bruta amer. (6 usos)	32.493	pt	39.50	1,283.49
4	Clavos corrientes (5 lb. / 100 pie madera)	2.670	lb	32.73	87.39
5	Clavos de acero (¼ lb / metro)	2.130	lb	54.69	116.49
6	Alambre calibre #14 (¼ lb. / metro)	5.309	lb	37.77	200.50
7	Encofrado	16.667	m	251.30	4,188.33
8	Desencofrado	13.333	m2	20.00	266.67
9	Horm. 210 kg/cm² + 10% desp.	1.100	m3	5,642.23	6,206.45
				m³	RD\$ 19,311.94



000034

Presupuestos para la Construcción de los Tribunales de Niños, Niñas y Adolescentes de la Provincia de Azuay

Dintel, 0.15 m x 0.30 mts, A.S. 4 Ø ½", est. Ø ¾" @ 0.15 m

H.A. 003	Descripción	Cant.	Ud.	P.U.	Total
1	Acero por qq	2.457	qq	2,090.00	5,134.18
2	M.O. acero	22.222	m	82.28	1,828.44
3	Madera bruta amer. (6 usos)	41.252	pt	39.50	1,629.45
4	Clavos corrientes (5 lb. / 100 pie madera)	3.560	lb	32.73	116.52
5	Clavos de acero (¼ lb / metro)	2.670	lb	54.69	146.02
6	Alambre calibre #14 (¼ lb. / metro)	6.686	lb	37.77	252.55
7	Encofrado	22.222	m	251.30	5,584.44
8	Desencofrado	16.667	m2	20.00	333.33
9	Horm. 210 kg/cm² + 10% desp.	1.100	m3	5,642.23	6,206.45
			m³	RD\$	21,231.38

Presupuestos para la Construcción de los Tribunales de Niños, Niñas y Adolescentes de la Provincia de Azuay

Losas Hormigon Armado, h = 0.12 m

Cod. 13.08	Descripción	Cant.	Ud.	P.U.	Total
1	Acero ½" x 20' + 5% desp.	1.50	qq	2,090.00	3,126.64
2	M.O. acero	1.50	qq	246.86	369.30
3	Madera bruta amer.	36.95	pt	39.50	1,459.53
4	Clavos corrientes	11.39	lb	32.73	372.79
5	Clavos de acero	0.67	lb	54.69	36.64
6	Confección madera	8.32	m2	105.00	873.60
7	Desencofrado	8.32	m2	20.00	166.40
8	Alambre #18	1.25	lbs	49.00	61.25
9	Horm. 210 Kg/Cm²	1.05	m³	5,642.23	5,924.34
			m³		\$12,390.49

Presupuestos para la Construcción de los Tribunales de Niños, Niñas y Adolescentes de la Provincia de Azuay

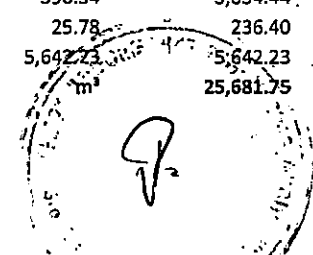
Vuelos Hormigon Armado

Cod. 13.08	Descripción	Cant.	Ud.	P.U.	Total
1	Acero ½" x 20' + 5% desp.	1.25	qq	2,090.00	2,612.50
2	Acero ¾" x 20' + 10% desp.	1.52	qq	2,090.00	3,168.86
3	M.O. acero	2.77	qq	2,090.00	5,781.36
4	Madera bruta amer.	36.95	pt	39.50	1,459.53
5	Clavos corrientes	11.39	lb	32.73	372.79
6	Clavos de acero	0.67	lb	54.69	36.64
7	Confección madera	7.69	m2	105.00	807.69
8	Desencofrado	7.69	m2	20.00	153.85
9	Alambre #18	1.25	lbs	49.00	61.25
10	Horm. 210 Kg/Cm²	1.00	m³	5,642.23	5,642.23
			m³		\$20,096.70

Presupuestos para la Construcción de los Tribunales de Niños, Niñas y Adolescentes de la Provincia de Azuay

Rampa de Escalera H = 0.12 m

Cod. 3.09	Descripción	Cant.	Ud.	P.U.	Total
1	Acero 3/8" x 20' grado 40 + 10% desp.	1.35	qq	2,090.00	2,821.50
2	Acero ½" x 20' grado 40 + 10% desp.	1.95	qq	2,090.00	4,075.50
3	M.O. acero (rampa)	3.30	qq	2,090.00	6,897.00
4	Madera bruta amer. (4 usos)	42.22	pt	39.50	1,667.69
5	Clavos corrientes (10 lb. / 100 pie madera)	16.89	lb	32.73	552.81
6	Clavos de acero (.10 lb / m2)	0.92	lb	54.69	50.31
7	Alambre Calibre #14 (.30 lb. / m2)	2.75	lb	37.77	103.87
8	Encofrado	9.17	m2	396.34	3,634.44
9	Desencofrado	9.17	m2	25.78	236.40
10	Horm. 210 Kg/Cm²	1.00	m³	5,642.23	5,642.23
			m³		25,681.75



000035

Presupuestos para la Construcción de los Tribunales de Niños, Niñas y Adolescentes de la Provincia de Azua

Muro Cabezal Escalera

Cod. 13.02	Descripción	Cant.	Ud.	P.U.	Total
1	Acero por qq	27.36	qq	2,090.00	57,182.40
2	M.O. acero	27.36	qq	246.86	6,754.09
3	Planchas plywood 4'x8'x1/4" (8 usos)	2.54	Uds.	1,350.00	3,434.40
4	Madera bruta amer. (4 usos)	175.21	pt	43.00	7,534.03
5	Clavos corrientes (10 lb. / 100 pie madera)	56.06	lb	28.56	1,601.07
6	Clavos de acero (1/2 lb / m²)	25.30	lb	49.06	1,241.05
7	Alambre calibre #14 (1/2 lb. / m²)	63.04	lb	37.77	2,381.02
8	Confección madera (dos caras)	37.84	m2	135.00	5,108.16
9	Desencofrado de madera (dos caras)	37.84	m2	20.00	756.76
10	Horm. 210 Kg/Cm² + 5% desp.	7.15	m³	5,642.23	40,350.18
			ud		\$126,343.16
			m³		\$17,666.76

Presupuestos para la Construcción de los Tribunales de Niños, Niñas y Adolescentes de la Provincia de Azua

Losa de Piso en Hormigón con Acero Malla

Cod.	Descripción	Cant.	Ud.	P.U.	Total
1	Malla electro soldada D2.3 x D2.3, 0.10 m x 0.10 m	1.42	qq	2,941.00	4,178.56
2	Mano de obra acero	1.52	qq	300.00	456.24
3	Hormigón 1:3:5 con Ligadora	12.81	m³	4,470.01	57,266.13
4	frotado	160.14	m²	100.00	16,014.00
			ud		77,914.93
			m²		486.54

Presupuestos para la Construcción de los Tribunales de Niños, Niñas y Adolescentes de la Provincia de Azua

Muro De bloques 8", Con Ø 3/8" a 0.40

Muros-002	Descripción	Cant.	Ud.	P.U.	Total
1	Bloques horm. + 3% desp.	12.50	uds.	34.00	425.00
2	Mortero 1:3 en juntas + 30% desp.	0.0390	m³	4,696.89	183.18
3	Horm. en cámaras + 2% desp.	0.0510	m³	2,515.00	128.27
4	Acero 3/8" x 20' grado 40 + 20% desp.	0.0390	qq	2,090.00	81.51
5	Corte y amarre varilla	12.50	uds.	1.33	16.65
6	Llenado huecos	12.50	uds.	2.66	33.30
7	Coloc. bloques	12.50	uds.	15.00	187.50
			m²		1,055.41

Presupuestos para la Construcción de los Tribunales de Niños, Niñas y Adolescentes de la Provincia de Azua

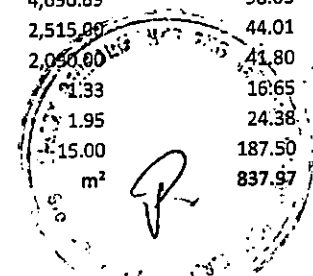
Muro De bloques 6", Con Ø 3/8" a 0.40

Muros-001	Descripción	Cant.	Ud.	P.U.	Total
1	Bloques horm. + 3% desp.	12.50	uds.	26.00	325.00
2	Mortero 1:3 en juntas + 30% desp.	0.0280	m³	4,696.89	131.51
3	Horm. en cámaras + 2% desp.	0.0380	m³	2,515.00	95.57
4	Acero 3/8" x 20' grado 40 + 20% desp.	0.0390	qq	2,090.00	81.51
5	Corte y amarre varilla	12.50	uds.	1.44	18.00
6	Llenado huecos	12.50	uds.	2.66	33.30
7	Coloc. bloques	12.50	uds.	14.00	175.00
			m²		859.89

Presupuestos para la Construcción de los Tribunales de Niños, Niñas y Adolescentes de la Provincia de Azua

Muro De bloques 8", Con Ø 3/8" a 0.80

Muros-002	Descripción	Cant.	Ud.	P.U.	Total
1	Bloques horm. + 3% desp.	12.50	uds.	34.00	425.00
2	Mortero 1:3 en juntas + 30% desp.	0.0210	m³	4,696.89	98.63
3	Horm. en cámaras + 2% desp.	0.0175	m³	2,515.00	44.01
4	Acero 3/8" x 20' grado 40 + 20% desp.	0.0200	qq	2,090.00	41.80
5	Corte y amarre varilla	12.50	uds.	1.33	16.65
6	Llenado huecos	12.50	uds.	1.95	24.38
7	Coloc. bloques	12.50	uds.	15.00	187.50
			m²		837.97



000030

Presupuestos para la Construcción de los Tribunales de Niños, Niñas y Adolescentes de la Provincia de Azua
Muro De bloques 6", Con Ø 3/8" a 0.80

Muros-001	Descripción	Cant.	Ud.	P.U.	Total
	1 Bloques horm. + 3% desp.	12.50	uds.	26.00	325.00
	2 Mortero 1:3 en juntas + 30% desp.	0.0190	m³	4,696.89	89.24
	3 Horm. en cámaras + 2% desp.	0.0150	m³	2,515.00	37.73
	4 Acero 3/8" x 20' grado 40 + 20% desp.	0.0150	qq	2,090.00	31.35
	5 Corte y amarre varilla	12.50	uds.	1.44	18.00
	6 Llenado huecos	12.50	uds.	1.95	24.38
	7 Coloc. bloques	12.50	uds.	14.00	175.00
				m²	700.70

Presupuestos para la Construcción de los Tribunales de Niños, Niñas y Adolescentes de la Provincia de Azua
Muros de Sheetrock sin Fibra

Muros-003	Descripción	Cant.	Ud.	P.U.	Total
	1 Parales de 2 ½ "	6.00	uds.	85.84	515.04
	2 Durmientes de 2 ½ "	2.00	uds.	68.44	136.88
	3 Planchas de ½ "	7.00	uds.	345.00	2,415.00
	4 Fulminantes	13.00	uds.	2.70	35.10
	5 Clavos con Arandela	13.00	uds.	4.06	52.78
	6 Tornillos de Estructura	0.25	lbs	145.00	36.25
	7 Tornillos de Plancha	0.75	lbs	96.66	72.50
	8 Cinta	1.00	ud.	88.16	88.16
	9 Masilla	2.00	cubos	722.23	1,444.46
	10 Lija	2.00	uds.	30.00	60.00
	11 Mano de Obra	9.24	m²	250.00	2,310.00
	12 Combustible	0.02	%	7,166.17	107.49
	13 Transporte	0.02	%	7,166.17	143.32
				m²	802.70

Presupuestos para la Construcción de los Tribunales de Niños, Niñas y Adolescentes de la Provincia de Azua
Fraguache Mort Cemento / Arena Lavada, e=4mm

No.	Descripción	Cant.	Ud.	P.U.	Total
	1 Mortero 1:4 arena lavada + 50% desp., 0.5 mm. esp. (Rend. 200 m2 / m3)	0.01	m³	4,555.38	34.17
	2 Mano de obra	1.00	m²	15.00	15.00
				m²	49.17

Presupuestos para la Construcción de los Tribunales de Niños, Niñas y Adolescentes de la Provincia de Azua
Pañete Maestreado Exterior

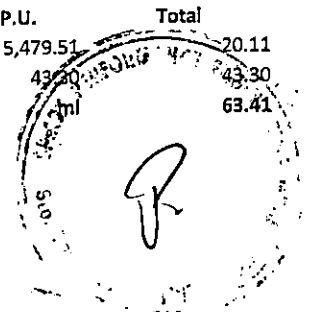
Term.-02	Descripción	Cant.	Ud.	P.U.	Total
	1 Mortero 1:4 p/empañete + 30% desp., 2.0 cm. esp.	0.02	m³	5,479.51	120.55
	2 Mano de obra	1.00	m²	145.00	145.00
				m²	265.55

Presupuestos para la Construcción de los Tribunales de Niños, Niñas y Adolescentes de la Provincia de Azua
Pañete Maestreado Interior

Term.-01	Descripción	Cant.	Ud.	P.U.	Total
	1 Mortero 1:4 p/empañete + 30% desp., 1.67 cm. esp.	0.02	m³	5,545.73	120.40
	2 Mano de obra	1.00	m²	110.00	110.00
				m²	230.40

Presupuestos para la Construcción de los Tribunales de Niños, Niñas y Adolescentes de la Provincia de Azua
Cantos

Term.-03	Descripción	Cant.	Ud.	P.U.	Total
	1 Mortero 1:4 p/empañete + 10% desp., 1.67 cm.	0.00	m³	5,479.51	20.11
	2 Mano de obra	1.00	m	43.30	43.30
					63.41



000037

Presupuestos para la Construcción de los Tribunales de Niños, Niñas y Adolescentes de la Provincia de Azua
Viselado Metalico

Cod. 13.08	Descripción	Cant.	Ud.	P.U.	Total
	1 Vical de Aluminio	1.00	ml	85.00	85.00
	2 Materiales de instalacion de Vical	1.00	P.A.	25.00	25.00
	3 Mano de obra de instalacion	1.00	ml	115.00	115.00
			ml		\$225.00

Presupuestos para la Construcción de los Tribunales de Niños, Niñas y Adolescentes de la Provincia de Azua
Pisos Exteriores de Vibrado 0.30 m x 0.30 m

Pisos-01	Descripción	Cant.	Ud.	P.U.	Total
	1 Mortero 1:10 + 5% desp.	0.03	m³	3,539.42	111.49
	2 Baldosas de Vibrado + transporte + 10% desp.	1.10	m²	525.46	578.01
	3 Corte de chazos	3.33	uds.	10.00	33.30
	4 Derreterido gris + 10% desp.	0.03	fda	458.87	15.79
	5 Colocación	1.00	m²	250.00	250.00
			m²		988.59

Presupuestos para la Construcción de los Tribunales de Niños, Niñas y Adolescentes de la Provincia de Azua
Pisos de Granito Fondo Blanco 0.30 m x 0.30 m

Pisos-01	Descripción	Cant.	Ud.	P.U.	Total
	1 Mortero 1:10 + 5% desp.	0.03	m³	3,539.42	111.49
	2 Baldosas + transporte + 10% desp.	1.10	m²	565.46	622.01
	3 Corte de chazos	3.33	uds.	10.00	33.30
	4 Derreterido gris + 10% desp.	0.03	fda	458.87	15.79
	5 Colocación	1.00	m²	250.00	250.00
	6 Pulido y cristalizado	1.00	m²	235.00	235.00
			m²		1,267.59

Presupuestos para la Construcción de los Tribunales de Niños, Niñas y Adolescentes de la Provincia de Azua
Pisos de Cerámica

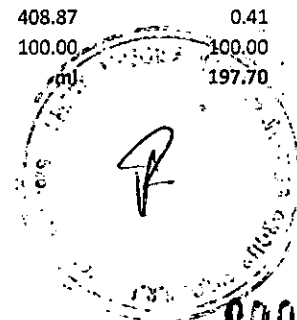
Reves.-02	Descripción	Cant.	Ud.	P.U.	Total
	1 Mortero 1:2 imp. + 5% desp.	0.01	m³	5,610.26	29.73
	2 Baldosas + transporte + 10% desp.	1.10	m²	500.00	550.00
	3 Lechada derretido + 10% desp.	0.03	fda	372.60	12.30
	4 Estopa (1 lb. / 20 m²)	0.05	lb	80.54	4.03
	5 Colocación	1.00	m²	250.00	250.00
			m²		846.06

Presupuestos para la Construcción de los Tribunales de Niños, Niñas y Adolescentes de la Provincia de Azua
Paragomas de Hormigón para Estacionamientos

Cod.	Descripción	Cant.	Ud.	P.U.	Total
	1 Paragoma de hormigon	1.00	Ud.	950.00	950.00
	2 Varilla de 3/4" y epoxico estructural	1.00	P.A.	190.00	190.00
	3 Mano de obra de colocacion	1.00	P.A.	171.00	171.00
			ud RD\$		1,311.00

Presupuestos para la Construcción de los Tribunales de Niños, Niñas y Adolescentes de la Provincia de Azua
Zocalos de Granito Fondo Blanco 0.30 m x 0.07 m

Pisos-02	Descripción	Cant.	Ud.	P.U.	Total
	1 Mortero 1:3 + 5% desp.	0.00	m³	3,539.42	7.43
	2 Baldosas + transporte + 10% desp.	1.10	m	75.25	82.78
	3 Corte de chazos	1.00	ud.	7.08	7.08
	4 Lechada cemento gris + 10% desp.	0.00	fda	408.87	0.41
	5 Colocación	1.00	m	100.00	100.00
					197.70



Presupuestos para la Construcción de los Tribunales de Niños, Niñas y Adolescentes de la Provincia de Azua
Quicios de Granito Fondo Blanco

Pisos-02	Descripción	Cant.	Ud.	P.U.	Total
	1 Mortero 1:3 + 5% desp.	0.00	m³	3,539.42	7.43
	2 Baldosas + transporte + 10% desp.	1.10	m	113.09	124.40
	3 Corte de chazos	1.00	ud.	7.08	7.08
	4 Derreterido gris + 10% desp.	0.03	fda	458.87	15.79
	5 Colocación	1.00	ml	20.00	20.00
	6 Pulido y cristalizado	1.00	ml	50.00	50.00
				ml	224.70

Presupuestos para la Construcción de los Tribunales de Niños, Niñas y Adolescentes de la Provincia de Azua
Escalones de Granito Fondo Blanco

Pisos-03	Descripción	Cant.	Ud.	P.U.	Total
	1 Escalón .17 x .30 m. Bocel redondo + 10% desp.	1.10	m	1,000.64	1,100.70
	2 Mortero de fijación + 10% desp.	0.06	m³	4,476.47	251.13
	3 Colocación Huella y Contra Huella (No aplica)	1.00	m	188.25	188.25
	4 Pulido y brillado	1.00	m	279.24	279.24
				ml	1,819.32

Presupuestos para la Construcción de los Tribunales de Niños, Niñas y Adolescentes de la Provincia de Azua
Recubrimiento de Pared

Reves.-01	Descripción	Cant.	Ud.	P.U.	Total
	1 Mortero 1:2 imp. + 5% desp.	0.00	m³	6,375.21	21.04
	2 Baldosas	1.10	m²	405.00	445.50
	3 Corte de chazos	5.00	uds.	9.57	47.85
	4 Derretido	0.03	fda	850.00	28.05
	5 Estopa (1 lb. / 20 m2)	0.05	lb	80.54	4.03
	6 Colocación	1.00	m²	250.00	250.00
				m²	796.47

Presupuestos para la Construcción de los Tribunales de Niños, Niñas y Adolescentes de la Provincia de Azua
Zocalos de Escaleras de Granito

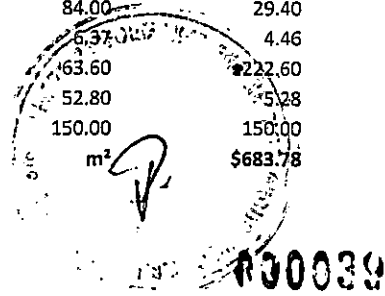
Pisos-05	Descripción	Cant.	Ud.	P.U.	Total
	1 Escalón + transporte + 10% desp. + itbis	1.10	uds.	231.19	254.31
	2 Mortero 1:3 + 5% desp.	0.01	m³	113.09	0.71
				Ud	255.02

Presupuestos para la Construcción de los Tribunales de Niños, Niñas y Adolescentes de la Provincia de Azua
Barandas en Hierro

Cod.	Descripción	Cant.	Ud.	P.U.	Total
	1 Confección y materiales de barandas	10.76	pl	250.00	2,690.00
	2 Instalación de barandas	10.76	pl	70.00	753.20
	3 Materiales de instalación	10.76	pl	30.00	322.80
				pl	3,766.00
				ml	1,148.17

Presupuestos para la Construcción de los Tribunales de Niños, Niñas y Adolescentes de la Provincia de Azua
Techos en Plafon

Cod. 15.08	Descripción	Cant.	Ud.	P.U.	Total
	1 Planchas	1.34	uds.	102.00	136.68
	2 Crosstee 4'	1.40	uds.	48.00	67.20
	3 Crosstee 2'	1.40	uds.	24.00	33.60
	4 Maintee de 12'	0.24	ud.	144.00	34.56
	5 Angular de 10'	0.35	ud.	84.00	29.40
	6 Tiro Tipo L	0.70	lbs	6.37	4.46
	7 Clavos p/ Angulares	3.50	lbs	63.60	222.60
	8 Alambre	0.10	ud.	52.80	5.28
	9 Mano de Obra	1.00	m²	150.00	150.00
				m²	\$683.78



Presupuestos para la Construcción de los Tribunales de Niños, Niñas y Adolescentes de la Provincia de Azua

Salida Cenitales con Tubos PVC

Elect.-01	Descripción	Cant.	Ud.	P.U.	Total
	1 Tubo ½"x10' tubos PCV + 15% desp.	1.00	uds.	125.00	125.00
	2 Caja octagonal	1.00	ud.	38.94	38.94
	3 Alambre #12 TW	40.00	pl	9.46	378.24
	4 Cinta adhesiva "3M" (rollo)	0.05	ud.	234.04	11.70
	5 Cemento PVC + 30% desp. (¼ gl.)	0.01	ud.	297.77	3.72
	6 Mano de obra inst. de salida	1.00	ud.	650.00	650.00
				Ud	1,207.60

Presupuestos para la Construcción de los Tribunales de Niños, Niñas y Adolescentes de la Provincia de Azua

Interruptor Sencillo

Elect.-05	Descripción	Cant.	Ud.	P.U.	Total
	1 Tubo ½"x20' PVC SDR-26 + 15% desp.	1.00	ud.	125.00	125.00
	2 Caja rectangular de ½"	1.00	ud.	27.14	27.14
	3 Alambre #12 TW	40.00	p	7.88	315.20
	4 Accesorio bticino modul plus	1.00	ud.	126.14	126.14
	5 Codos plásticos ½"	1.00	ud.	5.88	5.88
	6 Cinta adhesiva "3M" (rollo)	0.05	ud.	234.04	11.70
	7 Cemento PVC + 30% desp. (¼ gl.)	0.01	ud.	190.43	2.38
	8 Mano de obra	1.00	ud.	500.00	500.00
				Ud	1,113.44

Presupuestos para la Construcción de los Tribunales de Niños, Niñas y Adolescentes de la Provincia de Azua

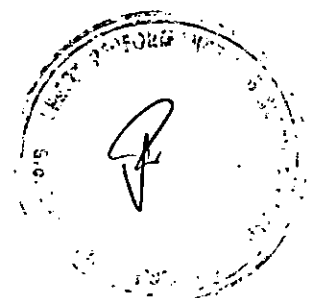
Interruptor Doble

Elect.-06	Descripción	Cant.	Ud.	P.U.	Total
	1 Tubo ½"x20' PVC SDR-26 + 15% desp.	1.00	ud.	125.00	125.00
	2 Caja rectangular ½"	1.00	ud.	27.14	27.14
	3 Alambre #12 TW	60.00	p	7.88	472.80
	4 Accesorio bticino modul plus	1.00	ud.	163.65	163.65
	5 Codos plásticos ½"	2.00	uds.	5.88	11.76
	6 Cinta adhesiva "3M" (rollo)	0.05	ud.	234.04	11.70
	7 Cemento PVC + 30% desp. (¼ gl.)	0.01	ud.	190.43	2.38
	8 Mano de obra	1.00	ud.	600.00	600.00
				Ud	1,414.43

Presupuestos para la Construcción de los Tribunales de Niños, Niñas y Adolescentes de la Provincia de Azua

Interruptor 3way

Elect.-08	Descripción	Cant.	Ud.	P.U.	Total
	1 Tubo ½"x20' PVC SDR-26 + 15% desp.	1.00	ud.	125.00	125.00
	2 Caja rectangular ½"	1.00	ud.	27.14	27.14
	3 Alambre #12 TW	60.00	p	7.88	472.80
	4 Accesorio bticino modul plus	1.00	ud.	239.79	239.79
	5 Cinta adhesiva "3M" (rollo)	0.05	ud.	234.04	11.70
	6 Cemento PVC + 30% desp. (¼ gl.)	0.01	ud.	190.43	2.38
	7 Mano de obra	1.00	ud.	600.00	600.00
				Ud	1,478.81



000040

Presupuestos para la Construcción de los Tribunales de Niños, Niñas y Adolescentes de la Provincia de Azuay

Tomacorrientes Doble 120V

Elect.-10	Descripción	Cant.	Ud.	P.U.	Total
1	Tubo ½"x20' PVC SDR-26 + 15% desp.	1.00	ud.	125.00	125.00
2	Caja rectangular ½"	1.00	ud.	27.14	27.14
3	Alambre #12 TW+ 5% desp.	60.00	p	7.88	472.80
4	Accesorio bticino modul plus	1.00	ud.	165.64	165.64
4	Codos plásticos ½"	2.00	uds.	5.88	11.76
5	Cinta adhesiva "3M" (rollo)	0.05	ud.	234.04	11.70
6	Cemento PVC + 30% desp. (¼ gl.)	0.01	ud.	190.43	2.38
7	Mano de obra	1.00	ud.	600.00	600.00
				Ud	1,416.42

Presupuestos para la Construcción de los Tribunales de Niños, Niñas y Adolescentes de la Provincia de Azuay

Tomacorrientes Doble 240V

Elect.-10	Descripción	Cant.	Ud.	P.U.	Total
1	Tubo ½"x20' PVC SDR-26 + 15% desp.	1.00	ud.	125.00	125.00
2	Caja rectangular ½"	1.00	ud.	27.14	27.14
3	Alambre #10 TW+ 5% desp.	60.00	p	10.88	652.80
4	Accesorio bticino modul plus	1.00	ud.	165.64	165.64
4	Codos plásticos ½"	2.00	uds.	5.88	11.76
5	Cinta adhesiva "3M" (rollo)	0.05	ud.	234.04	11.70
6	Cemento PVC + 30% desp. (¼ gl.)	0.01	ud.	190.43	2.38
7	Mano de obra	1.00	ud.	650.00	650.00
				Ud	1,646.42

Presupuestos para la Construcción de los Tribunales de Niños, Niñas y Adolescentes de la Provincia de Azuay

Salida de Data, Canalización

Elect.-12	Descripción	Cant.	Ud.	P.U.	Total
1	Tubo ½"x20' PVC SDR-26 + 15% desp.	1.50	uds.	125.00	187.50
2	Caja rectangular ½"	1.00	ud.	42.28	42.28
3	Soga+ 5% desp.	0.50	lb	97.77	48.40
4	Codos plásticos ½"	2.00	uds.	5.88	11.76
5	Cemento PVC + 30% desp. (¼ gl.)	0.01	ud.	190.43	2.38
6	Mano de obra	1.00	ud.	700.00	700.00
				Ud	992.32

Presupuestos para la Construcción de los Tribunales de Niños, Niñas y Adolescentes de la Provincia de Azuay

Salida de Telefono, Canalización

Elect.-13	Descripción	Cant.	Ud.	P.U.	Total
1	Tubo ½"x20' PVC SDR-26 + 15% desp.	1.50	uds.	125.00	187.50
2	Caja rectangular ½"	1.00	ud.	42.28	42.28
3	Soga+ 5% desp.	0.50	lb	97.77	48.40
4	Codos plásticos ½"	2.00	uds.	5.88	11.76
5	Cemento PVC + 30% desp. (¼ gl.)	0.01	ud.	190.43	2.38
6	Mano de obra	1.00	ud.	700.00	700.00
				Ud	992.32



000041

Presupuestos para la Construcción de los Tribunales de Niños, Niñas y Adolescentes de la Provincia de Azuay

Panel de Distribución G.E. 16 Circuitos

Elect.-18	Descripción	Cant.		P.U.	Total
1	Cemento PVC Cano, ¼ gl.	0.07	uds.	297.77	20.93
2	Codos plásticos ¼".	8.00	uds.	5.88	47.04
3	Codos plásticos ¾".	8.00	uds.	6.68	53.44
4	Coloc. "Breakers".	16.00	uds.	101.77	1,628.32
5	Hacer hueco y colocar panel.	1.00	uds.	530.33	530.33
6	Mortero 1:3 p/remendar para empotrar panel y tuberías	0.06	m³	3,940.00	236.40
7	Panel distribución.	1.00	ud.	6,759.36	6,759.36
8	Tubo ½"x20' PVC SDR-26 + 15% desp.	16.00	uds.	75.74	1,211.84
9	Tubo ¾"x20' PVC SDR-26 + 15% desp.	8.00	uds.	105.03	840.24
				Ud	11,327.90

Presupuestos para la Construcción de los Tribunales de Niños, Niñas y Adolescentes de la Provincia de Azuay

Registros Electricos de 12" x 12" x 4"

Elect.-19	Descripción	Cant.	Ud.	P.U.	Total
1	Registros Metálicos de 15" x 15" x 6"	1.00	ud.	1,102.36	1,102.36
2	Materiales de instalación	1.00	ud.	23.65	23.65
3	Mano de obra	1.00	ud.	350.00	350.00
				Ud	1,476.01

Presupuestos para la Construcción de los Tribunales de Niños, Niñas y Adolescentes de la Provincia de Azuay

Registros Electricos de 8" x 8" x 4"

Elect.-20	Descripción	Cant.	Ud.	P.U.	Total
1	Registros Metálicos de 12" x 12" x 6"	1.00	ud.	980.00	980.00
2	Materiales de instalación	1.00	ud.	23.65	23.65
3	Mano de obra	1.00	ud.	350.00	350.00
				Ud	1,353.65

Presupuestos para la Construcción de los Tribunales de Niños, Niñas y Adolescentes de la Provincia de Azuay

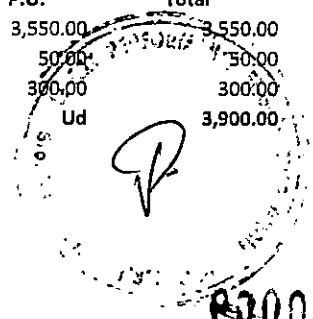
Panel de Distribución G.E. 24 Circuitos, 3F para A/A, Instalado

Elect.-18	Descripción	Cant.		P.U.	Total
1	"Breakers" 60 A., 3 ph	24.00	uds.	875.36	21,008.64
2	Cemento PVC Cano, ¼ gl.	0.11	ud.	297.77	31.38
3	Codos plásticos ¼".	12.00	uds.	5.88	70.56
4	Codos plásticos ¾".	12.00	uds.	6.68	80.16
5	Coloc. "Breakers".	24.00	uds.	101.77	2,442.48
6	Hacer hueco y colocar panel.	1.00	uds.	530.33	530.33
7	Mortero 1:3 p/remendar para empotrar panel y tuberías	0.06	m³	3,940.00	236.40
8	Panel distribución.	1.00	ud.	6,759.36	6,759.36
9	Tubo ½"x20' PVC SDR-26 + 15% desp.	24.00	uds.	75.74	1,817.76
10	Tubo ¾"x20' PVC SDR-26 + 15% desp.	12.00	uds.	105.03	1,260.36
				Ud	34,237.43

Presupuestos para la Construcción de los Tribunales de Niños, Niñas y Adolescentes de la Provincia de Azuay

Lámparas Fluorescentes 2x4, 3 Tubos x 17 W de Plafon Marca Sylvania, Instalada

Elect.-02	Descripción	Cant.	Ud.	P.U.	Total
1	Lámpara de 2 Tubos	1.00	ud.	3,550.00	3,550.00
2	Materiales de instalación	1.00	P.A.	50.00	50.00
3	Mano de obra	1.00	ud.	300.00	300.00
				Ud	3,900.00



Presupuestos para la Construcción de los Tribunales de Niños, Niñas y Adolescentes de la Provincia de Azua

Perfiles con Tres Lámparas y Bombillas de Bajo Consumo (Área de Parqueo)

Elect.-22	Descripción	Cant.	Ud.	P.U.	Total
	1 Juego de lámparas de bajo consumo	1.00	ud.	13,514.00	13,514.00
	2 Tubo 4" x 4" x 30'	1.50	uds.	5,525.00	8,287.50
	3 Base	1.00	ud.	2,535.00	2,535.00
	4 Mano de obra	1.00	ud.	5,851.00	5,851.00
			Ud		30,187.50

Presupuestos para la Construcción de los Tribunales de Niños, Niñas y Adolescentes de la Provincia de Azua

Acometida Eléctrica para el Panel de Distribución de Luces y Tomacorrientes con 3 THW #4 Potencial, 1 THW #4 Neutro y 1 THW #8 Tierra

Elect.-27	Descripción	Cant.	Ud.	P.U.	Total
	1 Alambre THHN # 4 (3) + desp.	330.00	ml	163.60	53,988.60
	2 Alambre THHN # 4 (1) Neutro + desp.	110.00	ml	163.60	17,996.20
	3 Alambre THHN # 8 (1) Tierra + desp.	110.00	ml	68.31	7,514.38
	4 Tubo de PVC SDR-26 de 3"	20.00	Uds.	735.36	14,707.20
	5 Materiales de instalación y emplame	10.00	%	94,206.38	9,420.64
	6 Mano de obra	10.00	%	31,088.11	3,108.81
			Ud		106,735.83
			ml		1,067.36

Presupuestos para la Construcción de los Tribunales de Niños, Niñas y Adolescentes de la Provincia de Azua

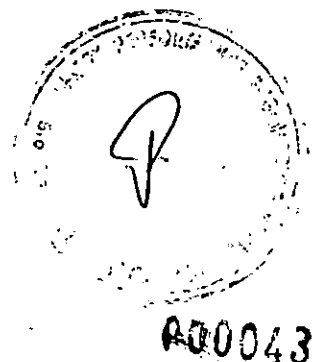
Lámparas Fluorescentes tipo Plafon, Instalada

Elect.-02	Descripción	Cant.	Ud.	P.U.	Total
	1 Lámpara de 2 Tubos	1.00	ud.	3,050.00	3,050.00
	2 Materiales de instalación	1.00	P.A.	100.00	100.00
	3 Mano de obra	1.00	ud.	400.00	400.00
			Ud		3,550.00

Presupuestos para la Construcción de los Tribunales de Niños, Niñas y Adolescentes de la Provincia de Azua

Inodoro Blanco

Cod. 18.15	Descripción	Cant.	Ud.	P.U.	Total
	1 Cemento pvc criollo, PINTA + 25% desp.	0.35	pinta	57.02	19.96
	2 Pintura OXIDO ROJO en tub. h.g.	0.02	gl	729.24	14.58
	3 INODORO Azteca, bco., tapa	1.00	Ud.	5,745.00	5,745.00
	4 Arandela pvc 4", para fijar inodoro	1.00	Ud.	48.38	48.38
	5 Tornillos fijación	1.00	juego	26.87	26.87
	6 Junta de cera.	1.00	Ud.	64.90	64.90
	7 Cemento bco.	0.04	fda	672.60	26.90
	8 Teflón + 25% desp.	0.70	rollo	12.64	8.85
	9 Mano de obra desagüe 4"	1.00	Ud.	814.18	814.18
	10 Mano de obra salidas ½"	1.00	Ud.	814.18	814.18
	11 Mano de obra coloc. inodoro	1.00	Ud.	723.23	723.23
			Unid.		8,307.03



Presupuestos para la Construcción de los Tribunales de Niños, Niñas y Adolescentes de la Provincia de Azuá

Lavamano Blanco

Cod. 18.16	Descripción	Cant.	Ud.	P.U.	Total
1	Cemento pvc criollo, PINTA + 25% desp.	0.24	pinta	57.02	13.68
2	Pintura OXIDO ROJO en tub. h.g.	0.05	gl	729.24	36.46
3	Lavamanos 19"x17", BCO.	1.00	Ud.	1,950.00	1,950.00
4	Llave de push button	1.00	Ud.	1,700.00	1,700.00
5	Cemento bco.	0.03	fda	672.60	20.18
6	Teflón + 25% desp.	1.40	rollo	12.64	17.70
7	Mano de obra desagüe 2"	1.00	Ud.	632.27	632.27
8	Mano de obra salidas ½"	2.00	uds.	632.27	1,264.54
9	Mano de obra coloc. lavamanos	1.00	ud.	723.23	723.23
			Unid.		6,358.06

Presupuestos para la Construcción de los Tribunales de Niños, Niñas y Adolescentes de la Provincia de Azuá

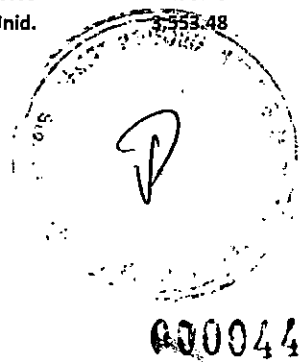
Desague de pisos de 2"

Cod. 18.04	Descripción	Cant.	Ud.	P.U.	Total
1	Tubo 2", pvc SDR-41 + 10% desp.	0.17	tubo	377.60	64.19
2	Sifón 2", pvc dren.	1.00	ud.	82.60	82.60
3	Rejilla de piso 2", cromo	1.00	Ud.	79.87	79.87
4	Cemento pvc criollo, PINTA + 25% desp.	0.16	pinta	57.02	9.12
5	Mano de obra desagüe 2" con parrilla	1.00	Ud.	123.22	123.22
			Unid.		359.00

#|REFI

Fregadero Pequeño de Acero Inoxidable

Cod. 18.19	Descripción	Cant.	Ud.	P.U.	Total
1	Tubo 2", pvc SDR-41 + 10% desp.	0.33	tubo	288.00	95.04
2	Yee red. 4"x2", pvc dren.	1.00	ud.	70.03	70.03
3	Codo 2"x45, pvc dren.	1.00	ud.	20.24	20.24
4	Codo 2"x90, pvc dren.	1.00	ud.	28.40	28.40
5	Cemento pvc criollo, PINTA + 25% desp.	0.24	pinta	57.02	13.68
6	Tee ½" h.g. (fría y cal.)	2.00	uds.	28.54	57.08
7	Tubo ½" h.g. + 10% desp. (fría y cal.)	0.28	tubo	649.00	178.48
8	Codo ½" h.g. (fría y cal.)	2.00	u	21.11	42.22
9	Red. bushing ½" a 3/8", h.g. (fría y cal.)	1.00	ud.	19.39	19.39
10	Pintura OXIDO ROJO en tub. h.g.	0.03	gl	729.24	21.88
11	Fregadero pequeño en acero inoxidable	1.00	ud.	455.00	455.00
12	Boquilla para freg., cromo	1.00	ud.	206.13	206.13
13	Sifón 1 ½", pvc	1.00	ud.	169.92	169.92
14	Desagüe doble para freg., pvc	1.00	ud.	178.98	178.98
15	"Silicone" para sellar (tubo)	1.00	ud.	200.80	200.80
16	Cemento bco.	0.03	fda	672.60	20.18
17	Llave angular 3/8"	1.00	ud.	185.00	185.00
18	Niple 3/8"x2 ½", cromo	1.00	ud.	32.85	32.85
19	Cubrefalta 3/8", cromo	1.00	ud.	14.90	14.90
20	Tubo flexible con tuerca	1.00	ud.	171.10	171.10
21	Teflón + 25% desp.	0.90	rollo	12.64	11.38
22	Mano de obra desagüe 2"	1.00	ud.	432.58	432.58
23	Mano de obra salidas ½"	1.00	ud.	432.58	432.58
24	Mano de obra coloc. fregadero doble	1.00	ud.	495.63	495.63
			Unid.		3,553.48



Presupuestos para la Construcción de los Tribunales de Niños, Niñas y Adolescentes de la Provincia de Azuá

Puerta de Vidrio de 1.50 x 2.60

Puerta-05	Descripción	Cant.	Ud.	P.U.	Total
1	Marco fijo para puerta P-40	2.00	uds.	1,412.00	2,824.00
2	Marco mobil para puerta P-40	1.50	uds.	2,158.00	3,237.00
3	Zocalo	0.40	ud.	2,737.00	1,094.80
4	Juego de Bisagras	6.00	uds.	330.00	1,980.00
5	Cerradura Completa para puerta P-40	2.00	uds.	1,820.00	3,640.00
6	Cierre de Botella	2.00	uds.	935.00	1,870.00
7	Cristal de ¼"	0.50	plancha	3,575.00	1,787.50
8	Goma para Moldura de Presión	68.24	pl	3.50	238.84
9	Mano de Obra de Fabricación	2.00	uds.	990.00	1,980.00
10	Mano de Obra de Instalación	2.00	uds.	500.00	1,000.00
11	Acarreo Interno de Puerta	2.00	P.A.	275.00	550.00
12	Transporte de Puerta Comercial	2.00	P.A.	550.00	1,100.00
13	Imprevistos por Manejo de Cristales	5.00	%	21,302.14	1,065.11
				ud	22,367.25

Presupuestos para la Construcción de los Tribunales de Niños, Niñas y Adolescentes de la Provincia de Azuá

Puerta de Madera Caoba 1.6 x 2.10

Puerta-04	Descripción	Cant.	Ud.	P.U.	Total
1	Preparación	1.00	ud.	10,062.50	10,062.50
2	Confección	1.00	ud.	5,512.50	5,512.50
3	Pulimento	1.00	ud.	1,312.50	1,312.50
4	Pintura	1.00	ud.	1,925.00	1,925.00
5	Instalación y herraje	1.00	ud.	7,525.00	7,525.00
6	Transporte de Puerta	1.00	P.A.	437.50	437.50
				ud	26,775.00

Presupuestos para la Construcción de los Tribunales de Niños, Niñas y Adolescentes de la Provincia de Azuá

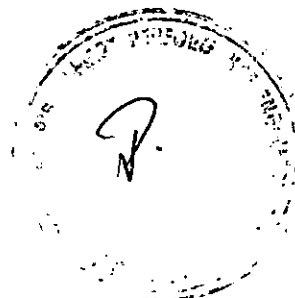
Puerta de Madera Caoba 1.00 x 2.10

Puerta-02	Descripción	Cant.	Ud.	P.U.	Total
1	Preparación	1.00	ud.	5,625.00	5,625.00
2	Confección	1.00	ud.	3,172.50	3,172.50
3	Pulimento	1.00	ud.	675.00	675.00
4	Pintura	1.00	ud.	1,215.00	1,215.00
5	Instalación y herraje	1.00	ud.	3,870.00	3,870.00
6	Transporte de Puerta	1.00	P.A.	225.00	225.00
				ud	14,782.50

Presupuestos para la Construcción de los Tribunales de Niños, Niñas y Adolescentes de la Provincia de Azuá

Puerta de Madera Caoba 0.80 x 2.10

Puerta-04	Descripción	Cant.	Ud.	P.U.	Total
1	Preparación	1.00	ud.	5,175.00	5,175.00
2	Confección	1.00	ud.	2,835.00	2,835.00
3	Pulimento	1.00	ud.	675.00	675.00
4	Pintura	1.00	ud.	990.00	990.00
5	Instalación y herraje	1.00	ud.	3,870.00	3,870.00
6	Transporte de Puerta	1.00	P.A.	225.00	225.00
				ud	13,770.00



000045

Presupuestos para la Construcción de los Tribunales de Niños, Niñas y Adolescentes de la Provincia de Azua

Puerta de Madera Caoba 0.90 x 2.10

Puerta-03	Descripción	Cant.	Ud.	P.U.	Total
	1 Preparacion	1.00	ud.	5,355.00	5,355.00
	2 Confeccion	1.00	ud.	3,060.00	3,060.00
	3 Pulimento	1.00	ud.	675.00	675.00
	4 Pintura	1.00	ud.	1,080.00	1,080.00
	5 Instalacion y herraje	1.00	ud.	3,870.00	3,870.00
	6 Transporte de Puerta	1.00	P.A.	225.00	225.00
			ud		14,265.00

Presupuestos para la Construcción de los Tribunales de Niños, Niñas y Adolescentes de la Provincia de Azua

Puerta de Vidrio de 1.00 x 2.10

Puerta-06	Descripción	Cant.	Ud.	P.U.	Total
	1 Marco fijo para puerta P-40	1.00	ud.	1,412.00	1,412.00
	2 Marco mobil para puerta P-40	0.75	ud.	2,158.00	1,618.50
	3 Zocalo	0.20	ud.	2,737.00	547.40
	4 Juego de Bisagras	3.00	uds.	330.00	990.00
	5 Cerradura Completa para puerta P-40	1.00	ud.	1,820.00	1,820.00
	6 Cierre de Botella	1.00	ud.	935.00	935.00
	7 Cristal de ¼"	0.25	plancha	3,575.00	893.75
	8 Goma para Moldura de Presion	34.12	pl	3.50	119.42
	9 Mano de Obra de Fabricacion	1.00	ud.	990.00	990.00
	10 Mano de Obra de Instalacion	1.00	ud.	1,000.00	1,000.00
	11 Acarreo Interno de Puerta	1.00	P.A.	275.00	275.00
	12 Transporte de Puerta Comercial	1.00	P.A.	550.00	550.00
	13 Imprevistos por Manejo de Cristales	8.00	%	1,930.44	1,930.44
			ud		13,081.51

Presupuestos para la Construcción de los Tribunales de Niños, Niñas y Adolescentes de la Provincia de Azua

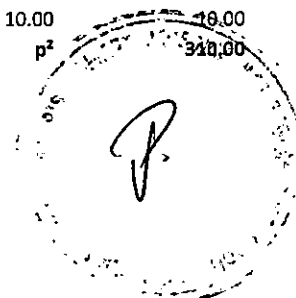
División y Puerta de Aluminio y Vidrio

Puerta-07	Descripción	Cant.	Ud.	P.U.	Total
	1 Marco fijo para puerta P-40	1.75	uds.	1,412.00	2,471.00
	2 Marco mobil para puerta P-40	1.31	uds.	2,158.00	2,832.38
	3 Zocalo	0.35	ud.	2,737.00	957.95
	4 Juego de Bisagras	5.25	uds.	330.00	1,732.50
	5 Cerradura Completa para puerta P-40	2.00	uds.	1,820.00	3,640.00
	6 Cierre de Botella	2.00	uds.	935.00	1,870.00
	7 Cristal de ¼"	0.44	plancha	3,575.00	1,564.06
	8 Goma para Moldura de Presion	59.71	pl	3.50	208.99
	9 Mano de Obra de Fabricacion	2.00	uds.	750.00	1,500.00
	10 Mano de Obra de Instalacion	2.00	uds.	500.00	1,000.00
	11 Acarreo Interno de Puerta	2.00	uds.	175.00	350.00
	12 Transporte de Puerta Comercial	2.00	uds.	350.00	700.00
	13 Imprevistos por Manejo de Cristales	5.00	%	18,826.87	941.34
			ud		19,768.22

Presupuestos para la Construcción de los Tribunales de Niños, Niñas y Adolescentes de la Provincia de Azua

Hierro en Verja

Cod.	Descripción	Cant.	Ud.	P.U.	Total
	1 Confección y materiales de verja	1.00	p ²	250.00	250.00
	2 Instalación de verja	1.00	p ²	50.00	50.00
	3 Materiales de instalación	1.00	p ²	10.00	10.00
			p ²		310.00



000040

Presupuestos para la Construcción de los Tribunales de Niños, Niñas y Adolescentes de la Provincia de Azuay

Portones de Correderas

Cod.	Descripción	Cant.	Ud.	P.U.	Total
1	Confección y materiales de Portones	1.00	p ²	290.00	290.00
2	Instalación de Portones	1.00	p ²	100.00	100.00
3	Materiales de instalación	1.00	p ²	30.00	30.00
			p ²		420.00

Presupuestos para la Construcción de los Tribunales de Niños, Niñas y Adolescentes de la Provincia de Azuay

Paño Fijo con Cristal de ¼"

Cod. 35.02	Descripción	Cant.	U.D.	P.U.	Subtotal
1	Cristal de ¼"	0.50	m ²	418.74	209.37
2	Marco fijo para P-40	0.50	ud.	1,412.00	706.00
3	Silicon	1.00	ud.	220.00	220.00
4	Tornillos	6.00	uds.	2.20	13.20
5	Mano de Obra Instalacion de Cristales	1.00	m ²	600.00	600.00
6	Transporte de Cristales	1.00	P.A.	100.00	100.00
7	Fondo de Imprevistos por Manejo de Cristales	5.00	%	1,848.57	92.43
				Total	1,941.00
				Total/m ²	3,882.00
				Total/p ²	360.78

Presupuestos para la Construcción de los Tribunales de Niños, Niñas y Adolescentes de la Provincia de Azuay

Ventanas de Aluminio y Vidrio Corrediza

Vent.-01	Descripción	Cant.	U.D.	P.U.	Subtotal
1	Cristal de ¼"	1.00	m ²	418.74	418.74
2	Marco para corrediza	1.00	ud.	556.36	556.36
3	Silicon	1.00	ud.	220.00	220.00
4	Tornillos	6.00	uds.	2.20	13.20
5	Mano de Obra Instalacion de Cristales	1.00	m ²	1,000.00	1,000.00
6	Transporte de Cristales	1.00	P.A.	250.00	250.00
7	Fondo de Imprevistos por Manejo de Cristales	10.00	%	2,458.30	245.83
				Total	2,704.13
				Total/m ²	2,704.13
				Total/p ²	251.31

Presupuestos para la Construcción de los Tribunales de Niños, Niñas y Adolescentes de la Provincia de Azuay

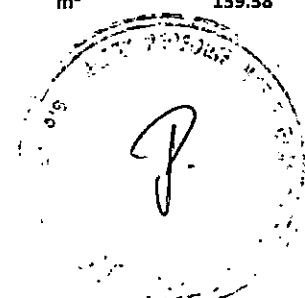
Pintura Semigloss (Muros)

Pint.-01	Descripción	Cant.	Ud.	P.U.	Total
1	Pintura	1.00	cb	6,950.00	6,950.00
2	Masilla Plastica	1.00	P.A.	480.00	480.00
3	Lija	2.00	ud	60.00	120.00
4	Mano de Obra	80.00	m ²	60.00	4,800.00
			m ²		154.38

Presupuestos para la Construcción de los Tribunales de Niños, Niñas y Adolescentes de la Provincia de Azuay

Pintura de Acrílica Preparada (Muros Exteriores)

Pint.-03	Descripción	Cant.	Ud.	P.U.	Total
1	Pintura	1.00	cb	6,550.00	6,550.00
2	Masilla Plastica	1.00	P.A.	480.00	480.00
3	Lija	2.00	ud	60.00	120.00
4	Mano de Obra	80.00	m ²	50.00	4,000.00
			m ²		139.38



000047

Presupuestos para la Construcción de los Tribunales de Niños, Niñas y Adolescentes de la Provincia de Azua

Pintura de Acrílica (Muros)

Pint.-01	Descripción	Cant.	Ud.	P.U.	Total
1	Pintura	1.00	cb	5,550.00	5,550.00
2	Masilla Plastica	1.00	P.A.	480.00	480.00
3	Lija	2.00	ud	60.00	120.00
4	Mano de Obra	80.00	m²	50.00	4,000.00
				m²	126.88

Presupuestos para la Construcción de los Tribunales de Niños, Niñas y Adolescentes de la Provincia de Azua

Pintura de Acrílica (Techos)

Pint.-02	Descripción	Cant.	Ud.	P.U.	Total
1	Pintura	1.00	cb	4,350.00	4,350.00
2	Masilla Plastica	1.00	P.A.	480.00	480.00
3	Lija	2.00	ud	60.00	120.00
4	Mano de Obra	80.00	m²	48.00	3,840.00
				m²	109.88

Presupuestos para la Construcción de los Tribunales de Niños, Niñas y Adolescentes de la Provincia de Azua

Confección de Andamios con Madera Incluida

Cod.	Descripción	Cant.	Ud.	P.U.	Total
1	Madera 2" x 4" a 4 usos	0.08	pt	659.92	52.79
2	Reglas de 1" x 4" a 4 usos	0.05	pt	210.41	9.47
3	Conf. andamios	0.02	día	850.00	19.55
4	Clavos corrientes	0.16	lb	32.73	5.20
				m²	87.01

Presupuestos para la Construcción de los Tribunales de Niños, Niñas y Adolescentes de la Provincia de Azua

Aceras

Cod.	Descripción	Cant.	Ud.	P.U.	Total
1	Preparación terreno	1.00	m²	34.23	34.23
2	Horm. 1:3:5 + 5% desp.	0.11	m³	0.00	0.00
3	Mortero 1:4 + 5% desp.	0.01	m³	0.00	0.00
4	Regla (1 de 1"x4"x2.62' / 10 usos)	0.09	pt	210.41	18.52
5	Elaboración, vaciado, frotado y pulido	1.00	m²	100.00	100.00
6	Cantos laterales	0.80	m	560.11	448.09
				m³ RD\$	5,722.29
				m² RD\$	600.84

Presupuestos para la Construcción de los Tribunales de Niños, Niñas y Adolescentes de la Provincia de Azua

Tope de Granito en Baños

Cod. 65.13	Descripción	Cant.	Ud.	P.U.	Total
1	Granito natural	1.00	m²	1,550.00	1,550.00
2	Materiales de Instalacion	1.00	m²	1,556.32	1,556.32
3	Transporte	1.00	m²	500.00	500.00
4	Mano de obra de instalacion	1.00	m²	750.00	750.00
				m²	4,356.32
				p²	404.86

Presupuestos para la Construcción de los Tribunales de Niños, Niñas y Adolescentes de la Provincia de Azua

Fino de Techo

Techo-01	Descripción	Cant.	Ud.	P.U.	Total
1	Mortero 1:3 + 5% desp. (6 cm. espesor promedio).	0.06	m³	4,470.81	281.61
2	Mano de obra	1.00	m²	140.00	140.00
				m²	421.61

000043

Presupuestos para la Construcción de los Tribunales de Niños, Niñas y Adolescentes de la Provincia de Azuay
Impermeabilizante de Techo con Lona Asfáltica Poliester de 4 mm Granulada

Techo-03	Descripción	Cant.	Ud.	P.U.	Total
1	Lona Asfáltica de 4 mm	1.10	m ²	248.16	272.98
2	Primer	0.01	Cubo	1,512.50	16.64
3	Mano de obra	1.00	m ²	145.00	145.00
				m ²	434.61

Presupuestos para la Construcción de los Tribunales de Niños, Niñas y Adolescentes de la Provincia de Azuay
Zabaleta de Techo

Techo-02	Descripción	Cant.	Ud.	P.U.	Total
1	Mortero 1:3.	0.01	m ³	4,470.01	46.94
2	Mano de obra	1.00	m	80.00	80.00
				ml	126.94



000049

Presupuestos para la Construcción de los Tribunales de Niños, Niñas y Adolescentes de la Provincia de Azua

Mortero 1:2

Cod.	Descripción	Cant.	Ud.	P.U.	Total
1	Agua	70.10	gl	0.61	42.76
2	Arena gruesa lavada + 2% desp.	1.10	m3	1,450.00	1,595.00
3	Cemento gris	15.57	fda	278.00	4,328.46
4	Mano de obra mezclado (un peón = 2 m3 / 8 horas)	0.50	día	600.00	300.00
				m³	6,266.22

Presupuestos para la Construcción de los Tribunales de Niños, Niñas y Adolescentes de la Provincia de Azua

Mortero 1:2 para Pulido

Cod.	Descripción	Cant.	Ud.	P.U.	Total
1	Agua	100.00	gl	0.61	61.00
2	Arena fina + 2% desp.	1.02	m3	1,100.00	1,122.00
3	Cal hidratada + 2% desp. (50 lbs.)	3.06	fda	283.20	866.59
4	Cemento gris	17.66	fda	278.00	4,909.48
5	Mano de obra mezclado (un peón = 2 m3 / 8 horas)	0.50	día	600.00	300.00
				m³	7,259.07

Presupuestos para la Construcción de los Tribunales de Niños, Niñas y Adolescentes de la Provincia de Azua

Mortero 1:3 para Colocacion de Bloques

Cod.	Descripción	Cant.	Ud.	P.U.	Total
1	Agua	69.04	gl	0.61	42.11
2	Arena gruesa + 2% desp.	1.10	m3	1,050.00	1,155.00
3	Cemento gris	11.51	fda	278.00	3,199.78
4	Mano de obra mezclado (un peón = 2 m3 / 8 horas)	0.50	día	600.00	300.00
				m³	4,696.89

Presupuestos para la Construcción de los Tribunales de Niños, Niñas y Adolescentes de la Provincia de Azua

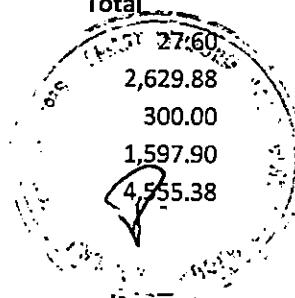
Mortero 1:3 para Fino de Techo

Cod.	Descripción	Cant.	Ud.	P.U.	Total
1	Agua	69.04	gl	0.61	42.11
2	Arena gruesa + 2% desp.	1.10	m3	1,450.00	1,595.00
3	Cemento gris	11.51	fda	278.00	3,199.78
4	Mano de obra mezclado (un peón = 2 m3 / 8 horas)	0.50	día	600.00	300.00
				m³	5,136.89

Presupuestos para la Construcción de los Tribunales de Niños, Niñas y Adolescentes de la Provincia de Azua

Mortero 1:4 para Fraguache

Cod.	Descripción	Cant.	Ud.	P.U.	Total
1	Agua	45.24	gl	0.61	27.60
2	Cemento gris	9.46	fda	278.00	2,629.88
3	Mano de obra mezclado (un peón = 2 m3 / 8 horas)	0.50	día	600.00	300.00
4	Arena Itabo Lavada + 3% desp.	1.10	m3	1,450.00	1,597.90
				m³	4,555.38



000050

Presupuestos para la Construcción de los Tribunales de Niños, Niñas y Adolescentes de la Provincia de Azua

Mortero 1:4 para Pañete

Cod.	Descripción	Cant.	Ud.	P.U.	Total
1	Agua	45.24	gl	0.61	27.60
2	Cemento gris	9.46	fda	278.00	2,629.88
3	Mano de obra mezclado (un peón = 2 m3 / 8 horas)	0.50	día	600.00	300.00
4	Mezcla de empañete + 3% desp.	1.10	m3	2,288.59	2,522.03
				m³	5,479.51

Presupuestos para la Construcción de los Tribunales de Niños, Niñas y Adolescentes de la Provincia de Azua

Mezcla de Pañete

Cod.	Descripción	Cant.	Ud.	P.U.	Total
1	Arena fina + 2% desp.	1.02	m3	1,100.00	1,122.00
2	Cal hidratada + 2% desp. (50 lbs.)	3.06	fda	283.20	866.59
3	Mano de obra mezclado (un peón)	0.50	día	600.00	300.00
				m³	2,288.59

Presupuestos para la Construcción de los Tribunales de Niños, Niñas y Adolescentes de la Provincia de Azua

Hormigon 1:3:5 con Ligadora

Cod.	Descripción	Cant.	Ud.	P.U.	Total
1	Arena gruesa lavada	0.5229	m³	1,450.00	758.21
2	Grava combinada	0.8544	m³	1,250.00	1,068.00
3	agua	60.00	gl	0.61	36.60
4	Cemento gris	6.40	fda	278.00	1,779.20
5	Vaciado con ligadora	1.38	m³	600.00	828.00
				m³ RD\$	4,470.01

Presupuestos para la Construcción de los Tribunales de Niños, Niñas y Adolescentes de la Provincia de Azua

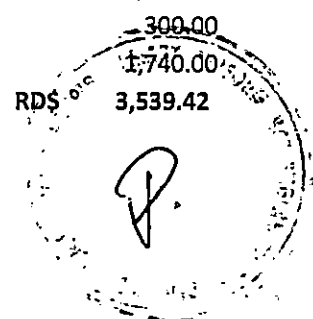
Hormigon 1:2:4 con Ligadora

Cod.	Descripción	Cant.	Ud.	P.U.	Total
1	Arena gruesa lavada	0.4483	m³	1,450.00	650.04
2	Grava combinada	0.8976	m³	1,250.00	1,122.00
3	agua	60.00	gl	0.61	36.60
4	Cemento gris	8.23	fda	278.00	2,287.94
5	Vaciado con ligadora	1.35	m³	600.00	810.00
				m³ RD\$	4,906.58

Presupuestos para la Construcción de los Tribunales de Niños, Niñas y Adolescentes de la Provincia de Azua

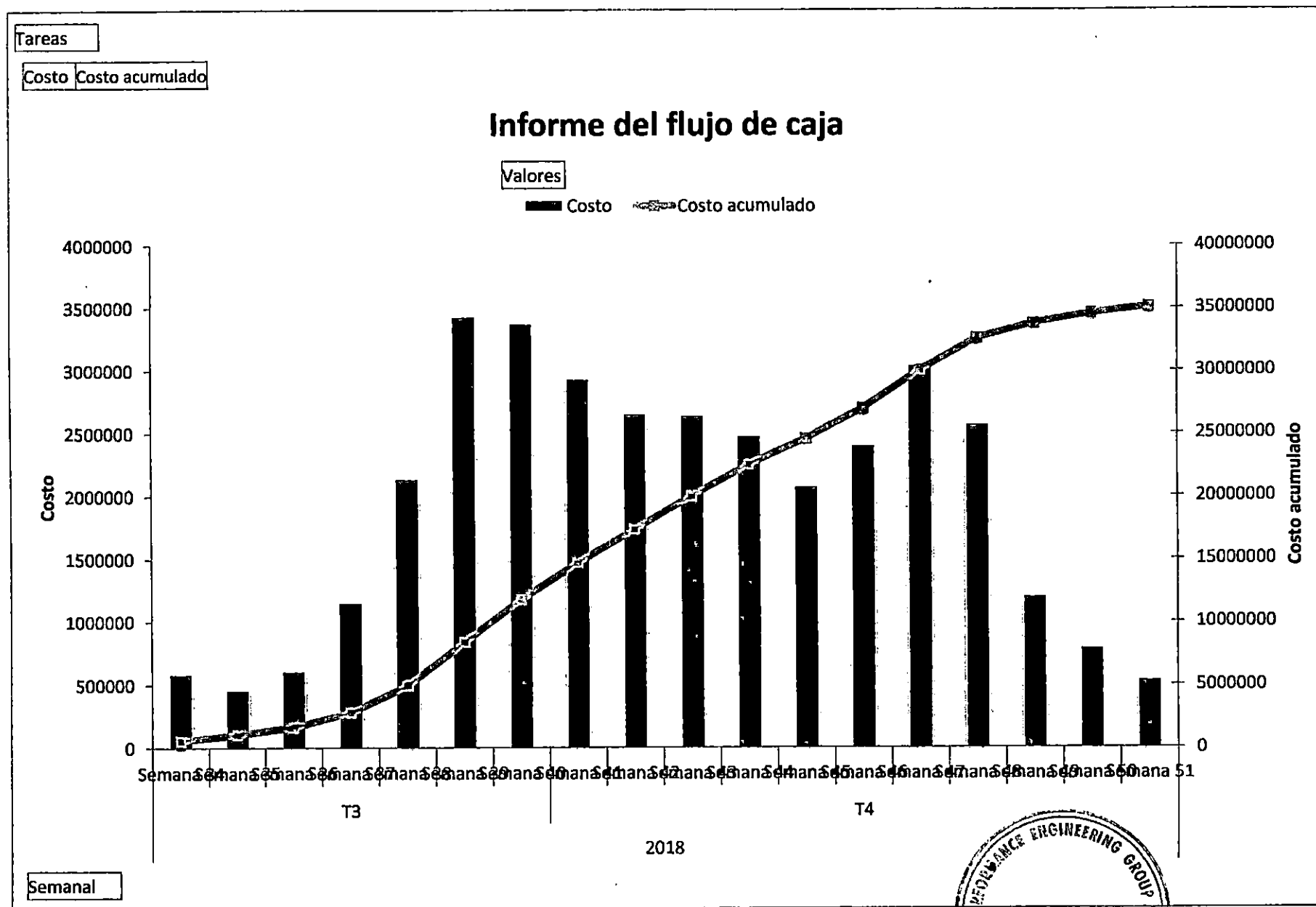
MORTERO 1:10 para Instalacion de Pisos

Cod.	Descripción	Cant.	Ud.	P.U.	Total
1	Agua	70.0000	gl	0.61	42.70
2	Cemento gris	5.2400	fda	278.00	1,456.72
3	Mano de obra mezclado (un peón = 2 m3 / 8 horas)	0.5000	día	600.00	300.00
4	Arena triturada	1.2000	m3	1,450.00	1,740.00
				m³	RD\$ 3,539.42

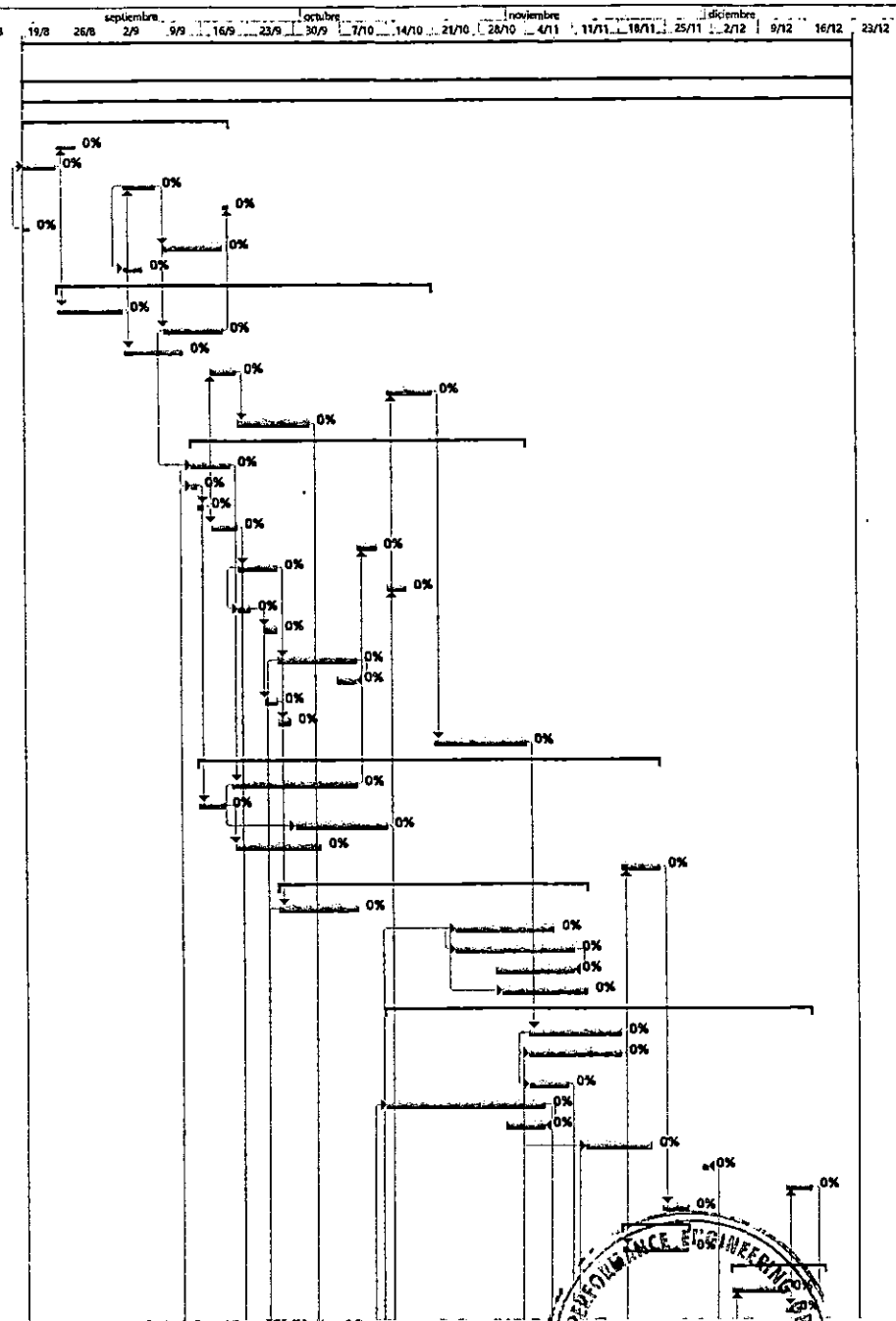


000051

000052



Id	Task Name	Duración	Comienzo	Fin	Costo	to
1	CONSTRUCCIÓN TRIBUNALES DE NNA DE LA PROV. DE AZUA	106 días	lun 20/8/18	sáb 22/12/18	\$35,102,335.36	5/8 12/8
2	GASTOS DIRECTOS	106 días	lun 20/8/18	sáb 22/12/18	\$27,681,434.18	
3	PRIMER NIVEL	106 días	lun 20/8/18	sáb 22/12/18	\$15,210,393.84	
4	TRABAJOS PRELIMINARES	27 días	lun 20/8/18	mié 19/9/18	\$259,309.12	
5	Letrero de la obra	2 días	sáb 25/8/18	lun 27/8/18	\$19,950.00	
6	Verja de zinc para protección	5 días	lun 20/8/18	vie 24/8/18	\$132,300.00	
7	Replanteo general	5 días	mar 4/9/18	sáb 8/9/18	\$26,469.80	
8	Fumigación	1 día	mié 19/9/18	mié 19/9/18	\$16,659.32	
9	Remoción y bote de arboles	1 día	lun 20/8/18	lun 20/8/18	\$20,550.00	
10	Confección de copos	8 días	lun 10/9/18	mar 18/9/18	\$26,400.00	
11	Caseta para materiales y oficina	3 días	mar 4/9/18	jue 6/9/18	\$16,980.00	
12	MOVIMIENTO DE TIERRA	47.5 días	sáb 25/8/18	sáb 20/10/18	\$1,537,661.48	
13	Remoción capa vegetal con equipo (H=0.25)	8 días	sáb 25/8/18	lun 3/9/18	\$45,337.34	
14	Excavación para zapata, H=1.00m	8 días	lun 10/9/18	mar 18/9/18	\$115,213.50	
15	Bote de material	8 días	mar 4/9/18	mié 12/9/18	\$227,710.73	
16	Releño de reposición con material de excavación	4 días	lun 17/9/18	jue 20/9/18	\$25,982.16	
17	Releño compactado para piso, E=0.60m en interior edif.	6 días	sáb 13/10/18	sáb 20/10/18	\$216,964.19	
18	Releño compactado en área exterior	8 días	vie 21/9/18	lun 1/10/18	\$906,453.56	
19	HORMIGON ARMADO EN:	42.5 días	vie 14/9/18	sáb 3/11/18	\$4,052,336.11	
20	Zapata para muros 6"	5 días	vie 14/9/18	mié 19/9/18	\$177,914.34	
21	Zapata para muros 6"	1 día	vie 14/9/18	vie 14/9/18	\$39,331.65	
22	Zapata para columnas	1 día	sáb 15/9/18	sáb 15/9/18	\$395,876.74	
23	Columnas	4 días	lun 17/9/18	jue 20/9/18	\$426,958.28	
24	Viga de amarre a nivel de piso	3 días	mar 9/10/18	jue 11/10/18	\$200,435.20	
25	Viga pórtico de 0,30m x 0,55m con H.I	4 días	vie 21/9/18	mié 26/9/18	\$924,551.84	
26	Dinteles	2 días	sáb 13/10/18	mar 16/10/18	\$88,812.20	
27	Viga de escalera	2 días	vie 21/9/18	sáb 22/9/18	\$78,214.01	
28	Viga intermedio de apoyo escalera de 0,20m x 0,20m con H.I	2 días	mar 25/9/18	mié 26/9/18	\$2,829.11	
29	Losa de entrepisos, E=0,12m	10 días	jue 27/9/18	lun 8/10/18	\$1,350,563.41	
30	Vuelo de entrepisos, E=0,12m	2 días	sáb 6/10/18	lun 8/10/18	\$42,203.07	
31	Rampa de escalera	2 días	mar 25/9/18	mié 26/9/18	\$32,872.64	
32	Muro cabezal de escalera	2 días	jue 27/9/18	vie 28/9/18	\$30,563.50	
33	Losa de pisos con malla, E=0,08m en edificación	12 días	sáb 20/10/18	sáb 3/11/18	\$261,210.12	
34	MUROS DE BLOQUES	57.5 días	sáb 15/9/18	vie 23/11/18	\$1,093,925.49	
35	De 6" B.N.P. Ø 3/8" a 0,40M cámaras llenas, H=1,20m	15 días	jue 20/9/18	lun 8/10/18	\$469,108.64	
36	De 6" B.N.P. Ø 3/8" a 0,40M cámaras llenas	3 días	sáb 15/9/18	mar 18/9/18	\$30,956.04	
37	De 6" S.N.P. Ø 3/8" a 0,80M	12 días	sáb 29/9/18	sáb 13/10/18	\$459,425.43	
38	De 6" S.N.P. Ø 3/8" a 0,80M	10 días	jue 20/9/18	mié 3/10/18	\$94,300.21	
39	Sheetrock	5 días	sáb 17/11/18	vie 23/11/18	\$40,135.17	
40	TERMINACION DE SUPERFICIE	38.5 días	jue 27/9/18	lun 12/11/18	\$794,687.37	
41	Fraguache en vigas, columnas y dinteles	10 días	jue 27/9/18	lun 8/10/18	\$39,725.43	
42	Pañete exterior maestreado	12 días	mar 23/10/18	mié 7/11/18	\$77,468.90	
43	Pañete interior maestreado	15 días	mar 23/10/18	sáb 10/11/18	\$358,166.02	
44	Cantos en general	10 días	lun 29/10/18	sáb 10/11/18	\$72,661.52	
45	Biselado metálico en la parte frontal	10 días	mar 30/10/18	lun 12/11/18	\$246,865.50	
46	PISOS Y ACCESOS	54 días	sáb 13/10/18	sáb 15/12/18	\$1,631,240.09	
47	Piso de vibrado 0,30m x 0,30m en entrada	11 días	sáb 3/11/18	sáb 17/11/18	\$260,987.76	
48	Pisos de granito blanco 30x30 (incluye pulido y brillado)	11 días	sáb 3/11/18	sáb 17/11/18	\$580,657.63	
49	Pisos de cerámica en baño	4 días	sáb 3/11/18	vie 9/11/18	\$22,116.01	
50	Pisos de asfalto 1.5 pulg en parqueos	20 días	sáb 13/10/18	lun 5/11/18	\$589,767.50	
51	Paragomas	5 días	mié 31/10/18	lun 5/11/18	\$30,153.00	
52	Zócalos de granito blanco	9 días	lun 12/11/18	mié 21/11/18	\$72,816.86	
53	Quicios de granito blanco	1 día	jue 29/11/18	vie 30/11/18	\$4,543.43	
54	Escalones de granito blanco en entrada	4 días	mié 12/12/18	sáb 15/12/18	\$54,579.60	
55	Zócalos en área de sheet rock	3 días	vie 23/11/18	mar 27/11/18	\$15,618.30	
56	REVESTIMIENTOS	8 días	sáb 17/11/18	mar 27/11/18	\$64,673.36	
57	Cerámicas de pared, H=1,80m	8 días	sáb 17/11/18	mar 27/11/18	\$64,673.36	
58	TERMINACION DE ESCALERA	12 días	mar 4/12/18	lun 17/12/18	\$282,404.62	
59	Escalones de granito fondo blanco	7 días	mar 4/12/18	mar 11/12/18	\$106,430.22	
60	Zócalos de granito fondo blanco	1 día	mié 12/12/18	mié 12/12/18	\$3,748.79	



Project: Azua Flujo de Caja
Date: jue 9/8/18

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

Id	Task Name	Duración	Comienzo	Fin	Costo	5/8	12/8	19/8	26/8	2/9	9/9	16/9	23/9	30/9	7/10	14/10	21/10	28/10	4/11	11/11	18/11	25/11	2/12	9/12	16/12	23/12
61	Baranda y pasamanos de hierro	6 días	mar 11/12/18	lun 17/12/18	\$172,225.61																					
62	PLAFOND	15 días	mar 13/11/18	vie 30/11/18	\$398,472.80																					
63	Plafón mineral	15 días	mar 13/11/18	vie 30/11/18	\$398,472.80																					
64	INSTALACION ELECTRICA	30 días	jue 27/9/18	mié 31/10/18	\$929,198.12																					
65	Suministro E Instalaciones Electricas	30 días	jue 27/9/18	mié 31/10/18	\$929,198.12																					
66	INSTALACION SANITARIA	35 días	jue 27/9/18	mié 7/11/18	\$954,056.07																					
67	Suministro E Instalaciones Sanitarias	35 días	jue 27/9/18	mié 7/11/18	\$954,056.07																					
68	PORTAJES	11 días	sáb 17/11/18	vie 30/11/18	\$663,384.83																					
69	Puertas de vidrio de 1,50m x 2,60m, de 2 hojas	1 día	sáb 17/11/18	lun 19/11/18	\$44,734.49																					
70	Puertas apalanadas De caoba	11 días	sáb 17/11/18	vie 30/11/18	\$545,017.50																					
71	Puerta de vidrio entrada área secretaria	1 día	sáb 17/11/18	lun 19/11/18	\$13,081.51																					
72	División y puerta de aluminio y vidrio	1 día	lun 19/11/18	mar 20/11/18	\$39,536.43																					
73	Puertas de hierro	5 días	sáb 24/11/18	vie 30/11/18	\$21,014.90																					
74	VENTANAS	10.5 días	sáb 17/11/18	jue 29/11/18	\$357,222.79																					
75	Suministro E Instalación de ventanas y vidrios fijos	7 días	sáb 17/11/18	lun 26/11/18	\$225,222.79																					
76	Protección de hierro en ventanas	7 días	jue 22/11/18	jue 29/11/18	\$132,000.00																					
77	PINTURA	15 días	vie 16/11/18	mar 4/12/18	\$310,825.38																					
78	Pintura semigloss en interior	15 días	vie 16/11/18	mar 4/12/18	\$260,594.26																					
79	Pintura acrílica en exterior	4 días	vie 16/11/18	mié 21/11/18	\$40,659.87																					
80	Pintura aceite en herraje	1 día	vie 30/11/18	sáb 1/12/18	\$9,571.25																					
81	MISCELANEOS	74 días	jue 27/9/18	sáb 22/12/18	\$1,880,796.21																					
82	Gabinets de piso en caoba en baños	5 días	vie 9/11/18	jue 15/11/18	\$5,473.00																					
83	Andamios para paflete exterior	20 días	sáb 13/10/18	mié 7/11/18	\$20,914.59																					
84	Acero simple en patios, E=0,10m	7 días	mar 2/10/18	mar 9/10/18	\$78,866.26																					
85	Contenedores sin cabeza	2 días	mié 10/10/18	jue 11/10/18	\$26,711.85																					
86	Jardinería	5 días	sáb 13/10/18	jue 18/10/18	\$2,615.00																					
87	Limpieza durante construcción y final	63 días	jue 27/9/18	lun 10/12/18	\$8,569.00																					
88	Mesa de marmolite en baño	10 días	jue 15/11/18	mar 27/11/18	\$57,737.43																					
89	Puerta de hierro salida azotea	1 día	sáb 24/11/18	lun 26/11/18	\$10,195.00																					
90	Fascia sheetrock en lobby	2 días	mar 13/11/18	jue 15/11/18	\$16,850.00																					
91	Barandas Escaleras Juecas (hierro y madera)	3 días	sáb 17/11/18	mié 21/11/18	\$4,350.00																					
92	Barandas Escaleras Principal (Acero inoxidable)	6 días	lun 17/12/18	sáb 22/12/18	\$87,125.00																					
93	Caseta planta eléctrica	15 días	lun 15/10/18	mié 31/10/18	\$670,150.00																					
94	Construcción Base para astas de banderas	1 día	vie 12/10/18	vie 12/10/18	\$15,916.00																					
95	Construcción entrada vehicular en hormigón	5 días	mié 7/11/18	lun 12/11/18	\$13,300.00																					
96	Puertas de hierro y toldo en área exterior	3 días	mar 13/11/18	jue 15/11/18	\$40,780.00																					
97	Rampa para minusválidos	2 días	lun 17/12/18	mar 18/12/18	\$3,850.00																					
98	Terminación de escalones en explanada frontal en vibrado	5 días	sáb 17/11/18	vie 23/11/18	\$5,699.98																					
99	Construcción Jardineras	3 días	mié 10/10/18	vie 12/10/18	\$7,845.00																					
100	Cierre de huecos exteriores en escalera principal en hierro y acero inoxidable	2 días	vie 30/11/18	sáb 1/12/18	\$29,030.00																					
101	Pasamanos de madera en escalera de archivo	7 días	sáb 17/11/18	lun 26/11/18	\$52,815.85																					
102	Tarima doble cámara Gessell	4 días	lun 26/11/18	vie 30/11/18	\$51,950.00																					
103	Gabinets de piso en cocina de caoba	3 días	mar 27/11/18	vie 30/11/18	\$3,900.00																					
104	Previsiones de Aires acondicionados	6 días	jue 18/10/18	mié 24/10/18	\$46,817.25																					
105	Acometida data y teléfono	2 días	jue 18/10/18	vie 19/10/18	\$2,315.00																					
106	Letrero con letras de bronce 10"	4 días	vie 30/11/18	mar 4/12/18	\$10,780.00																					
107	Estrado Cámara Penal	5 días	sáb 24/11/18	vie 30/11/18	\$235,860.00																					
108	Muebles de Estrados Sala Penal	9 días	mié 28/11/18	sáb 8/12/18	\$353,880.00																					
109	Bote de escombros	8 días	sáb 1/12/18	lun 10/12/18	\$16,500.00																					
110	SEGUNDO NIVEL	71.5 días	vie 21/9/18	sáb 15/12/18	\$8,540,404.56																					
111	HORMIGON ARMADO EN:	30 días	vie 21/9/18	vie 26/10/18	\$2,371,666.80																					
112	Columnas	3 días	vie 21/9/18	mar 25/9/18	\$301,865.36																					
113	Viga pórticos	4 días	mié 26/9/18	sáb 29/9/18	\$842,703.99																					
114	Viga invertida	3 días	mié 26/9/18	vie 28/9/18	\$68,987.08																					
115	Dinteles	1 día	vie 26/10/18	vie 26/10/18	\$78,326.17																					
116	Vuelo de entrepisos, E=0,12m	4 días	mar 9/10/18	vie 12/10/18	\$42,203.07																					
117	Confección Vuelo frontal	6 días	mar 9/10/18	lun 15/10/18	\$22,800.00																					
118	Losas de techo, E=0,12m con H.I	8 días	sáb 29/9/18	mar 8/10/18	\$1,014,781.13																					
119	MUROS DE BLOQUES	47.5 días	mar 9/10/18	mar 4/12/18	\$916,689.58																					
120	De 8" S.N.P Ø3/8" a 0,80m	15 días	mar 9/10/18	jue 25/10/18	\$512,778.98																					
121	De 6" S.N.P Ø3/8" a 0,80m	10 días	mar 9/10/18	vie 19/10/18	\$50,436.39																					

Project: Azua Flujo de Caja
Date: Jue 9/8/18

Task
Split
Milestone

Summary
Project Summary
Inactive Task

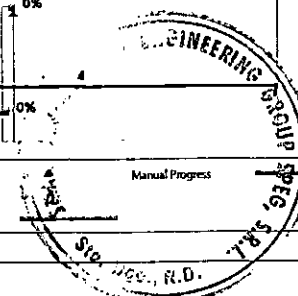
Inactive Milestone
Inactive Summary
Manual Task

Duration-only
Manual Summary Rollup
Manual Summary

Start-only
Finish-only
External Tasks

External Milestone
Deadline
Progress

Manual Progress



000054

Task Name	Start Date	End Date	Cost
Sheetrock	12/22/18	1/4/19	\$207,347.13
Do 6" S.N.P. 2'x8" a 0.80m on antepecho	1/4/19	1/10/19	\$46,127.08
TERMINACION DE SUPERFICIE	1/10/19	1/12/19	\$556,799.15
Freguete en vigas, cols. y dinteles	1/12/19	1/26/19	\$119,577.17
Pañete exterior maestreado	1/26/19	2/10/19	\$131,483.06
Pañete interior maestreado	2/10/19	2/26/19	\$310,081.54
Cantos en general	2/26/19	3/13/19	\$74,507.38
Esbelado metálico en la parte frontal	3/13/19	3/20/19	\$21,150.00
TERMINACION EN TECHO	3/20/19	3/27/19	\$579,202.60
Fino en techo plano, Emblea 0.4m	3/27/19	4/10/19	\$252,396.83
Imperim. techo plano con memb. Asfáltica 4 kg. Incluye antepecho	4/10/19	5/11/19	\$777,005.26
Zanobeta	5/11/19	5/30/19	\$21,145.67
Engrisa parafal con tubería de 2" pvc SDR-41	5/30/19	6/9/19	\$17,259.84
Comisa en hormigón tipo	6/9/19	6/29/19	\$11,395.00
PISO	6/29/19	7/12/19	\$995,336.33
Piso de granito pulido	7/12/19	7/22/19	\$897,884.70
Piso de cerámica 0.3m x 0.3m en baños y dormitorio	7/22/19	8/3/19	\$4,560.94
Zanobas de granito blanco	8/3/19	8/14/19	\$51,204.30
Zanobas de área de showerock	8/14/19	8/28/19	\$40,605.60
Quicos de granito blanco	8/28/19	9/26/19	\$1,280.79
REVESTIMIENTOS	9/26/19	10/16/19	\$53,370.58
Ceram. de pared en baño en baños, H=1.80m	10/16/19	10/16/19	\$52,136.93
Ceram. de pared sobre moesito en comedor	10/16/19	10/16/19	\$1,433.65
TERMINACION DE ESCALERA	10/16/19	10/23/19	\$282,404.62
Escabones de granito fondo blanco	10/23/19	11/30/19	\$106,430.22
Banda y pasamanos de hierro	11/30/19	12/3/19	\$3,748.79
Instalaciones eléctricas	12/3/19	12/10/19	\$172,235.61
Instalaciones sanitarias	12/10/19	12/29/19	\$915,725.42
Suministro e instalaciones sanitarias	12/29/19	1/29/20	\$141,934.12
Portaje	1/29/20	2/4/20	\$349,256.51
Puertas españadas de caoba	2/4/20	2/24/20	\$536,175.00
Puertas de vidrio 2do nivel	2/24/20	3/4/20	\$13,081.51
VENTANAS	3/4/20	3/12/20	\$370,078.86
Suministro e instalación de Ventanas y vidrios fijos	3/12/20	3/22/20	\$210,992.46
Protección de hierro en ventanillas	3/22/20	4/12/20	\$159,086.40
PINTURA	4/12/20	4/22/20	\$345,450.52
Pintura semipastos en interior	4/22/20	5/3/20	\$272,315.96
Pintura acrílica preparada en exterior	5/3/20	5/13/20	\$62,760.56
Pintura de acero en herraje	5/13/20	5/22/20	\$10,374.00
PULFONO	5/22/20	6/12/20	\$388,612.69
Andamio para pintura exterior	6/12/20	6/25/20	\$81,474.78
MISCELANEOS	6/25/20	7/10/20	\$20,914.59
Subida de materiales	7/10/20	7/31/20	\$38,500.00
Cableos de piso en caoba en baños	7/31/20	8/10/20	\$5,473.00
Maseta de marmol en baño	8/10/20	8/14/20	\$7,842.19
Limpieza durante construcción y final	8/14/20	8/26/20	\$8,745.00
TERCER NIVEL	8/26/20	9/30/20	\$2,037,353.99
HORNICOH ARMADO EN:	9/30/20	10/9/20	\$61,657.28
Columnas de 0.40m x 0.40m con H.I	10/9/20	10/10/20	\$133,216.90
Viga perfiles de 0.30m x 0.55 con H.I	10/10/20	10/10/20	\$49,013.39
Viga invertida de 0.20m x 0.30m	10/10/20	10/10/20	\$78,326.17
Losas de techo, E=0.12m con H.I	10/10/20	10/10/20	\$200,725.94
MUROS DE BLOQUES	10/10/20	10/10/20	\$166,794.76
Do 6" S.N.P. 2'x8" a 0.80m	10/10/20	10/10/20	\$120,667.68
Do 6" S.N.P. 2'x8" a 0.80m en antepecho	10/10/20	10/10/20	\$46,127.08
TERMINACION DE SUPERFICIE	10/10/20	10/10/20	\$23,591.77

Id	Task Name	Duración	Comienzo	Fin	Costo	to	5/9	12/9	19/9	26/9	2/9	9/9	16/9	23/9	30/9	7/10	14/10	21/10	28/10	4/11	11/11	18/11	25/11	2/12	9/12	16/12	23/12
183	Pañete exterior maestreado	8 días	lun 12/11/18	mié 21/11/18	\$77,917.68																						
184	Pañete interior maestreado	10 días	sáb 27/10/18	jue 8/11/18	\$103,878.14																						
185	Cantos en general	6 días	mié 14/11/18	mié 21/11/18	\$11,824.70																						
186	TERMINACION EN TECHO	12 días	jue 18/10/18	mié 31/10/18	\$155,745.31																						
187	Fino en techo plano, Emln=0,04m	7 días	jue 18/10/18	jue 25/10/18	\$68,267.09																						
188	Imperm. techo plano con memb. Asfáltica 4 kg, incluye antepecho	3 días	lun 29/10/18	mié 31/10/18	\$80,273.11																						
189	Zabaleta	2 días	vie 26/10/18	sáb 27/10/18	\$7,205.11																						
190	PISOS	13 días	vie 9/11/18	vie 23/11/18	\$214,330.98																						
191	Pisos de granito fondo blanco 0,30m x 0,30m (incluye pulido y brillado)	5 días	vie 9/11/18	mié 14/11/18	\$161,845.89																						
192	Zócalos de granito blanco	8 días	jue 15/11/18	vie 23/11/18	\$51,204.30																						
193	Quilcos de granito blanco	1 día	mié 21/11/18	mié 21/11/18	\$1,280.79																						
194	INSTALACIONES ELECTRICAS	20 días	vie 12/10/18	sáb 3/11/18	\$196,132.43																						
195	Suministro E Instalaciones Electricas	20 días	vie 12/10/18	sáb 3/11/18	\$196,132.43																						
196	VENTANAS	13 días	jue 15/11/18	jue 29/11/18	\$333,676.19																						
197	Ventanas corredizas de vidrio	6 días	jue 15/11/18	mié 21/11/18	\$174,589.79																						
198	Protección de hierro en ventanas	7 días	jue 22/11/18	jue 29/11/18	\$159,086.40																						
199	PINTURA	64 días	vie 14/9/18	jue 29/11/18	\$157,665.76																						
200	Pintura económica en techo	2 días	sáb 24/11/18	lun 26/11/18	\$14,028.84																						
201	Pintura semigloss en interior	3 días	mar 27/11/18	jue 29/11/18	\$44,460.00																						
202	Pintura acrílica	2 días	vie 14/9/18	sáb 15/9/18	\$26,042.36																						
203	Pintura acrílica preparada en exterior	5 días	mié 21/11/18	mar 27/11/18	\$62,760.56																						
204	Pintura de aceite en herraje	2 días	jue 22/11/18	vie 23/11/18	\$10,374.00																						
205	MISCELANEOS EDIFICIO	37 días	jue 18/10/18	vie 30/11/18	\$72,895.59																						
206	Andamiaje para pañete exterior	25 días	sáb 27/10/18	lun 26/11/18	\$20,914.59																						
207	Subida de materiales	15 días	sáb 27/10/18	mié 14/11/18	\$38,500.00																						
208	Escalera y baranda de metal	5 días	jue 15/11/18	mar 20/11/18	\$4,225.00																						
209	Limpieza durante construcción y final	37 días	jue 18/10/18	vie 30/11/18	\$9,256.00																						
210	VERJA DE BLOQUES Y VERJA TIPO (89.3 m de verja y 73 m de tipo H=2.00m)	41 días	mar 2/10/18	lun 19/11/18	\$814,086.94																						
211	TRABAJOS PRELIMINARES	1 día	mar 2/10/18	mar 2/10/18	\$8,190.00																						
212	Replanteo	1 día	mar 2/10/18	mar 2/10/18	\$8,190.00																						
213	MOVIMIENTO DE TIERRA	9 días	mié 3/10/18	vie 12/10/18	\$23,336.04																						
214	Excavación para zapata, H=0,85m	2 días	mié 3/10/18	jue 4/10/18	\$15,309.00																						
215	Relevo de reposición	2 días	jue 11/10/18	vie 12/10/18	\$3,973.54																						
216	Bota a mano de material sobrante	1 día	vie 5/10/18	vie 5/10/18	\$4,053.50																						
217	HORMIGON ARMADO EN:	12 días	sáb 6/10/18	vie 19/10/18	\$278,691.13																						
218	Zapata para muros de 8", E=0,25m con ligadora	2 días	sáb 6/10/18	lun 8/10/18	\$83,838.52																						
219	Columnas de amarre 0,15m x 0,20m, cada 4m	2 días	jue 18/10/18	vie 19/10/18	\$48,571.10																						
220	Columnas de tipo 0,40 m x 0,40m, cada 5m	2 días	mar 9/10/18	mié 10/10/18	\$46,737.74																						
221	Viga de amarre de 0,15m x 0,20m	2 días	jue 11/10/18	vie 12/10/18	\$99,543.77																						
222	MUROS DE BLOQUES	8 días	mar 9/10/18	mié 17/10/18	\$177,585.41																						
223	De 6" Ø3/8" a 0,80m	8 días	mar 9/10/18	mié 17/10/18	\$177,585.41																						
224	TERMINACION DE SUPERFICIE	20 días	sáb 13/10/18	lun 5/11/18	\$106,890.80																						
225	Fraguete en vigas y columnas	2 días	sáb 13/10/18	lun 15/10/18	\$6,958.54																						
226	Pañete liso (una cara)	8 días	jue 18/10/18	vie 26/10/18	\$75,456.00																						
227	Cantos en general	8 días	sáb 27/10/18	lun 5/11/18	\$24,476.26																						
228	PINTURA	3 días	jue 8/11/18	sáb 10/11/18	\$41,551.56																						
229	Pintura acrílica (una cara)	3 días	jue 8/11/18	sáb 10/11/18	\$41,551.56																						
230	PORTAJE DE HIERRO	6 días	sáb 27/10/18	vie 2/11/18	\$157,092.00																						
231	Suministro E Instalación de Puertas de hierro y Herrajes	6 días	sáb 27/10/18	vie 2/11/18	\$157,092.00																						
232	MISCELANEOS DE VERJA	19 días	sáb 27/10/18	lun 19/11/18	\$20,750.00																						
233	Retalles y alto relieve en columnas	4 días	sáb 27/10/18	mié 31/10/18	\$4,500.00																						
234	Capiteles en columnas	5 días	jue 1/11/18	mié 7/11/18	\$12,690.00																						
235	Limpieza final de terminación	10 días	jue 8/11/18	lun 19/11/18	\$3,560.00																						
236	SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO	35 días	lun 5/11/18	sáb 15/12/18	\$413,510.42																						
237	Suministro E Instalaciones Del Sistema de A/A	25 días	sáb 17/11/18	sáb 15/12/18	\$325,174.19																						
238	Alimentación a panel de Breakers A/A desde panel board	10 días	lun 5/11/18	vie 16/11/18	\$88,336.23																						
239	SISTEMA DE ALTA TENSION	30 días	mar 2/10/18	lun 5/11/18	\$542,411.07																						
240	Suministro E Instalaciones Del Sistema de Alta Tension	30 días	mar 2/10/18	lun 5/11/18	\$542,411.07																						
241	CASETA DE ESCALERA EN TECHO	13 días	jue 18/10/18	vie 2/11/18	\$95,255.36																						
242	Losa de techo e=0.12 m	2 días	lun 22/10/18	mar 23/10/18	\$13,753.44																						

Project: Azua Flujo de Caja
Date: jue 9/8/18

Task
Split
Milestone

Summary
Project Summary
Inactive Task

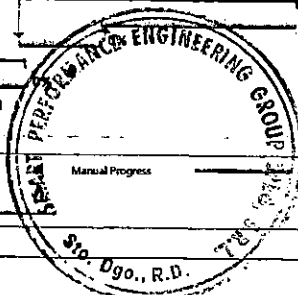
Inactive Milestone
Inactive Summary
Manual Task

Duration-only
Manual Summary Rollup
Manual Summary

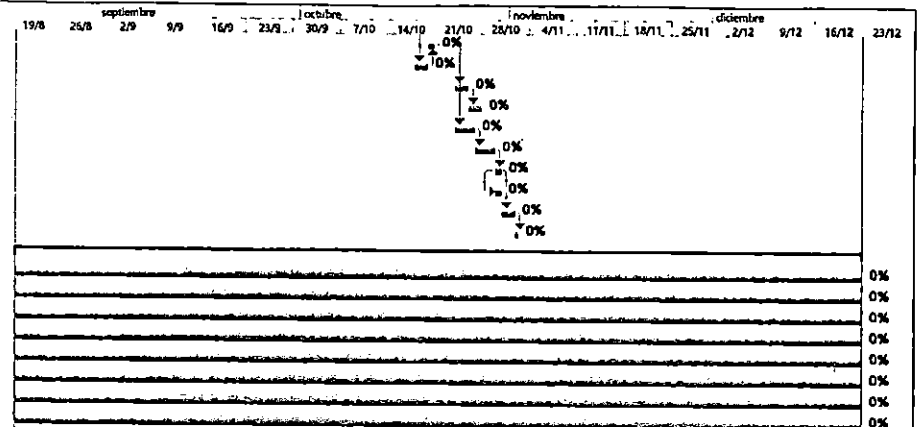
Start-only
Finish-only
External Tasks

External Milestone
Deadline
Progress

Manual Progress

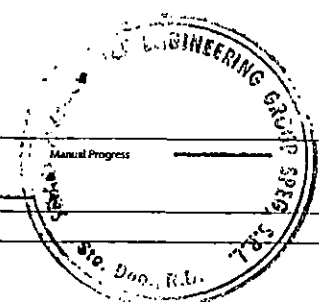


Id	Task Name	Duración	Comienzo	Fin	Costo	to
243	Vigo de anamo (0.15 x 0.15 m)	1 día	sáb 20/10/18	sáb 20/10/18	\$7,373.61	5/8 12/8
244	Muros de blocks de 6"	2 días	jue 18/10/18	vie 19/10/18	\$24,433.41	19/8 26/8
245	Fino de techo	2 días	mié 24/10/18	jue 25/10/18	\$3,697.52	2/9 9/9
246	Impermeabilizante de techo acrílico	2 días	vie 26/10/18	sáb 27/10/18	\$3,811.56	16/9 23/9
247	Pañete exterior, interior y techo	3 días	mié 24/10/18	vie 26/10/18	\$18,190.08	30/9 7/10
248	Cantos	2 días	sáb 27/10/18	lun 29/10/18	\$1,369.66	14/10 21/10
249	Puerta de Everdoor	1 día	mar 30/10/18	mar 30/10/18	\$6,315.00	28/10 4/11
250	Ventana correderas	1 día	mar 30/10/18	mar 30/10/18	\$3,973.26	11/11 18/11
251	Pintura interior, exterior y techo acrílica popular	2 días	mié 31/10/18	jue 1/11/18	\$10,016.78	25/11 2/12
252	Suministro E Instalaciones Eléctricas	0.5 días	vie 2/11/18	vie 2/11/18	\$2,321.04	9/12 16/12
253	GASTOS INDIRECTOS	106 días	lun 20/8/18	sáb 22/12/18	\$7,440,931.18	23/12
254	Dirección técnica y Responsabilidad	106 días	lun 20/8/18	sáb 22/12/18	\$2,766,145.42	
255	Gastos Administrativos	106 días	lun 20/8/18	sáb 22/12/18	\$829,843.63	
256	Seguros y Fianzas	106 días	lun 20/8/18	sáb 22/12/18	\$1,244,765.44	
257	Transporte	106 días	lun 20/8/18	sáb 22/12/18	\$414,921.81	
258	Ley 686 Pensiones y Jubilaciones	106 días	lun 20/8/18	sáb 22/12/18	\$276,614.54	
259	ITEIS (A Dirección Técnica)	106 días	lun 20/8/18	sáb 22/12/18	\$497,906.18	
260	CODIA (1x1000)	106 días	lun 20/8/18	sáb 22/12/18	\$27,661.45	
261	IMPREVISTOS	106 días	lun 20/8/18	sáb 22/12/18	\$1,383,072.71	



Project: Azua Flujo de Caja
Date: jue 9/8/18

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





CONSEJO DEL PODER JUDICIAL
Poder Judicial • República Dominicana

LR-CPJ-07-2018

COMITÉ DE COMPRAS Y LICITACIONES

Garantía de Mantenimiento de Oferta



000053

FIANZA
CONDICIONES PARTICULARES
Mantenimiento o Licitación

Póliza No.

1-FC-35762

Moneda RD\$ PESOS

DOMINICANA

EMISION

Afianzado SMART PERFORMANCE ENGINEERING GROUP SPEG, SRL
 FANTINO FALCO NO. 48, STO. DGO, R. D.
 Intermediario ANDRES VELOZ S. R. L.

Rnc / Cédula
 130794308

Residencia
 Oficina
 Celular

809-
 809-

CONDICIONES:

1

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

GARANTIA DE SERIEDAD DE LA OFERTA PARA CONSTRUCCION DEL TRIBUNAL DE NIÑOS, NIÑAS Y ADOLESCENTES DE AZUA, SEGUN PROCESO DE LICITACION 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 09/08/2018 hasta el 09/12/2018 o antes, si el afianzado ha cumplido su obligación.

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

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

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

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

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

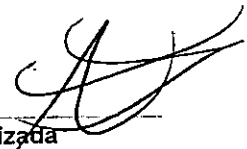
Por tanto, la Compañía de Seguros DOMINICANA COMPAÑIA DE SEGUROS, C. POR A., legalmente constituida y autorizada : otorga la presente póliza por una prima de RD\$(6,960.00)

Compañía Coaseguradora

Participación

Lider

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


 Firma Autorizada