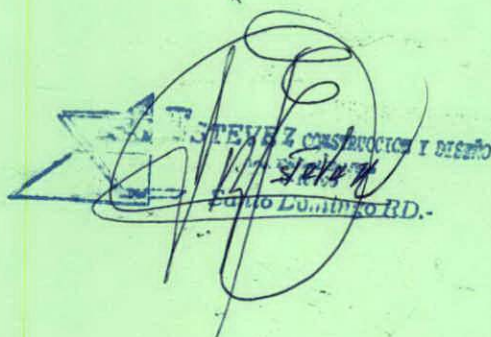

ORIGINAL

A blue ink stamp and handwritten signature. The stamp features a star on the left and the text "STEVEZ CONSTRUCCION Y DISEÑO" on the top line, "Edmundo Lumbro RD." on the bottom line. A large, stylized handwritten signature in blue ink is written over the stamp.

STEVEZ CONSTRUCCION Y DISEÑO
Edmundo Lumbro RD.

SECRET

SECRET

-INDICE-

CONSEJO DEL PODER JUDICIAL
PROCEDIMIENTO:LR-CPJ-04-2018

DOCUMENTOS PRESENTADOS

- a-FORMULARIO DE OFERTA ECONOMICA(SNCCC-F.033).
- b- GARANTIA DE MANTENIMIENTO DE OFERTA.
- c- PRESUPUESTO, ANALISIS DE COSTOS Y FLUJO DE CAJA.

DOCUMENTACION TECNICA

- 1-PLAN DE TRABAJO:ORGANIZACIÓN Y METODOLOGIA.
 - 2-PLAZO DE EJECUCION Y CRONOGRAMA DE OBRA.
 - 3-CERTIFICACIONES –CODIA-contratista y personal clave.
 - 4-ING. RESIDENTE (CODIA Y CURRICULUM VITAE).
 - 5-EXPERIENCIA DEL OFEENTE como CONTRATISTA.
- Con las certificaciones relativas a los trabaos realizados.

OFERENTE:



ESTEBEZ CONSTRUCCION Y DISEÑO
Justo Lozano RD.

ARQ. JUSTO RAFAEL ESTEBEZ RODRIGUEZ CODIA: 10600
EMAIL: rafestevez@gmail.com tels.829-9321668/809-5350742

a-FORMULARIO DE OFERTA
ECONOMICA (SNCC-F.033)

JRE/R



CONSEJO DEL PODER JUDICIAL

06 de julio de 2018

OFERTA ECONÓMICA

Página 1 de 1

NOMBRE DEL OFERENTE: **ARQ. JUSTO RAFAEL ESTEVEZ RODRIGUEZ**

Ítem No.	Descripción del Bien, Servicio u Obra	Cantidad ¹	Precio Unitario	ITBIS	Precio Unitario Final
1	Construcción de la Jurisdicción INMOBILIARIA DE Sánchez Ramírez	1	29,945,108.99	429,149.55	RD 30,374,258.64

VALOR TOTAL DE LA OFERTA: RD\$ 30,374,258.64

Valor total de la oferta en letra : Treinta millones trescientos setenta y cuatro mil doscientos cincuenta y ocho pesos con 64/100...

JUSTO RAFAEL ESTEVEZ RODRIGUEZ en calidad de OFERENTE,, debidamente autorizado para actuar en nombre y representación de ARQ. JUSTO RAFAEL ESTEVEZ R.

Firma 
 06/07/2018

¹ Si aplica.

b-GARANTIA DE
MANTENIMIENTO DE
OFERTA.

JRER



FIANZA
CONDICIONES PARTICULARES
Mantenimiento o Licitación

Póliza No.

1-FC-34586

Moneda RD\$ PESOS

Afianzado JUSTO RAFAEL ESTEVEZ RODRIGUEZ
CIUDAD
Intermediari NUMEL S. A.

Rnc / Cédula
 00101388452

Residencia
Oficina 809
Celular

CONDICIONES :

1

Por cuanto : JUSTO RAFAEL ESTEVEZ RODRIGUEZ ha solicitado en fecha 05/07/2018 A la DOMINICANA COMPAÑIA DE SEGUROS, C. POR A. una fianza por valor de 960,000.00 para responder a las obligaciones siguientes :

GARANTIA DE SERIEDAD DE LA OFERTA PARA LA CONSTRUCCION DE LA JURISDICCION INMOBILIARIA DE SANCHEZ RAMIREZ. SEGUN PROCESO DE REFERENCIA NO. LR-CPJ-04-2018.

Por cuanto : la presente Fianza deberá ser depositada en : CONSEJO DEL PODER JUDICIAL y tiene como fecha de vigencia 05/07/2018 hasta el 05/11/2018 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 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 a ejercer el negocio de seguros en general en todo el territorio nacional de acuerdo con disposiciones legales vigentes,

otorga la presente póliza por una prima de RD\$(5,568.00)

Distribución del Riesgo

% Part. Lider

El presente documento es emitido el día 05/07/2018, en Santo Domingo, D.N. y tiene una efectividad del 05/07/2018 al 05/11/2018 a las 12:00 P.M.

Firma Autorizada



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

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

Rnc 101-001585

PRESUPUESTO

JRER

OBRA: **Presupuesto para Construcción del Tribunal de la Jurisdicción Inmobiliaria de la Provincia Sánchez Ramírez (Cotuí).**

UBIC.: Cotuí, Provincia Sanchez Ramirez

Presup. No. :

Fecha creación : 03/07/2018

Fecha impresión :

Solicitado por : **SUPREMA CORTE DE JUSTICIA**

Preparado por : **ARQ.JUSTO RAFAEL EESTEVEZ R.**

LISTADO DE CANTIDADES

Part.	Descripción	Cant.	Und.	Precio	Valor (\$RD)	Subtotal (\$RD)
1.00	PRELIMINARES					
1.01	Remoción capa vegetal (H=0.20) con equipos	480.00	m3	91.81	44,068.80	
1.02	Bote de material extraído de la remoción	624.00	m3	190.00	118,560.00	
1.03	Remoción y bote para destocoñar arboles	10.00	ud	4,500.00	45,000.00	
1.04	Corte y Bote de material con equipo	840.00	M3	245.00	205,800.00	
1.05	Replanteo	704.29	m2	68.33	48,124.14	
1.06	Relleno compactado exterior	317.60	m3	548.55	174,219.48	
1.07	Letrero de la obra <i>no hay analisis</i>	1.00	ud	18,000.00	18,000.00	
1.08	Verja de zinc para protección	195.00	ml	588.93	114,841.35	
1.09	Fumigación	1.00	ud	30,000.00	30,000.00	
1.10	Confección de cepos para columnas de carga	28.00	ud	3,100.00	86,800.00	
1.11	Caseta para materiales y oficina	1.00	ud	144,876.01	144,876.01	
	Sub-total					1,030,289.78
2.00	MOVIMIENTO DE TIERRA					
2.01	Excavación de zapata de muros en tierra a mano H<3 m.	208.62	m3	392.74	81,933.42	
2.02	Excavación de zapata de columnas	122.50	m3	392.74	48,110.65	
2.03	Bote de material excavado	329.86	m3	245.00	80,815.70	
2.04	Relleno de reposición (a mano)	100.60	m3	98.85	9,944.31	
2.05	Relleno compactado Interior estructura	469.48	m3	569.63	267,429.89	
	Sub-total					488,233.97
3.00	HORMIGÓN ARMADO					
3.01	H.A. zapata de muros de 8"	49.77	m3	11,618.10	578,232.84	
3.02	H. A. zapata columnas C1	5.60	m3	8,974.14	50,255.18	
3.03	H. A. zapata columnas C2 y C3	27.00	m3	8,704.62	235,024.74	
3.04	H. A. columnas C1 (HI 210)	3.78	m3	33,553.16	126,830.94	
3.05	H. A. columnas C2 (HI 210)	3.72	m3	26,082.56	97,027.12	
3.06	H. A. columnas C3 (HI 210)	5.66	m3	28,865.33	163,377.77	
3.07	H. A. viga V1 (0.30 x 0.60) (HI 210)	7.74	m3	23,706.02	183,484.59	
3.08	H. A. viga V2 (0.30 x 0.50) (HI 210)	2.66	m3	29,660.78	78,897.67	
3.09	H. A. viga V3 (0.20 x 0.45) (HI 210)	0.88	m3	35,898.90	31,591.03	
3.10	H. A. viga V4 (0.20 x 0.30) (HI 210)	0.83	m3	45,175.83	37,495.94	
3.11	H. A. viga V5 .20 x .40 (HI 210)	1.60	m3	22,733.11	36,372.98	
3.12	H. A. losa H=0.15 (HI 210)	113.90	m3	12,287.46	1,399,541.69	
3.13	H. A. losa piso H=0.10 (1:3:5) con acero malla	736.60	m2	708.83	522,124.18	
3.14	H. A. viga de amarre ANP	13.27	m3	24,097.37	319,772.10	
3.15	H. A. viga de amarre SNP	12.44	m3	24,097.37	299,771.28	
3.16	H. A. en dinteles D1	0.82	m3	21,585.19	17,699.86	
3.17	H. A. en dinteles D2	3.50	m3	24,846.63	86,963.21	
3.18	H. A. viga de amarre en antepecho frontal	0.28	m3	20,402.67	5,712.75	
	Sub-total					4,270,175.87

OBRA: **Presupuesto para Construcción del Tribunal de la Jurisdicción
Inmobiliaria de la Provincia Sánchez Ramírez (Cotuí).**

UBIC.: Cotuí, Provincia Sanchez Ramírez

Presup. No. :

Fecha creación : 03/07/2018

Fecha impresión :

Solicitado por : **SUPREMA CORTE DE JUSTICIA**

Preparado por : **ARQ.JUSTO RAFAEL EESTEVEZ R.**

LISTADO DE CANTIDADES

Part.	Descripción	Cant.	Und.	Precio	Valor (\$RD)	Subtotal (\$RD)
4.00	MUROS DE BLOQUES EN :					
4.01	Muro bloques hormigón 8" BNP	348.41	m2	930.25	324,108.40	
4.02	Muro bloques hormigón 8" SNP	972.89	m2	998.98	971,897.65	
4.03	Muro bloques hormigón 6"	168.01	m2	808.65	135,861.29	
4.04	Muro sheetrock	276.36	m2	625.00	172,725.00	
4.05	Muros pvc para divisiones de baños (Incluye puertas)	1.00	ud	50,000.00	50,000.00	
	Sub-total					1,654,592.34
5.00	TERMINACIÓN DE SUPERFICIE					
5.01	Empañete maestreado interior	1,072.19	m2	254.00	272,335.75	
5.02	Empañete maestreado exterior	568.18	m2	269.35	153,039.28	
5.03	Empañete maestreado viga	106.29	m2	284.12	30,199.11	
5.04	Fraguache con escoba	510.27	m2	56.53	28,845.56	
5.05	Cantos	1,705.93	ml	69.63	118,783.91	
5.06	Goteros colgantes	95.06	ml	189.01	17,967.29	
	Sub-total					621,170.90
6.00	TERMINACIÓN TECHO					
6.01	Fino de techo plano	457.58	m2	408.47	186,909.34	
6.02	Impermeabilizante asfáltico 4 mm	566.26	m2	405.00	229,333.68	
6.03	Zabaleta	90.56	ml	83.04	7,520.10	
	Sub-total					423,763.12
7.00	INSTALACIONES SANITARIAS					
7.01	Inodoro azteca	11.00	ud	7,691.39	84,605.29	
7.02	Orinal media falda	2.00	ud	15,765.20	31,530.40	
7.03	Lavamanos embajador	10.00	ud	7,500.00	75,000.00	
7.04	Desagüe pluvial 4"	8.00	ud	1,601.51	12,812.08	
7.05	Ventilación 3"	6.00	ud	1,266.00	7,596.00	
7.06	Desagüe de piso 2" (en colector 4")	7.00	ud	971.00	6,797.00	
7.07	Cámaras de inspección (en tierra)	10.00	ud	4,748.47	47,484.70	
7.08	Trampa de grasa	1.00	ud	8,411.02	8,411.02	
7.09	Pozo filtrante (encamisado de 8" PVC)	80.00	pie	1,100.00	88,000.00	
7.10	Tuberías y piezas	1.00	ud	40,000.00	40,000.00	
7.11	Excavación y relleno en tuberías de arrastres	1.00	ud	10,000.00	10,000.00	
7.12	Vertedero	1.00	ud	3,567.14	3,567.14	
7.13	Mano de Obra Plomero	1.00	ud	55,000.00	55,000.00	
	Sub-total					470,803.63

no vas analisis

STEVEZ CONSTRUCCION Y DISEÑO
 Calle: Rafael Estrella
 01000
 Santo Domingo RD.

OBRA:

Presupuesto para Construcción del Tribunal de la Jurisdicción Inmobiliaria de la Provincia Sánchez Ramírez (Cotuí).

UBIC.: Cotuí, Provincia Sanchez Ramírez

Presup. No. :

Fecha creación : 03/07/2018

Fecha impresión :

Solicitado por : SUPREMA CORTE DE JUSTICIA

Preparado por : ARQ.JUSTO RAFAEL EESTEVEZ R.

LISTADO DE CANTIDADES

Part.	Descripción	Cant.	Und.	Precio	Valor (\$RD)	Subtotal (\$RD)
8.00	REVESTIMIENTO					
8.01	Revestimiento de ceramica de pared en baños(h=2.10 mts)	219.49	m2	965.69	211,959.30	
	Sub-total					211,959.30
9.00	PISOS					
9.01	Pisos de granito fondo blanco 30x30 m	622.07	m2	1,095.01	681,172.87	
9.02	Zócalos de piso	532.50	ml	155.98	83,059.35	
	Sub-total					764,232.22
10.00	INSTALACIÓN ELÉCTRICA					
10.01	Acometida de alimentación, media tensión, desde Poste de interconexión a Transformador encima de la caseta de la P/E.	21.00	m	9,245.46	194,154.66	
10.02	Acometida desde el transformador encima de la caseta de la P/E a Main Breakers Principal y al Interruptor de Transferencia Automática dentro de la caseta de la P/E.	8.00	m	22,491.06	179,928.48	
10.03	Acometida desde Generador (P/E) al Interruptor de Transferencia Automática ITA, dentro de la caseta de la P/E.	5.00	m	22,491.06	112,455.30	
10.04	Acometida desde el Interruptor de Transferencia Automática ITA, en caseta de la P/E al Panel Board PB1, en cuarto eléctrico 1er. Piso.	53.00	m	22,491.06	1,192,026.18	
10.05	Acometida de teléfono, desde poste de interconexión hasta cuarto de data en 1er. Piso.	54.00	m	1,353.59	73,093.86	
10.06	Acometida desde Panel Board PB1 a PD1, en el mismo C.E. 1er. Piso.	1.50	m	1,744.48	2,616.72	
10.07	Acometida desde Panel Board PB1 en 1er. Piso a PD2 en el C.E.	3.00	m	1,744.48	5,233.44	
10.08	Acometida desde Panel Board PB1 en 1er. Piso a PD3 (panel de aire), en el cuarto eléctrico	7.60	m	2,487.91	18,908.12	
10.09	Panel de distribución PD1, 30 espacios, luminaria	1.00	ud	18,215.00	18,215.00	
10.10	Panel de distribución PD2, 30 espacios, TC.	1.00	ud	18,215.00	18,215.00	
10.11	Panel de distribución PD3, 30 espacios, acondicionadores de aire	1.00	ud	18,215.00	18,215.00	
10.12	Panel de distribución PD4, 30 espacios, acondicionadores de aire	1.00	ud	20,215.00	20,215.00	
10.13	Transformador Pad-mounted y accesorios 112.5KVA	1.00	ud	525,825.00	525,825.00	
10.14	Lámparas fluorescentes 3x32W, parabólicas, para plafón, instalados	85.00	ud	5,080.00	431,800.00	
10.15	Ojos de buey 8" LED 11W para plafón, instalados	10.00	ud	2,950.00	29,500.00	
10.16	Ojos de buey 4" LED para plafón, instalados	4.00	ud	2,950.00	11,800.00	
10.17	Globo colgante de 10", instalado	2.00	ud	2,800.00	5,600.00	
10.18	Aire acondicionado tipo manejadora de 5 toneladas instalados	3 2.00	ud	380,281.74	760,563.48	

OBRA: **Presupuesto para Construcción del Tribunal de la Jurisdicción Inmobiliaria de la Provincia Sánchez Ramírez (Cotuí).**

UBIC.: Cotuí, Provincia Sanchez Ramirez

Presup. No. :
Fecha creación : 03/07/2018
Fecha impresión :

Solicitado por : SUPREMA CORTE DE JUSTICIA
Preparado por : ARQ.JUSTO RAFAEL EESTEVEZ R.

LISTADO DE CANTIDADES

Part.	Descripción	Cant.	Und.	Precio	Valor (\$RD)	Subtotal (\$RD)
10.19	Aire acondicionado tipo manejadora de 3 toneladas instalados	1.00	ud	248,423.28	248,423.28	
10.20	Aire acondicionado tipo manejadora de 2 toneladas instalados	2.00	ud	213,372.98	426,745.96	
10.21	Aire acondicionado tipo fan-coil de 2 toneladas instalados	2.00	ud	212,252.98	424,505.96	
10.22	Aire acondicionado tipo fan-coil de 1.5 toneladas instalados	6.00	ud	161,389.73	968,338.38	
10.23	Aire acondicionado tipo fan-coil de 1 toneladas instalados	1.00	ud	160,209.73	160,209.73	
10.24	Planta eléctrica 125KW (Generador, tanques de combustibles, tuberías de escape y otros)	1.00	ud	1,259,010.00	1,259,010.00	
10.25	Bomba sumergible (bomba de 1.5 hp) y pozo de 8" encamisado, tuberías de metal v accesorios	1.00	ud	190,000.00	190,000.00	
10.26	Bomba de agua, suministro al edificio (bomba de 2hp, tanque de presión y accesorios)	1.00	ud	40,000.00	40,000.00	
10.27	Salidas de data y teléfono/ IP desde cuarto de data a cada salida	56.00	ud	892.37	49,972.72	
10.28	Luz cenital	98.00	ud	1,161.72	113,848.56	
10.29	Interruptor sencillo	28.00	ud	1,017.93	28,502.04	
10.30	Interruptor doble	3.00	ud	1,144.67	3,434.01	
10.31	Interruptor triple	2.00	ud	1,125.63	2,251.26	
10.32	Interruptor 3W	10.00	ud	1,115.20	11,152.00	
10.33	Tomacorriente doble 120V, normal polarizado	56.00	ud	1,353.69	75,806.64	
10.34	Transfer, Main Breakers y Panel Board	3.00	ud	60,000.00	180,000.00	
Sub-total						7,800,565.78
11.00 PUERTAS						
11.01	Puertas de caoba apanelada (1.5 x 2.10 ; jambas y marco)	2.00	ud	41,064.00	82,128.00	
11.02	Puertas de caoba apanelada (2.0 x 2.10 ; jambas y marco)	2.00	ud	41,064.00	82,128.00	
11.03	Puertas de caoba (0.90 x 2.10)	33.00	ud	18,880.00	623,040.00	
11.04	Puerta en caoba (0.80 x 2.10)	1.00	ud	18,880.00	18,880.00	
11.05	Puerta en caoba en vertedero (1.00 x 2.10)	1.00	ud	19,000.00	19,000.00	
Sub-total						825,176.00
12.00 VENTANAS						
12.01	Ventanas corredizas de aluminio y vidrio anonizado	503.57	p2	407.10	205,003.35	
Sub-total						205,003.35
13.00 PINTURA						
13.01	Pintura exterior con acrílica	568.18	m2	104.34	59,283.90	
13.02	Pintura interior con acrílica	1,731.20	m2	104.34	180,633.20	
Sub-total						239,917.10

no hay cantidad

analisis separado

STEVEE CONSTRUCCION Y DISEÑO
Sra. Justo Rafael Estevez
2-10-2018
Santa Ana, Lirio D.D.
Soleto

OBRA:

Presupuesto para Construcción del Tribunal de la Jurisdicción Inmobiliaria de la Provincia Sánchez Ramírez (Cotuí).

UBIC.: Cotuí, Provincia Sanchez Ramírez

Presup. No. :

Fecha creación : 03/07/2018

Fecha impresión :

Solicitado por : SUPREMA CORTE DE JUSTICIA

Preparado por : ARQ.JUSTO RAFAEL EESTEVEZ R.

LISTADO DE CANTIDADES

Part.	Descripción	Cant.	Und.	Precio	Valor (\$RD)	Subtotal (\$RD)
14.00	CAMARA SEPTICA 2.50 x 3.35x 2.50 (en tierra)					
14.01	Excavación	20.31	m3	392.74	7,976.55	
14.02	Bote material excavado	26.40	m3	190.00	5,016.00	
14.03	Losa de fondo	0.81	m3	7,574.07	6,135.00	
14.04	Losa de techo	0.81	m3	11,421.22	9,251.19	
14.05	Block de 8"	29.25	m3	998.98	29,220.17	
14.06	Block de 6"	5.00	m3	808.65	4,043.25	
14.07	Empañete pulido	56.61	m2	256.96	14,546.51	
14.08	Zabaleta de piso	15.00	m3	82.04	1,230.60	
	Sub-total					77,419.27
15.00	CISTERNA 7,000 gls. 3.50x4.00x2.00 (en tierra)					
15.01	Excavación en tierra a mano	36.00	m3	392.74	14,138.64	
15.02	Bote material excavado	46.84	m3	190.00	8,899.60	
15.03	H.A en losa de fondo	1.40	m3	7,574.07	10,603.70	
15.04	H.A en losa de techo	1.36	m3	11,421.22	15,532.86	
15.05	Viga de amarre	0.60	m3	24,097.37	14,458.42	
15.06	Empañete pulido	55.00	m2	256.96	14,132.80	
15.07	Cantos	4.80	m	69.63	334.22	
15.08	Muro bloques hormigón 6" SNP	0.48	m2	808.65	388.15	
15.09	Muro bloques hormigón 8" cámaras llenas	36.00	m2	998.98	35,963.28	
15.10	Tapa para cisterna	1.00	ud	4,800.00	4,800.00	
15.11	Tuberías y piezas	1.00	ud	5,000.00	5,000.00	
15.12	Zabaleta	22.00	ml	82.04	1,804.88	
15.13	Mano de obra plomero	1.00	ud	15,000.00	15,000.00	
	Sub-total					141,056.55
16.00	VERJA DE BLOCKS INTERIOR (65 ML)					
16.01	Excavación muros en tierra a mano H<3 m.	37.17	m3	392.74	14,598.15	
16.02	Relleno de reposición	4.46	m3	98.85	440.87	
16.03	Bote de excavación	39.25	m3	190.00	7,457.50	
16.04	H.A. zapata de muros de 6"	5.85	m3	11,114.77	65,021.40	
16.05	Columnas de amarre	0.66	m3	33,553.16	22,145.09	
16.06	Viga de amarre SNP en verja lateral	1.95	m3	24,097.37	46,989.87	
16.07	Muro bloques hormigón 6" BNP	26.00	m2	786.50	20,449.00	
16.08	Fraguache vigas y columnas	52.20	m2	56.53	2,950.87	

STEVEZ CONSTRUCCION Y DISEÑO
 CARRERA 5
 Santo Domingo RD.

OBRA: **Presupuesto para Construcción del Tribunal de la Jurisdicción Inmobiliaria de la Provincia Sánchez Ramírez (Cotuí).**

UBIC.: Cotuí, Provincia Sanchez Ramirez

Presup. No. :

Fecha creación : 03/07/2018

Fecha impresión :

Solicitado por : **SUPREMA CORTE DE JUSTICIA**

Preparado por : **ARQ.JUSTO RAFAEL EESTEVEZ R.**

LISTADO DE CANTIDADES

Part.	Descripción	Cant.	Und.	Precio	Valor (\$RD)	Subtotal (\$RD)
16.09	Muro bloques hormigón 6" SNP	130.00	m2	808.65	105,124.50	
16.10	Empañete maestreado verja (dos lados)	260.00	m2	269.35	70,031.00	
16.11	Cantos	218.00	ml	69.63	15,179.34	
16.12	Puerta corrediza de hierro	151.45	p2	725.00	109,801.25	
16.13	Puerta batiente de hierro	22.60	p2	725.00	16,385.00	
16.14	Pintura acrílica	260.00	m2	104.34	27,128.40	
Sub-total						523,702.24
E-MURO DE CONTENCIÓN						
17.11 TRABAJOS PRELIMINARES						
17.12	Replanteo	30.00	ML	68.33	2,049.90	
SUB-TOTAL						\$ 2,049.90
18.11 MOVIMIENTO DE TIERRA						
18.12	Excavación para zapata, H=0,65m	8.10	M3	392.74	3,181.19	
18.13	Relleno de reposición	1.80	M3	98.85	177.93	
18.14	Bote a mano de material sobrante	6.30	M3	270.00	1,701.00	
SUB-TOTAL						\$ 5,060.12
19.11 HORMIGON ARMADO EN:						
19.12	Zapata y muro de HA	2.70	M3	11,114.77	30,009.88	
19.13	Columnas de amarre 0,15m x 0,20m, cada 4m	1.08	M3	33,553.16	36,237.41	
19.14	Viga de amarre de 0,15m x 0,20m	1.80	M3	24,097.37	43,375.27	
SUB-TOTAL						\$ 109,622.56
20.11 MUROS DE BLOQUES						
20.12	De 8" Ø3/8" a 0,20m	60.00	M2	1,188.80	71,328.00	
SUB-TOTAL						\$ 71,328.00
17.00 GARITAS DE SEGURIDAD (2 unidades)						
17.01	Excavación	3.96	m3	392.74	1,555.25	
17.02	Relleno compactado	4.50	m3	569.63	2,563.34	
17.03	Zapata muro (fc= 180 Kg/cm2)	1.98	m3	11,114.77	22,007.24	
17.04	Losa de techo (4 agua incluye vuelo)	2.82	m3	12,287.46	34,650.64	
17.05	Viga de amarre 15 x 15	0.66	m3	24,097.37	15,904.26	
17.06	Muros de blocks de 6"	49.00	m2	808.65	39,623.85	
17.07	Fino de techo	22.32	m2	408.47	9,117.05	
17.08	Impermeabilizante de techo acrílico	22.32	m2	154.36	3,445.32	
17.09	Pañete exterior , interior y techo	124.20	m2	269.35	33,453.27	
17.10	Cantos	58.40	m	69.63	4,066.39	
17.11	Piso en hormigón pulido	615.00	m2	410.47	6,157.05	

STEVENA CONSTRUCCION Y DISEÑO
 ARQUITECTO JUSTO RAFAEL EESTEVEZ R.
 C-10693
 Santo Domingo RD.

OBRA:

Presupuesto para Construcción del Tribunal de la Jurisdicción Inmobiliaria de la Provincia Sánchez Ramírez (Cotuí).

UBIC.: Cotuí, Provincia Sanchez Ramírez

Presup. No. :

Fecha creación : 03/07/2018

Fecha impresión :

Solicitado por : SUPREMA CORTE DE JUSTICIA

Preparado por : ARQ.JUSTO RAFAEL EESTEVEZ R.

LISTADO DE CANTIDADES

Part.	Descripción	Cant.	Und.	Precio	Valor (\$RD)	Subtotal (\$RD)
17.12	Piso tipo acera	13.20	m2	431.72	5,698.70	
17.13	Puerta de Everdoor	2.00	ud	6,266.91	12,533.82	
17.14	Ventana correderas	90.00	p2	407.10	36,639.00	
17.15	Pintura interior, exterior y techo acrílica popular	124.20	m2	104.34	12,959.03	
17.16	Salidas luz cenital	2.00	ud	1,161.72	2,323.44	
17.17	Salidas interruptores	2.00	ud	1,017.93	2,035.86	
17.18	Salidas tomacorriente	4.00	ud	1,353.69	5,414.76	
17.19	Escalones de entrada	3.60	ml	312.08	1,123.49	
17.20	Limpieza y bote final	1.00	ud	3,500.00	3,500.00	
Sub-total						254,771.76
18.00	CASETA PARA PLANTA ANTIRUIDO					
18.01	Replanteo	30.00	m2	68.33	2,049.90	
18.02	Excavación en tierra a mano H<3 m.	14.22	m3	392.74	5,584.76	
18.03	Bote de material excavado	18.50	m3	190.00	3,515.00	
18.04	Relleno compactado	21.60	m3	569.63	12,304.01	
18.05	Relleno grava h=0.4 debajo de P/E confinada con Plywood	2.40	m3	569.63	1,367.11	
18.06	H.A. zapata de muros de 8"	4.22	m3	11,618.10	49,028.38	
18.07	H.A. zapata columnas 4uds	1.13	m3	8,974.14	10,140.78	
18.08	H. A. Columnas 4uds	1.14	m3	33,553.16	38,250.60	
18.09	H. A. viga de carga	2.13	m3	23,706.02	50,493.82	
18.10	H. A. losa H=.12 Hormigón Industrial fc' 210 kg/cm2	3.60	m3	12,287.46	44,234.86	
18.11	H. A. losa piso H=.10 (1:3:5) con acero malla	21.82	m2	708.83	15,466.67	
18.12	Plataforma H. A. losa H=.15 debajo de planta	0.90	m3	12,287.47	11,058.72	
18.13	H. A. viga de amarre ANP	1.13	m3	24,097.37	27,230.03	
18.14	H. A. viga de amarre SNP Hormigón Industrial fca.' 210 kg/cm2	1.30	m3	24,097.37	31,326.58	
18.15	H. A. en dinteles Hormigón Industrial fc' 210 kg/cm2	0.18	m3	24,846.63	4,472.39	
18.16	Muro bloques hormigón 8" BNP	48.38	m2	930.25	45,005.50	
18.17	Muro bloques hormigón 8" SNP	85.50	m2	998.98	85,412.79	
18.18	Muro bloques de 6" en antepecho(h=0.40mts)	8.63	m2	808.65	6,978.65	
18.19	Empañete maestreado interior	98.54	m2	254.00	25,029.16	
18.20	Empañete maestreado exterior	38.21	m2	269.35	10,291.86	
18.21	Empañete maestreado techo	30.00	m2	284.12	8,523.60	
18.22	Piso en hormigón pulido	30.00	m2	410.47	12,314.10	
18.23	Fraguache	74.94	m2	56.53	4,236.36	
18.24	Cantos	89.78	m	69.63	6,251.38	
18.25	Fino de techo plano	30.00	m2	408.47	12,254.10	
18.26	Lechada con Sikatop 121	40.20	m2	302.24	12,150.05	
18.27	Impermeabilizante lona asfáltica 5 kg	40.20	m2	405.00	16,281.00	
18.28	Desagüe de techo	2.00	ud	1,599.66	3,199.32	
18.29	Zabaleta	23.90	ml	83.04	1,984.66	
18.30	Salidas Cenitales	2.00	ud	1,161.72	2,323.44	

OBRA:

Presupuesto para Construcción del Tribunal de la Jurisdicción Inmobiliaria de la Provincia Sánchez Ramírez (Cotuí).

UBIC.: Cotuí, Provincia Sanchez Ramírez

Presup. No. :

Fecha creación : 03/07/2018

Fecha impresión :

Solicitado por : SUPREMA CORTE DE JUSTICIA

Preparado por : ARQ.JUSTO RAFAEL EESTEVEZ R.

LISTADO DE CANTIDADES

Part.	Descripción	Cant.	Und.	Precio	Valor (\$RD)	Subtotal (\$RD)
18.31	Lámpara Fluorescentes 2x4 Electrón. Silvania 3 x 32 Watts, Instaladas	2.00	ud	5,080.00	10,160.00	
18.32	Interruptores sencillos	2.00	ud	1,017.93	2,035.86	
18.33	Toma corriente	3.00	ud	1,353.69	4,061.07	
18.34	Panel de distribución 8 a 16 circuito	1.00	ud	6,649.11	6,649.11	
18.35	Ventana en rejilla de tola galvanizada acústica (con fibra de vidrio)	39.78	p2	345.11	13,728.48	
18.36	Puerta doble en hierro acústica (2.10 x 2.10) (con fibra de vidrio)	1.00	ud	29,000.00	29,000.00	
18.37	Pintura exterior con acrílica	38.21	m2	104.34	3,986.83	
18.38	Pintura interior con acrílica	98.54	m2	104.34	10,281.66	
18.39	Pintura en techo	30.00	m2	104.34	3,130.20	
18.40	Acera perimetral de 0.90 mts de ancho	10.68	m2	585.33	6,251.32	
18.41	Insular paredes y techo con fibra de vidrio	138.74	m2	675.00	93,649.50	
18.42	Limpieza final	1.00	ud	3,500.00	3,500.00	
Sub-total						745,193.61
19.00 MISCELÁNEOS						
19.01	Estrado en caoba <i>no hay pedidos</i>	1.00	ud	334,600.00	334,600.00	
19.02	Counter de recepción y entrega (Caoba, tope de granito, lamina de acero inoxidable y vidrio)	1.00	ud	102,300.00	102,300.00	
19.03	Counter de información (Caoba, tope de granito, lamina de acero inoxidable y vidrio flotante)	1.00	ud	102,300.00	102,300.00	
19.04	Plafón Vinil Yeso	704.29	m2	590.00	415,531.10	
19.05	Caseta bomba	1.00	ud	60,009.16	60,009.16	
19.06	Acera perimetral	111.26	m2	585.33	65,123.82	
19.07	Acera frontal	58.95	m2	585.33	34,505.20	
19.08	Bordillos de contén	58.95	ml	744.25	43,873.54	
19.09	Jardineras frontal y laterales (construcción)	1.00	ud	69,859.10	69,859.10	
19.10	Área verde posterior	190.71	m2	390.00	74,376.90	
19.11	Astas de banderas	2.00	ud	9,695.38	19,390.76	
19.12	Accesorios baños (Papeleras, jaboneras y espejos)inst.	10.00	ud	3,800.00	38,000.00	
19.13	Tope de baños en granito	45.00	p2	680.00	30,600.00	
19.14	Techo de Perfiles de aluminio y Dampalon en entrada	1.00	ud	255,000.00	255,000.00	
19.15	Vibrado exterior	90.00	m2	1,345.43	121,088.70	
19.16	Escalones entrada en granito fondo blanco	31.00	ml	1,095.01	33,945.31	
19.17	Rampas para minusválidos	3.00	ud	18,073.36	54,220.08	
19.18	Pasamanos en rampas	12.60	ml	3,097.93	39,033.92	
19.19	Protectores en ventana	416.20	p2	297.39	123,773.72	
19.20	Llave de jardín	4.00	ud	727.90	2,911.60	
19.21	Carpeta asfáltica de 1 1/2" parqueos	940.00	m2	650.00	611,000.00	
19.22	Paragomas	30.00	ud	1,600.00	48,000.00	
19.23	Pintura de demarcación en parqueo	1.00	ud	12,000.00	12,000.00	
19.24	Cornisas triples	106.46	ml	1,100.00	117,106.00	
19.25	Letrero "TRIBUNAL DE TIERRA" letras tamaño 12"	8	1.00	ud	75,000.00	75,000.00

11.00

OBRA: **Presupuesto para Construcción del Tribunal de la Jurisdicción Inmobiliaria de la Provincia Sánchez Ramírez (Cotuí).**

UBIC.: Cotuí, Provincia Sanchez Ramirez

Presup. No.:

Fecha creación: 03/07/2018

Fecha impresión:

Solicitado por: SUPREMA CORTE DE JUSTICIA

Preparado por: ARQ.JUSTO RAFAEL EESTEVEZ R.

LISTADO DE CANTIDADES

Part.	Descripción	Cant.	Und.	Precio	Valor (\$RD)	Subtotal (\$RD)
19.26	Tarja de identificación de la construcción	1.00	ud	22,000.00	22,000.00	
Sub-total						2,905,548.91

SUB-TOTAL GASTOS DIRECTOS

23,841,647.28

23,841,630.28

GASTOS INDIRECTOS

1	Dirección Técnica y Responsabilidad	10.00%		2,384,164.73	<i>2,384,163.63</i>
2	Gastos Administrativo	3.00%		715,249.42	<i>715,249.09</i>
3	Seguros y Fianzas	4.50%		1,072,874.13	<i>1,072,873.63</i>
4	Transporte	2.00%		476,832.95	<i>476,832.73</i>
5	Pensión y Jubilaciones de los trabajadores de la construcción	1.00%		238,416.47	<i>238,416.36</i>
6	CODIA(1X 1000)	0.10%		23,841.65	<i>23,841.64</i>
7	ITBIS	18.00%		429,149.65	<i>429,149.45</i>

SUBTOTAL GASTOS INDIRECTOS

5,340,529.00

5,340,526.53

SUB-TOTAL GENERAL (\$RD)

29,182,176.28

29,182,162.81

IMPREVISTOS

5.00%

1,192,082.36

1,192,081.81

Sumo quel peso que no esta en las partes.
El ITBIS debe de estar dentro del usamo

EESTEVEZ construcción y diseño
Arq. Justo Rafael Estevez R.
C.U. No. 1000
Santo Domingo RD.
[Signature]

OBRA: **Presupuesto para Construcción del Tribunal de la Jurisdicción
Inmobiliaria de la Provincia Sánchez Ramírez (Cotuí).**

UBIC.: Cotuí, Provincia Sanchez Ramírez

Presup. No. :

Fecha creación : 03/07/2018

Fecha impresión :

Solicitado por : SUPREMA CORTE DE JUSTICIA

Preparado por : ARQ.JUSTO RAFAEL EESTEVEZ R.

LISTADO DE CANTIDADES

Part.	Descripción	Cant.	Und.	Precio	Valor (\$RD)	Subtotal (\$RD)
TOTAL GENERAL (\$RD)						30,374,258.64

30,374,244.52


CONSTRUCCION F. DIGNO
C/1600
Santo Domingo D.D.
Justo Rafael Estevez R.

ANALISIS DE COSTOS

JRER

	A	B	C	D	E	F
1	Analisis de Costo - A1 -Actualizado al 02 JULIO 2018.- SUPREMA					
2	ACTUALIZADO POR: Arq. Justo Rafael Estevez Rodriguez e ing. Then		CODIA: 10600			
3	Descripción	Cant.	UD	P.U.	Valor	
4						
5	PRELIMINARES					
6						
7	CASETA(En pino y plywood)					
8	Para 4.00 x 8.00m y 4.00 x 4.00(Area=48.00m2)					
9	Excavación	1.28	300.00	302.22	602.22	
10	Bote materiales	0.12	m3	270.00	32.40	
11	Hormigón 1:3:5	1.20	m3	4,212.88	5,055.46	
12	Madera bruta 2" x 4"(Parales y Bajantes), (2 usos)	480.40	p2	48.77	23,429.11	
13	Madera pino bruta 1" x 4" (Correas), (2 usos)	128.82	p2	48.77	6,282.55	
14	Planchas Plywood 3/4" una cara(2 usos)	37.17	ud	1,573.21	58,476.22	
15	Planchas de zinc de 6' cal. 29	47.00	ud	210.00	9,870.00	
16	Clavos de zinc(1/5 lbs/ud)	15.51	lb	45.00	697.95	
17	Clavos corrientes(5.00lbs/1.000.00p2/M)	66.06	lb	38.94	2,572.38	
18	Equipos y Labores Auxiliares	0.375%	de	107,018.29	401.32	
19	M/O	35.00%	de	107,018.29	37,456.40	
20	Total				144,876.01	
21	Valor/m2				3,018.25	
22	VALLA DE PROTECCION(Madera pino y Zinc)					
23	Para 30.00ml					
24	Excavación hoyos	0.40	m3	200.00	80.00	
25	Bote materiales	0.18	m3	1,719.00	309.42	
26	Hormigón 1:3:5	0.22	m3	4,212.88	926.83	
27	Planchas de zinc de 6' cal.34	35.00	ud	165.00	5,775.00	
28	Clavos de zinc	11.55	lb	45.00	519.75	
29	Clavos corrientes	4.74	lb	38.94	184.58	
30	Madera pino bruta 2" x 4"(Parales), (2 usos)	35.60	p2	48.77	1,736.21	
31	Madera pino bruta 1" x 4" (Cintas), (2 usos)	72.16	p2	48.77	3,519.24	
32	Equipos y Labores Auxiliares	0.375%	de	13,051.03	48.94	
33	M/O	35.00	%	13,051.03	4,567.86	
34	Total				17,667.83	
35	Valor/ml				588.93	
36						
37	LIMPIEZA (23,10 x 60.00 m)					
38						
39	Limpieza	1.00	m2	18.00	20.00	
40						
41	REPLANTEO(23.10 x 60.00 m)					
42	Limpieza	1,386.00	m2	18.00	24,948.00	
43	Madera bruta amer	379.20	p2	75.00	28,440.00	
44	Clavos corrientes(1.00ml = 7.50 clavos)	20.86	lb	80.00	1,668.80	
45	Cal de 20.00 lbs (1.00ml = 0.05Fdas)	9.14	fda	100.00	914.00	
46	Hilos Nylon	1.00	ud	180.00	180.00	
47	Técnico calificado	2.00	dia	950.00	1,900.00	
48	Carpintero segunda	2.00	dia	1,200.00	2,400.00	
49	Maestro	1.00	dia	1,500.00	1,500.00	
50	Ayudante no calificado	4.00	dia	600.00	2,400.00	
51	Brigada topográfica	1.00	p.a.	30,000.00	30,000.00	
52	Equipos y Labores Auxiliares	0.375%	de	94,350.80	353.82	
53	Valor				94,704.62	
54	Valor/Ml				569.82	
55	Valor/M2				68.33	
56						
57	CORTE CAPA VEGETAL(con Equipo)					
58	Equipo	1.00	dia	375.00	375.00	
59	Equipos y Labores Auxiliares	0.375%	de	375.00	1.41	
60					376.41	
61	Rendimiento	4.10	m3/dia			
62			Costo	m3=	91.81	
63	Corte y Bote de material con Equipo (cotizado)			m3=	245.00	

	A	B	C	D	E	F
1	Analisis de Costo - A1 -Actualizado al 02 JULIO 2018.- SUPREMA					
2	ACTUALIZADO POR: Arq. Justo Rafael Estevez Rodriguez e ing. Then					
3	CODIA: 10600					
	Descripción	Cant.	UD	P.U.	Valor	
64	EXCAVACION TIERRA A MANO Costo/m3					
65	tierra					
66	Palear material	1.00	dia	490.00		490.00
67	Equipos y Labores Auxiliares	1.00	dia	490.00		490.00
68	Rendimiento	0.375%	de	490.00		1.84
69		2.50	m3/dia			981.84
70	Costo =				m3=	392.74
71						
72	RELLENO DE REPOSICION (Manual)					
73	Nivelac. A mano (Entrada, regado nivelado, mojado)					
74	Mano de relleno de reposicion	1.30	m3	30.75		39.98
75	Equipos y Labores Auxiliares	1.30	m3	45.00		58.50
76		0.375%	de	98.48		0.37
77			Costo		m3	98.85
78	BOTE DE MATERIALES a mano					
79	BOTE DE MATERIALES con equipo	1.00	m3	270.00		270.00
80	RELLENO COMPACTADO	1.00	m3	210.00		190.00
81	Material granular + 30%abult.					
82	Traslado de Material (1 TC = 3.33 m3 / dia)	1.30	m3	350.00		455.00
83	Regado, Mojado y apisonado(1TC=3.33 m3/dia)	0.30	m3	225.00		67.50
84	Equipos y Labores Auxiliares	0.30	dia	150.00		45.00
85		0.375%	de	567.50		2.13
86	RELLENO COMPACTADO (Exterior)				m3	569.63
87	Material granular + 30%abult.					
88	Traslado de Material (1 TC = 3.33 m3 / dia)	1.30	m3	350.00		455.00
89	Regado, Mojado y apisonado(1TC=3.33 m3/dia)	0.30	m3	175.00		52.50
90	Equipos y Labores Auxiliares	0.30	dia	130.00		39.00
91		0.375%	de	546.50		2.05
92					m3	548.55
93	MORTEROS					
94						
95	MORTERO 1 : 3, para Colocar Bloques					
96	Arena Gruesa					
97	Cemento Gris	1.05	m3	900.00		945.00
98	Agua	11.40	fda	280.00		3,192.00
99	Mano de Obra	50.00	gls	1.50		75.00
100	Equipos y Labores Auxiliares	1.00	m3	150.00		150.00
101		0.375%	de	4,212.00		15.80
102	MORTERO 1 : 4, para Pañete				m3	4,263.37
103	Arena de empañete					
104	Cemento Gris	1.05	m3	1,200.00		1,260.00
105	Cal fda pequeña	8.84	fda	270.00		2,386.80
106	Agua	3.05	fda	82.60		251.93
107	Mano de Obra	50.00	gls	1.50		75.00
108	Equipos y Labores Auxiliares	1.00	m3	150.00		150.00
109		0.375%	de	3,973.73		14.90
110	MORTERO 1 : 4, para Pañete Mezcla Antilana				m3	4,138.63
111	Para 1.00m2					
112	Mezcla Antillana					
113	Agua	35.29	fda	225.00		7,940.25
114	Mano de Obra	50.00	gls	1.50		75.00
115	Equipos y Labores Auxiliares	1.00	m3	150.00		150.00
116	Valor	0.375%	de	8,015.25		30.06
117	Valor/m3					8,195.31
118					m3	8,195.31
119	MORTERO 1 : 10, para Pisos					
120	Arena Gruesa Lavada					
121	Agua	1.02	m3	1,200.00		1,224.00
122	Cemento Gris	70.00	gls	1.50		105.00
123	Mano de Obra	4.50	fda	270.00		1,215.00
124	Equipos y Labores Auxiliares	1.00	m3	150.00		150.00
125		0.375%	de	2,544.00		9.54
					m3	2,703.54

	A	B	C	D	E	F
1	Analisis de Costo - A1 -Actualizado al 02 JULIO 2018.- SUPREMA					
2	ACTUALIZADO POR: Arq. Justo Rafael Estevez Rodriguez e Ing. Then			CODIA: 10600		
3	Descripción					
	Cant.	UD	P.U.	Valor		
126	NATILLA 1:1, para Colocación Cerámica de pared(1.00m2), e=0.002m					
127	Agua					
128	Cemento Gris + 10%	0.18	gls	1.50		0.27
129	Mano de Obra	0.07	fda	270.00		18.90
130	Equipos y Labores Auxiliares	1.00	m3	150.00		150.00
131	Valor	0.375%	de	19.17		0.07
132						169.24
133	NATILLA PEGATOD, Colocar Cerámica (1.00m2), e=0.02m					
134	Agua				m3	9,585.00
135	Pegatod + 10%	1.62	gls	1.50		2.43
136	Mano de Obra	0.37	fda	187.00		69.19
137	Equipos y Labores Auxiliares	1.00	m2	68.00		68.00
138	Valor/m2	0.375%	de	71.62		0.27
139	Valor/m3					139.89
140					m3	3,581.00
141	DERRETIDO, para Colocación Pisos granito(1.00m2), e=0.0025m,					
142	Suministro Derretido				0.00	
143	Agua	0.13	fdas	249.22		32.40
144	Mano de Obra	0.68	gls	1.50		1.01
145	Equipos y Labores Auxiliares	1.00	m3	150.00		150.00
146	Valor	0.375%	de	183.41		0.69
147					m2	184.10
148	MORTERO 1:1:6, para Colocación Cerámica de piso					
149	Arena Fina Pañete					
150	Agua	1.00	m3	1,200.00		1,200.00
151	Cemento Gris	60.00	gls	1.50		90.00
152	Cal fda pequeña	5.70	fda	270.00		1,539.00
153	Mano de Obra	1.00	fda	82.60		82.60
154	Equipos y Labores Auxiliares	1.00	m3	150.00		150.00
155	Valor	0.375%	de	2,911.60		10.92
156	MORTERO 1:2, Colocación Zócalo Mosaicos					
157	Arena Gruesa				m3	3,072.52
158	Agua	1.00	m3	1,200.00		1,200.00
159	Cemento Gris	60.00	gls	1.50		90.00
160	Mano de Obra	11.76	fda	270.00		3,175.20
161	Equipos y Labores Auxiliares	1.00	m3	150.00		150.00
162	Valor	0.375%	de	4,465.20		16.74
163	MORTERO 1:3, Impermeable Fino de Techo					
164	Arena Gruesa				m3	4,631.94
165	Arena Fina de pañete	0.45	m3	1,200.00		540.00
166	Agua	0.30	m3	1,200.00		360.00
167	Cemento Gris	60.00	gls	1.50		90.00
168	Mano de Obra	11.51	fda	270.00		3,107.70
169	Equipos y Labores Auxiliares	1.00	m3	135.00		135.00
170	Valor	0.375%	de	4,232.70		15.87
171	HORMIGON SIMPLE					
172					m3	4,248.57
173	HORMIGON LIMPIEZA, 100kg/cm2					
174	Hormigon 100 Kg/cm2					
175	Desperdicios	1.00	m3	1,900.00		1,900.00
176	M.O.	0.05	m3	228.00		11.40
177		25.00	m2	18.00		450.00
178					M3	2,361.40
179	HORMIGON 1:3:5, 140kg					
180	Arena Gruesa Lavada					
181	Grava triturada	0.52	m3	1,200.00		624.00
182	Cemento gris	0.86	m3	900.00		774.00
183	Agua	6.50	fda	280.00		1,820.00
184	Mano de Obra	55.00	gls	1.50		82.50
185	Equipos y Labores Auxiliares	1.00	m3	900.00		900.00
186	Valor	0.375%	de	3,300.50		12.38
					m3	4,212.88

	A	B	C	D	E	F
1	Analisis de Costo - A1 -Actualizado al 02 JULIO 2018.- SUPREMA					
2	ACTUALIZADO POR: Arq. Justo Rafael Estevez Rodriguez e ing. Then			CODIA: 10600		
3	Descripción					
	Cant.	UD	P.U.	Valor		
187	HORMIGON 1:2:4, 180kg/m3					
188	Arena Gruesa Lavada					
189	0.44	m3	1,200.00	528.00		
190	0.88	m3	900.00	792.00		
191	8.23	fta	280.00	2,304.40		
192	55.00	gls	1.50	82.50		
193	1.00	m3	900.00	900.00		
194	0.375%	de	3,706.90	13.90		
195	HORMIGON 1:1:2, 210kg/m3					
196	Arena Gruesa Lavada					
197	0.50	m3	1,200.00	600.00		
198	0.70	m3	900.00	630.00		
199	8.94	fta	280.00	2,503.20		
200	52.00	gls	1.50	78.00		
201	1.00	m3	900.00	900.00		
202	0.375%	de	3,811.20	14.29		
203						
204	HORMIGON INDUSTRIAL					
205	Hormigón 180kg/m3(con itebis)					
206	1.00	m3	5,428.00	5,428.00		
207	1.00	m3	5,900.00	5,900.00		
208	Hormigón 180kg/m3(sin itebis)					
209	1.00	m3	4,600.00	4,600.00		
210	1.00	m3	5,000.00	5,000.00		
211						
212	HORMIGON ARMADO EN:					
213						
214						
215	ZAPATA MUROS DE 8" H=0.25mt 3Ø 3/8 est Ø 3/8 @ 0,20					
216	Acero Ø 3/8"					
217	1.43	qq	1,845.00	2,638.35		
218	3.15	lb	40.00	126.00		
219	6.66	ML	275.00	1,831.50		
220	1.05	m3	5,000.00	5,250.00		
221	18.000%		9,845.85	1,772.25		
222	ZAPATA MUROS DE 6", (0,45 X=0.25mt), 3Ø 3/8 @020					
223	Acero Ø 3/8"					
224	0.91	qq	1,845.00	1,678.95		
225	1.14	lb	40.00	45.60		
226	8.89	ml	275.00	2,444.75		
227	1.05	m3	5,000.00	5,250.00		
228	18.000%		9,419.30	1,695.47		
229	Zapatas muros 45 (Bordillos)					
230	Hormigon 210 hecho en obra					
231	1.05	m3	4,725.49	4,961.76		
232	1.05	m3	500.00	525.00		
233	0.57	qq	1,845.00	1,055.34		
234	8.89	ml	85.00	755.65		
235	1.14	lb	40.00	45.76		
236	18.000%		7,343.51	1,321.83		
237	ZAPATA DE COLUMNA C1 (1.00x 1.00 x 0.35: Ø 3/8" @ 0.10m A.D.					
238	Acero Ø 3/8"					
239	1.18	qq	1,845.00	2,177.10		
240	2.59	lb	40.00	103.60		
241	1.18	qq	275.00	324.50		
242	1.00	m3	5,000.00	5,000.00		
243	0.18	de	7,605.20	1,368.94		
244	Valor/m3					
				m3	8,974.14	
					8,974.14	

	A	B	C	D	E	F
1	Analisis de Costo - A1 -Actualizado al 02 JULIO 2018.- SUPREMA					
2	ACTUALIZADO POR: Arq. Justo Rafael Estevez Rodriguez e ing. Then			CODIA: 10600		
3	Descripción	Cant.	UD	P.U.	Valor	
245	ZAPATAS COLUMNAS C2=C3(2.00 x 2.00 x0,45) Ø 3/8" @ 0,10					
246	Acero ø 3/8"	0.85	qq	1,845.00	1,568.25	
247	Alambre N° 18	1.87	lb	40.00	74.80	
248	M. O. Acero	0.85	qq	275.00	233.75	
249	Vaciado de hormigón	1.00	m3	500.00	500.00	
250	Hormigón 210 kg/cm2	1.00	m3	5,000.00	5,000.00	
251	ITBIS	0.18	de	7,376.80	1,327.82	
252	Total				8,704.62	
253	Valor/m3				8,704.62	
254				m3		
255	COLUMNA VERJA INTERIOR, 0.15 x 0.30, 4 Ø 1/2" + 2 Ø 3/8" y Est. Ø 3/8" @ 0.20m					
256	Acero ø 3/8"	2.12	qq	1,845.00	3,911.40	
257	Acero ø 1/2"	2.22	qq	1,845.00	4,095.90	
258	Alambre N° 18	4.34	lb	40.00	173.60	
259	M. O. Acero	22.22	ml	275.00	6,110.50	
260	Carpintería (Encofrado y desencofrado)	22.22	ml	200.00	4,444.00	
261	Hormigón 210 kg/cm2	1.00	m3	5,000.00	5,000.00	
262	ITBIS	18.000%		19,291.40	3,472.45	
263					27,207.85	
264	COLUMNA,C1 0.20 x 0.20, 4 Ø 1/2" y Est. Ø 3/8" @ 0.15m					
265	Acero ø 3/8"	2.30	qq	1,845.00	4,243.50	
266	Acero ø 1/2"	2.55	qq	1,845.00	4,704.75	
267	Alambre N° 18	7.72	lb	40.00	308.80	
268	M. O. Acero	25.00	ML	275.00	6,875.00	
269	Carpintería (Encofrado y desencofrado)	25.00	ml	400.00	10,000.00	
270	Hormigón 210 kg/cm2	1.05	m3	5,000.00	5,250.00	
271	ITBIS	0.18		21,382.05	3,848.77	
272					35,230.82	
273					33,553.16	
274	COLUMNA C2, 0.30 x 0.30, 6 Ø 3/4" y Est. Ø 3/8" @ 0.15m					
275	Acero ø 3/8"	1.44	qq	1,845.00	2,656.80	
276	Acero ø 3/4"	4.04	qq	1,845.00	7,453.80	
277	Alambre N° 18	12.06	lb	40.00	482.40	
278	M. O. Acero	11.11	ml	275.00	3,055.25	
279	Carpintería (Encofrado y desencofrado)	11.11	ml	400.00	4,444.00	
280	Hormigón 210 kg/cm2	1.00	m3	5,000.00	5,000.00	
281	ITBIS	18.000%	de	23,092.25	2,990.31	
282					26,082.56	
283				m3	26,082.56	
284	COLUMNA, 0.30 x 0.30, 8 Ø 3/4" y Est. Ø 3/8" @ 0.15m					
285	Acero ø 3/8"	1.44	qq	1,845.00	2,656.80	
286	Acero ø 3/4"	5.28	qq	1,845.00	9,741.60	
287	Alambre N° 18	13.44	lb	40.00	537.60	
288	M. O. Acero	11.11	ml	275.00	3,055.25	
289	Carpintería (Encofrado y desencofrado)	11.11	ml	400.00	4,444.00	
290	Hormigón 210 kg/cm2	1.05	m3	5,000.00	5,250.00	
291	ITBIS	0.18		25,685.25	4,623.35	
292					30,308.60	
293				m3	28,865.33	
294	VIGA V1 (0.30 x 0.60), 2 Ø 1/2", 7 Ø 3/4", Est. Ø 3/8" @ 0.15m + @1/2" ADICIONAL					
295	Acero ø 3/4"	3.30	qq	1,845.00	6,088.50	
296	Acero ø 1/2"	1.39	qq	1,845.00	2,564.55	
297	Acero ø 3/8"	1.28	qq	1,845.00	2,361.60	
298	Alambre N°18	9.38	lb	40.00	375.20	
299	M. O. Acero	7.40	ml	200.00	1,480.00	
300	Encofrado y desencofrado	7.40	ml	300.00	2,220.00	
301	Hormigón 210 kg/cm2	1.00	m3	5,000.00	5,000.00	
302	ITBIS	18.000%		20,089.85	3,616.17	
303	Valor				23,706.02	
304	Valor/m3			M3	23,706.02	

	A	B	C	D	E	F
1	Analisis de Costo - A1 -Actualizado al 02 JULIO 2018.- SUPREMA					
2	ACTUALIZADO POR: Arq. Justo Rafael Estevez Rodriguez e ing. Then			CODIA: 10600		
3	Descripción					
	Cant.	UD	P.U.	Valor		
305	VIGA V2 (0.30 x 0.50), 2 Ø 1/2", 7 Ø 3/4", Est. Ø 3/8" @ 0.15m + @1/2" ADICIONAL					
306	Acero ø 3/4"					
307	Acero ø 1/2"	3.96	qq	1,845.00		7,306.20
308	Acero ø 3/8"	2.59	qq	1,845.00		4,778.55
309	Alambre N°18	1.50	qq	1,845.00		2,767.50
310	M. O. Acero	13.10	lb	40.00		524.00
311	Encofrado y desencofrado	9.52	ml	200.00		1,904.00
312	Hormigón 210 kg/cm2	9.52	ml	300.00		2,856.00
313	ITBIS	1.00	m3	5,000.00		5,000.00
314	Valor	18.000%		25,136.25		4,524.53
315	Valor/m3					29,660.78
316	VIGA V3 (0.20 x 0.45), 5Ø 1/2", 2 Ø 3/8", Est. Ø 3/8" @ 0.15m + @1/2" ADICIONAL					
317	Acero ø 1/2"				M3	29,660.78
318	Acero ø 3/8"	6.58	qq	1,845.00		12,140.10
319	Alambre N°18	2.26	qq	1,845.00		4,169.70
320	M. O. Acero	19.45	lb	40.00		778.00
321	Encofrado y desencofrado	16.67	ml	200.00		3,334.00
322	Hormigón 210 kg/cm2	16.67	ml	300.00		5,001.00
323	ITBIS	1.00	m3	5,000.00		5,000.00
324	Valor	0.18		30,422.80		5,476.10
325	Valor/m3					35,898.90
326	VIGA V4 (0.20 x 0.30), 4 Ø 1/2", 2 Ø 3/8", Est. Ø 3/8" @ 0.15m + @1/2" ADICIONAL					
327	Acero ø 1/2"				M3	35,898.90
328	Acero ø 3/8"	5.14	qq	1,845.00		9,483.30
329	Alambre N°18	4.32	qq	1,845.00		7,970.40
330	M. O. Acero	20.81	lb	40.00		832.40
331	Encofrado y desencofrado	33.33	ml	200.00		6,666.00
332	Hormigón 210 kg/cm2	33.33	ml	250.00		8,332.50
333	ITBIS	1.00	m3	5,000.00		5,000.00
334	Valor	0.18		38,284.60		6,891.23
335	Valor/m3					45,175.83
336	VIGA V5 (0.20 x 0.40), 4 Ø 1/2", 2 Ø 3/8", Est. Ø 3/8" @ 0.15m + @1/2" ADICIONAL					
337	Acero ø 1/2"				M3	45,175.83
338	Acero ø 3/8"	2.56	qq	1,845.00		4,723.20
339	Alambre N°18	1.91	qq	1,845.00		3,523.95
340	M. O. Acero	9.83	lb	40.00		393.20
341	Encofrado y desencofrado	12.50	ml	200.00		2,500.00
342	Hormigón 210 kg/cm2	12.50	ml	250.00		3,125.00
343	ITBIS	1.00	m3	5,000.00		5,000.00
344	Valor	0.18		19,265.35		3,467.76
345	Valor/m3					22,733.11
346	VIGA AMARRE ANP (0.20 x 0.20), 5 ø 3/8" y Est. ø 3/8" @ 0.20m					
347	Acero ø 3/8"				M3	22,733.11
348	Alambre N°18	4.18	qq	1,845.00		7,712.10
349	M. O. Acero	8.36	lb	40.00		334.40
350	Encofrado y Desencofrado	25.00	ml	95.00		2,375.00
351	Hormigón 210 kg/cm2	25.00	ml	200.00		5,000.00
352	ITBIS	1.00	m3	5,000.00		5,000.00
353	Valor/m3	0.18	de	20,421.50		3,675.87
354						24,097.37
355	VIGA AMARRE en antepecho frontal (0.20 x 0.30), 5 ø 1/2" y Est. ø 3/8" @ 0.20m					
356	Acero ø 3/8"				m3	24,097.37
357	Acero ø 1/2"	1.05	qq	1,845.00		1,937.25
358	Alambre N°18	2.78	qq	1,845.00		5,129.10
359	M. O. Acero	7.66	lb	40.00		306.40
360	Encofrado y Desencofrado	16.67	ml	95.00		1,583.65
361	Hormigón 210 kg/cm2	16.67	ml	200.00		3,334.00
362	ITBIS	1.00	m3	5,000.00		5,000.00
363	Valor/m3	18.000%		17,290.40		3,112.27
					m3	20,402.67

[Handwritten signature]

La viga de amarre B.N.P tiene el mismo precio que la viga S.N.P (S) y con precio superior a la viga de antepecho

1	A	B	C	D	E	F
2	Analisis de Costo - A1 -Actualizado al 02 JULIO 2018.- SUPREMA					
3	ACTUALIZADO POR: Arq. Justo Rafael Estevez Rodriguez e ing. Then			CODIA: 10600		
	Descripción	Cant.	UD	P.U.	Valor	
364	DINTEL DE 0,20X 0,20 (2 O 3/8" + 2 Q 1/2" Y AROS DE 3/8 A 0,25 M					
365	HORMIGON 210 INDUSTRIAL					
366	Acero ø 1/2"	1.05	m3	5,000.00		5,250.00
367	Acero ø 3/8"	1.27	m3	1,845.00		2,343.15
368	M.O. Acero	2.08	qq	1,845.00		3,837.60
369	Encofrado y Desencofrado	25.00	ml	95.00		2,375.00
370	Alambre N°18	25.00	ml	200.00		5,000.00
371	ITBIS	7.36	lb	40.00		294.40
372		0.18		13,805.75		2,485.04
373	DINTEL DE 0,20X 0,20 (2 O 3/8" + 3 Q 1/2" Y AROS DE 3/8 A 0,15 M			m3		21,585.19
374	HORMIGON 210 INDUSTRIAL					
375	Acero ø 1/2"	1.00	m3	5,000.00		5,000.00
376	Acero ø 3/8"	1.91	m3	1,845.00		3,523.95
377	M.O. Acero	3.01	qq	1,845.00		5,553.45
378	Encofrado y Desencofrado	25.00	ml	95.00		2,375.00
379	Alambre N°18	25.00	ml	200.00		5,000.00
380	ITBIS	10.82	lb	40.00		432.80
381		0.18		16,452.40		2,961.43
382	REFUERZO PLANO			m3		24,846.63
383	Acero ø 3/8"					
384	Alambre No 18	2.78	qq	1,845.00		5,129.10
385	M. O. Acero	6.12	lb	40.00		244.80
386	ITBIS	2.78	qq	275.00		764.50
387	Total	18.000%	de	6,138.40		1,104.91
388	Valor/m3					7,243.31
389	LOSA PLANA ESP= 0.15			m3		7,243.31
390	Acero ø 1/2"					
391	Acero ø 3/8"	0.10	qq	1,845.00		184.50
392	Alambre No 18	1.76	qq	1,845.00		3,247.20
393	M. O. Acero	4.09	lb	40.00		163.60
394	Encofrado y desencofrado	1.86	qq	180.00		334.80
395	Hormigón 210 kg/cm2	6.67	m2	250.00		1,667.50
396	ITBIS	1.00	m3	5,000.00		5,000.00
397	Total	18.000%	de	10,413.10		1,874.36
398	Valor/m3					12,287.46
399	TORTA con malla(20*20) pulida H=0.10			m3		12,287.46
400	Hormigon 180 KG/CM2					
401	Malla 20*20	0.10	m3	4,600.00		460.00
402	Colocacion Malla	1.20	m2	71.42		85.70
403	Terminacion Acera	1.00	m2	25.00		25.00
404	ITBIS	1.00	PA	30.00		30.00
405		0.18	de	600.70		108.13
406		0.10			M2	708.83
407	LOSA DE FONDO, H=0.15mts, ø 3/8" a 0.20 A.D.(Cisterna y Séptico)			M3		7,088.31
408	Acero ø 3/8"	0.11	qq	1,845.00		199.26
409	Mano de obra	0.22	lb	40.00		8.64
410	Hormigon 1:2:4	1.00	m2	35.00		35.00
411	Ligado y Vaciado de hormigon	0.15	m3	4,426.15		663.92
412	ITBIS	0.15	m3	500.00		75.00
413		18.000%	de	906.82		163.23
414						
415				m2		1,145.05
416	Losa Superior (h=0.10 mts) ø3/8"@25A.D.			m3		7,574.07
417	HORMIGON 210 INDUSTRIAL					
418	ACERO 3/8"	1.05	m3	5,000.00		5,250.00
419	M.O. acero	1.08	qq	1,845.00		1,992.60
420	alambre 18	10	m2	35.00		350.00
421	ENCOFRADO METALICO	2.16	lb	40.00		86.40
422	ITBIS	10	m2	200.00		2,000.00
423		18.000%	de	9,679.00		1,742.22
424					m3	11,421.22

El ITBIS que se supone esta en los precios de los insumos esta aplicado de manera independiente

	A	B	C	D	E	F
1	Analisis de Costo - A1 -Actualizado al 02 JULIO 2018.- SUPREMA					
2	ACTUALIZADO POR: Arq. Justo Rafael Estevez Rodriguez e ing. Then			CODIA: 10600		
3	Descripción	Cant.	UD	P.U.	Valor	
425	LOSA DE FONDO, H=0.10mts, ø 3/8" a 0.30 A.D.(Cámara Insp. y Trampa de Grasas)					
426	Acero ø 3/8"	0.32	qq	1,845.00	590.40	
427	Alambre #18	0.64	lb	40.00	25.60	
428	M.O. Acero	0.32	qq	375.00	120.00	
429	Hormigon 210KG/CM2	1.10	m3	4,600.00	5,060.00	
430	Ligado y vaciado	1.10	m3	300.00	330.00	
431	ITBIS	18.000%	de	6,126.00	1,102.68	
432				m3	7,228.68	
433	LOSA SUPERIOR, H=0.08M y ø 3/8" a 0.20 A.D.(Cámara Insp. y Trampa de Grasas)					
434	Acero ø 3/8"	0.52	qq	1,845.00	959.40	
435	Alambre # 18	1.04	lb	40.00	41.60	
436	M.O. Acero	0.52	qq	375.00	195.00	
437	Encofrado y desencofrado	1.00	p.a.	260.00	260.00	
438	Ligado y vaciado	1.10	m3	300.00	330.00	
439	Hormigon 1:3:5	1.10	m3	4,600.00	5,060.00	
440	ITBIS	18.000%	de	6,846.00	1,232.28	
441				m3	8,078.28	
442	CARPETA ASFALTICA DE 1 1/2" EN parqueos					
443	Imprimacion	940.00	M2	55.00	51,700.00	
444	Suministro y Colocacion Asfalto de 1 1/2"	940.00	M2	580.00	545,200.00	
445	Terminacion	940.00	M2	15.00	14,100.00	
446				valor	611,000.00	
447				m2	650.00	
448						
449	BLOQUES					
450						
451	MUROS DE BLOQUES 4" (0.10 mt. B.N.P)					
452	Acero Ø 3/8"	0.03	qq	2,021.22	60.64	
453	Alambre N° 18	0.06	lb	40.00	2.40	
454	Suministro Blocks 4".	13.00	uds	24.00	312.00	
455	Colocación bloques de 4"	13.00	uds	16.36	212.68	
456	Corte y Amarre de varillas	13.00	uds	0.00	0.00	
457	Llenado de huecos	13.00	uds	0.00	0.00	
458	Mortero 1:3 para colocación	0.02	m3	4,263.37	63.95	
459	Hormigón 140kg/cm2	0.02	m3	4,212.88	84.26	
460	Equipos y Labores Auxiliares	0.375%	de	735.93	2.76	
461				m2	738.69	
462	MUROS DE BLOQUES 6" (0.15 mt. B.N.P)					
463	Acero Ø 3/8"	0.03	qq	2,021.22	60.64	
464	Alambre No 18	0.06	lb	40.00	2.40	
465	Suministro Blocks 6".	13.00	uds	26.00	338.00	
466	Colocación bloques de 6"	13.00	uds	17.04	221.52	
467	Corte y Amarre de varillas	13.00	uds	0.00	0.00	
468	Llenado de huecos	13.00	uds	0.00	0.00	
469	Mortero 1:3 para colocación	0.02	m3	4,263.37	76.74	
470	Hormigón 140kg/cm2	0.02	m3	4,212.88	84.26	
471	Equipos y Labores Auxiliares	0.375%	de	783.56	2.94	
472				m2	786.50	
473	MUROS DE BLOQUES 8" (0.20 mt. B.N.P)					
474	Acero Ø 3/8"	0.03	qq	2,021.22	60.64	
475	Alambre N° 18	0.06	lb	40.00	2.40	
476	Suministro Blocks 8".	13.00	uds	34.00	442.00	
477	Colocación bloques de 8"	13.00	uds	17.04	221.52	
478	Corte y Amarre de varillas	13.00	uds	2.00	26.00	
479	Llenado de huecos	13.00	uds	2.00	26.00	
480	Mortero 1:3 para colocación	0.02	m3	4,263.37	63.95	
481	Hormigón 140kg/cm2	0.02	m3	4,212.88	84.26	
482	Equipos y Labores Auxiliares	0.375%	de	926.77	3.48	
483				m2	930.25	

	A	B	C	D	E	F
1	Analisis de Costo - A1 -Actualizado al 02 JULIO 2018.- SUPREMA					
2	ACTUALIZADO POR: Arq. Justo Rafael Estevez Rodriguez e ing. Then			CODIA: 10600		
3	Descripción	Cant.	UD	P.U.	Valor	
484	MUROS DE BLOQUES 4" (0.10 mt S.N.P)					
485	Acero Ø 3/8"	0.03	qq	2,021.22	60.64	
486	Alambre N°18	0.06	lb	40.00	2.40	
487	Suministro Blocks 4".	13.00	uds	24.00	312.00	
488	Colocación bloques de 4"	13.00	uds	18.40	239.20	
489	Corte y Amarre de varillas	13.00	uds	0.00	0.00	
490	Llenado de huecos	13.00	uds	0.00	0.00	
491	Andamios para colocación	1.00	m2	30.00	30.00	
492	Mortero 1:3 para colocación	0.02	m3	4,263.37	63.95	
493	Hormigón 140kg/cm2	0.02	m3	4,212.88	84.26	
494	Equipos y Labores Auxiliares	0.375%	de	792.45	2.97	
495				m2	795.42	
496	MUROS DE BLOQUES 6" (0.15 mt. S.N.P ø 3/8 a 0.80 m)					
497	Acero Ø 3/8"	0.03	qq	2,021.22	60.64	
498	Alambre No 18	0.06	lb	40.00	2.40	
499	Suministro Bloques	13.00	uds	26.00	338.00	
500	Colocación bloques de 6"	13.00	uds	16.43	213.59	
501	Corte y Amarre de varillas	13.00	uds	0.00	0.00	
502	Llenado de huecos	13.00	uds	0.00	0.00	
503	Andamios para colocación	1.00	m2	30.00	30.00	
504	Mortero 1:3 para colocación	0.02	m3	4,263.37	76.74	
505	Hormigón 140kg/cm2	0.02	m3	4,212.88	84.26	
506	Equipos y Labores Auxiliares	0.375%	de	805.63	3.02	
507				m2	808.65	
508						
509	MUROS DE BLOQUES 8"(0.20 mt S.N.P ø 3/8 @ 0.80 m)					
510	Acero Ø 3/8"	0.03	qq	2,021.22	60.64	
511	Alambre N°18	0.06	lb	40.00	2.40	
512	Suministro Blocks 8".	13.00	uds	34.00	442.00	
513	Colocación bloques de 8"	13.00	uds	20.00	260.00	
514	Corte y Amarre de varillas	13.00	uds	2.00	26.00	
515	Llenado de huecos	13.00	uds	2.00	26.00	
516	Andamios para colocación	1.00	m2	30.00	30.00	
517	Mortero 1:3 para colocación	0.02	m3	4,263.37	63.95	
518	Hormigón 140kg/cm2	0.02	m3	4,212.88	84.26	
519	Equipos y Labores Auxiliares	0.375%	de	995.25	3.73	
520				m2	998.98	
521						
522	MUROS DE BLOQUES 8"(0.20 mt S.N.P ø 1/2 @ 0.20 m)					
523	Acero ø 1/2"	0.12	qq	2,021.22	242.55	
524	Alambre N°18	0.24	lb	40.00	9.60	
525	Suministro Blocks 8".	13.00	uds	34.00	442.00	
526	Colocación bloques de 8"	13.00	uds	20.00	260.00	
527	Corte y Amarre de varillas	13.00	uds	2.00	26.00	
528	Llenado de huecos	13.00	uds	2.00	26.00	
529	Andamios para colocación	1.00	m2	30.00	30.00	
530	Mortero 1:3 para colocación	0.02	m3	4,263.37	63.95	
531	Hormigón 140kg/cm2	0.02	m3	4,212.88	84.26	
532	Equipos y Labores Auxiliares	0.375%	de	1,184.36	4.44	
533				m2	1,188.80	
534						
535	BORDILLOS 1L ACERAS MUROS DE BLOQUES 6"(0.80 mt B.N.P ø 3/8" @ 0.30 m)					
536	Excavación	0.12	m3	390.00	46.80	
537	Relleno Reposición	0.04	m3	98.85	3.95	
538	Bote de materiales	0.10	m3	270.00	27.00	
539	Zapata de bordillos	0.08	m3	4,600.00	368.00	
540	Muros de bloques 6", BNP	0.10	m2	786.50	78.65	
541	Muros de bloques 6", SNP	0.10	m2	808.65	80.87	
542	Pañete de muros	0.10	m2	269.35	26.94	
543	Cantos generales	1.00	ml	69.63	69.63	
544	Equipos y Labores Auxiliares	0.375%	de	701.84	2.63	
545				ml	704.47	
546						

	A	B	C	D	E	F
1	Analisis de Costo - A1 -Actualizado al 02 JULIO 2018.- SUPREMA					
2	ACTUALIZADO POR: Arq. Justo Rafael Estevez Rodriguez e ing. Then		CODIA: 10600			
3	Descripción	Cant.	UD	P.U.	Valor	
547	BORDILLOS 2L ACERAS MUROS DE BLOQUES 6"(0.80 mt B.N.P Ø 3/8" @ 0.30 m)					
548	Excavación	0.12	m3	390.00	46.80	
549	Relleno Reposición	0.04	m3	98.85	3.95	
550	Bote de materiales	0.10	m3	270.00	27.00	
551	Zapata de bordillos	0.08	m3	4,600.00	368.00	
552	Muros de bloques 6", BNP	0.10	m2	786.50	78.65	
553	Muros de bloques 6", SNP	0.30	m2	808.65	242.60	
554	Pañete de muros	0.30	m2	269.35	80.81	
555	Cantos generales	1.00	ml	69.63	69.63	
556	Equipos y Labores Auxiliares	0.375%	de	917.44	3.44	
557				ml	920.88	
558	BORDILLOS 3L ACERAS MUROS DE BLOQUES 6"(0.80 mt B.N.P Ø 3/8" @ 0.30 m)					
559	Excavación	0.12	m3	390.00	46.80	
560	Relleno Reposición	0.04	m3	98.85	3.95	
561	Bote de materiales	0.10	m3	270.00	27.00	
562	Zapata de bordillos	0.08	m3	4,600.00	368.00	
563	Muros de bloques 6", BNP	0.10	m2	786.50	78.65	
564	Muros de bloques 6", SNP	0.50	m2	808.65	404.33	
565	Pañete de muros	0.50	m2	269.35	134.68	
566	Cantos generales	1.00	ml	69.63	69.63	
567	Equipos y Labores Auxiliares	0.375%	de	1,133.04	4.25	
568				ml	1,137.29	
569	CONTENES					
570	Madera(110p2/10usos)	12.10	p2	48.77	590.12	
571	Clavos(5lb/100p2)	5.50	lb	38.94	214.17	
572	Hormigón 1:3:5	1.02	m3	4,212.88	4,297.14	
573	Base horm. 1:3:5	0.74	m3	147.22	108.94	
574	Mortero 1:2 para pulido	0.10	m3	4,263.37	426.34	
575	M/O base Contén	0.08	m3	350.00	28.00	
576	Construcción Contén	10.00	m	175.00	1,750.00	
577	Equipos y Labores Auxiliares	0.375%	de	7,414.71	27.81	
578					7,442.52	
579				ML	744.25	
580						
581	SUPERFICIES					
582						
583	CARETEO O FRAGUACHE					
584	Mortero 1:3	0.005	m3	4,263.37	21.32	
585	Andamios	1.00	m2	10.00	10.00	
586	M.O Fraguache	1.00	m2	25.00	25.00	
587	Equipos y Labores Auxiliares	0.375%	de	56.32	0.21	
588				m2	56.53	
589	PAÑETE INTERIOR COLUMNAS, VIGAS Y LOSAS					
590	Regla para pañete	0.18	p2	57.00	10.26	
591	Mortero 1:4	0.02	m3	3,822.00	76.44	
592	Andamios pañete de techo	1.00	m2	45.00	45.00	
593	M. O.	1.00	m2	147.22	147.22	
594	5 % Desperdicio	1.00	m2	4.14	4.14	
595	Equipos y Labores Auxiliares	0.375%	de	283.06	1.06	
596				m2	284.12	
597	PAÑETE MUROS INTERIORES					
598	Regla para pañete	0.18	p2	57.00	10.26	
599	Mortero 1:4	0.016	m3	3,822.00	61.15	
600	Andamios pañete interior	1.00	m2	45.00	45.00	
601	M. O.	1.00	m2	132.50	132.50	
602	5 % Desperdicio	1.00	m2	4.14	4.14	
603	Equipos y Labores Auxiliares	0.375%	de	253.05	0.95	
604				m2	254.00	

	A	B	C	D	E	F
1	Analisis de Costo - A1 -Actualizado al 02 JULIO 2018.- SUPREMA					
2	ACTUALIZADO POR: Arq. Justo Rafael Estevez Rodriguez e ing. Then		CODIA: 10600			
3	Descripción	Cant.	UD	P.U.	Valor	
605	PAÑETE EXTERIOR COLUMNAS, VIGAS Y LOSAS					
606	Regla para pañete	0.18	p2	57.00	10.26	
607	Mortero 1:4	0.02	m3	3,822.00	76.44	
608	Andamios pañete de techo	1.00	m2	45.00	45.00	
609	M. O.	1.00	m2	147.22	147.22	
610	5 % Desperdicio	1.00	m2	4.14	4.14	
611	Equipos y Labores Auxiliares	0.375%	de	283.06	1.06	
612				m2	284.12	
613	PAÑETE MUROS EXTERIORES					
614	Regla para pañete	0.18	p2	57.00	10.26	
615	Mortero 1:4	0.02	m3	3,822.00	76.44	
616	Andamios pañete exterior	1.00	m2	45.00	45.00	
617	M.O	1.00	m2	132.50	132.50	
618	5 % Desperdicio	1.00	m2	4.14	4.14	
619	Equipos y Labores Auxiliares	0.375%	de	268.34	1.01	
620				m2	269.35	
621	PAÑETE PULIDO					
622	Reglas para pañete	1.00	p2	57.00	57.00	
623	Cemento para pulido	0.02	fda	225.00	4.50	
624	mortero 1 : 4	0.02	m3	3,822.00	84.08	
625	M.O pañete pulido	1.00	m2	110.42	110.42	
626	Equipos y Labores Auxiliares	0.375%	de	256.00	0.96	
627				m2	256.96	
628	CANTOS EN MOCHETAS					
629	Reglas para Cantos	0.36	p2	57.00	20.52	
630	Mortero 1:4	0.01	m3	3,822.00	19.11	
631	M.O	1.00	ml	40.00	40.00	
632	Equipos y Labores Auxiliares	0.375%	de	79.63	0.30	
633				ml	79.93	
634	CANTOS GENERALES					
635	Reglas para Cantos	0.18	p2	57.00	10.26	
636	Mortero 1:4	0.01	m3	3,822.00	19.11	
637	M.O	1.00	ml	40.00	40.00	
638	Equipos y Labores Auxiliares	0.375%	de	69.37	0.26	
639				ml	69.63	
640	ESTRIAS					
641	Reglas para Cantos	0.36	p2	57.00	20.52	
642	Mortero 1:4	0.005	m3	3,822.00	19.11	
643	Andamios pañete interior	1.00	m2	45.00	45.00	
644	M.O	1.00	ml	58.00	58.00	
645	Equipos y Labores Auxiliares	0.375%	de	142.63	0.53	
646				ml	143.16	
647	GOTERO COLGANTE					
648	Para 1.00ml					
649	Regla para pañete	0.55	p2	57.00	31.35	
650	Mortero 1:4	0.01	m3	3,822.00	38.22	
651	Andamios pañete exterior	1.00	m2	45.00	45.00	
652	M.O de Gotero	1.00	ml	68.00	68.00	
653	5 % Desperdicio	0.05	de	114.57	5.73	
654	Equipos y Labores Auxiliares	0.375%	de	188.30	0.71	
655				ml	189.01	
656						
657	TERMINACION DE TECHO					
658						
659	FINO DE TECHO PLANO e= 0.06mt					
660	Regla para fino	0.18	p2	57.00	10.26	
661	Subida de materiales	0.06	m3	150.00	8.25	
662	Mortero 1:3 Impermeable	0.06	m3	4,022.73	253.43	
663	M.O	1.00	m2	135.00	135.00	
664	Equipos y Labores Auxiliares	0.375%	de	406.94	1.53	
665				m2	408.47	

	A	B	C	D	E	F
1	Analisis de Costo - A1 -Actualizado al 02 JULIO 2018.- SUPREMA					
2	ACTUALIZADO POR: Arq. Justo Rafael Estevez Rodriguez e ing. Then		CODIA: 10600			
3	Descripción	Cant.	UD	P.U.	Valor	
666	FINO DE TECHO INCLINADO e= 0.04mt					
667	Regla para fino	0.18	p2	57.00	10.26	
668	Subida de materiales	0.04	m3	150.00	6.00	
669	Mortero 1:3 Impermeable	0.04	m3	4,022.73	160.91	
670	M.O	1.00	m2	135.00	135.00	
671	Equipos y Labores Auxiliares	0.375%	de	312.17	1.17	
672				m2	313.34	
673	ZABALETA EN TECHO					
674	Subida de Materiales	0.01	m3	150.00	1.50	
675	Mortero 1:3	0.01	m3	4,022.73	40.23	
676	M. O Zabaleta	1.00	ml	40.00	40.00	
677	Equipos y Labores Auxiliares	0.375%	de	81.73	0.31	
678				ml	82.04	
679	ZABALETA ENTRE ACERA Y MURO					
680	Mortero 1 : 3	0.003	m3	4,022.73	12.07	
681	M.O. Zabaleta	1.00	ml	40.00	40.00	
682	Equipos y Labores Auxiliares	0.375%	de	52.07	0.20	
683				ml	52.27	
684						
685	ANTEPECHO EN BLOQUES 6"					
686	Para 1.00ml y Altura 0.40m					
687	Bloques 6"	0.20	m2	808.65	161.73	
688	Fraguache en bloques	0.40	ml	56.53	22.61	
689	Pañete en bloques	0.40	ml	269.35	107.74	
690	Cantos en generales	2.00	ml	69.63	139.26	
691	Pintura acrílica	0.40	ml	104.34	41.74	
692	Equipos y Labores Auxiliares	0.375%	de	473.08	1.77	
693				ml	474.85	
694				m2	2,374.25	
695	IMPERMEABILIZANTE ACRILICO					
696	Suministro impermeabilizante	0.07	gls	1,140.00	79.80	
697	Limpieza del area a aplicar	1.00	m2	15.00	15.00	
698	M.O	1.00	m2	45.00	45.00	
699	Desperdicios 10%	1.00	m2	13.98	13.98	
700	Equipos y Labores Auxiliares	0.375%	de	153.78	0.58	
701				m2	154.36	
702						
703	IMPERMEABILIZANTE ASFALTICO					
704				m2	405.00	
705	DESAGÜE DE TECHO TUBO 4"					
706	Picar antepecho	1.00	p.a.	43.75	43.75	
707	Tubo de 4" SDR-26	1.00	ml	245.76	245.76	
708	Terminación de superficie	1.00	p.a.	56.25	56.25	
709	M/O colocación tubo 4"	1.00	ml	156.25	156.25	
710	Equipos y Labores Auxiliares	0.375%	de	502.01	1.88	
711				ml	503.89	
712				ud	1,814.00	
713	DESAGÜE DE TECHO TUBO 3"					
714	Picar antepecho	1.00	p.a.	43.75	43.75	
715	Tubo de 3" SDR-26	1.00	ml	186.44	186.44	
716	Terminación de superficie	1.00	p.a.	56.25	56.25	
717	M/O colocación tubo 3"	1.00	ml	156.25	156.25	
718	Equipos y Labores Auxiliares	0.375%	de	442.69	1.66	
719				ml	444.35	
720				ud	1,599.66	
721	DESAGÜE DE TECHO TUBO 2"					
722	Picar antepecho	1.00	p.a.	43.75	43.75	
723	Tubo de 2" SDR-26	1.00	ml	76.27	76.27	
724	Terminación de superficie	1.00	p.a.	56.25	56.25	
725	M/O colocación tubo 2"	1.00	ml	156.25	156.25	
726	Equipos y Labores Auxiliares	0.375%	de	332.52	1.25	
727				ml	333.77	
728				ud	1,201.57	

DIFERENCIA
ANÁLISIS

*No considerando
con analisis

igual al de
4"

	A	B	C	D	E	F
1	Análisis de Costo - A1 -Actualizado al 02 JULIO 2018.- SUPREMA					
2	ACTUALIZADO POR: Arq. Justo Rafael Estevez Rodriguez e ing. Then			CODIA: 10600		
3	Descripción	Cant.	UD	P.U.	Valor	
729						
730	PISOS					
731						
732	GRANITO 0.30 x 0.30m					
733	Preparar terreno	1.00	m2	10.00	10.00	
734	Suministro Granito 0.30 x 0.30	11.67	uds	43.73	510.33	
735	Mortero 1:3	0.044	m3	4,263.37	187.59	
736	Corte de chazos	4.00	uds	20.00	80.00	
737	Derretido Gris	0.0024	m3	9,585.00	23.00	
738	Colocación piso de granitos	1.00	m2	280.00	280.00	
739	Equipos y Labores Auxiliares	0.375%	de	1,090.92	4.09	
740				m2	1,095.01	
741	ZOCALOS MATERIALES Y MANO DE OBRA, 0.07 x 0.40					
742	Natilla 1:1	0.002	m3	9,585.00	19.17	
743	Corte de chazos	1.00	uds	20.00	20.00	
744	Derretido Gris	0.0024	m3	184.10	0.44	
745	Colocación zócalos	1.00	ml	45.00	45.00	
746	Equipos y Labores Auxiliares	0.375%	de	84.61	0.32	
747				ml	84.93	
748	ZOCALOS GRANITO 0.07 x 0.30					
749	Suministro Granito 0.07 x0.30	3.50	uds	13.78	48.23	
750	Natilla 1:1	0.002	m3	9,585.00	19.17	
751	Corte de chazos	1.00	uds	20.00	20.00	
752	Derretido Gris	0.0024	m3	9,585.00	23.00	
753	Colocación zócalos	1.00	ml	45.00	45.00	
754	Equipos y Labores Auxiliares	0.375%	de	155.40	0.58	
755				ml	155.98	
756	ACERA VIOLINADA					
757	Preparación del Area	1.00	m2	10.00	10.00	
758	Hormigón 140 kg	0.11	m3	4,212.88	463.42	
759	Mortero 1:4	0.003	m3	4,138.63	12.42	
760	Madera bruta de pino	0.36	p2	48.77	17.56	
761	Clavos corrientes	0.25	lb	38.94	9.74	
762	M/O incluye(ligado vaciado y violinado)	1.00	m2	70.00	70.00	
763	Equipos y Labores Auxiliares	0.375%	de	583.14	2.19	
764	Valor/m3			m3	5,321.18	
765	Valor/m2			m2	585.33	
766						
767	ACERA VIOLINADA ARMADA ACERO MALLA 0.10 X 0.10M, e=0.10M					
768	Preparación del Area	1.00	m2	10.00	10.00	
769	Acero malla 0.15 x 0.15m	1.00	m2	149.08	149.08	
770	Mano de obra acero	1.00	m2	45.00	45.00	
771	Hormigón 140 kg	0.11	m3	4,212.88	463.42	
772	Mortero 1:4	0.003	m3	4,138.63	12.42	
773	Madera bruta de pino	0.36	p2	48.77	17.56	
774	Clavos corrientes	0.13	lb	38.94	5.06	
775	M/O incluye(ligado vaciado y violinado)	1.00	m2	70.00	70.00	
776	Equipos y Labores Auxiliares	0.375%	de	772.54	2.90	
777	Valor/m3			m3	7,049.45	
778	Valor/m2			m2	775.44	
779						
780	PISO H.S. FROTADO Y PULIDO					
781	Preparar terreno	1.00	m2	10.00	10.00	
782	Mortero 1 : 3	0.05	m3	4,263.37	213.17	
783	Polvo cemento gris	0.02	ftd	225.00	4.50	
784	Reglas	0.11	p2	57.00	6.27	
785	Ligado y vaciado	0.05	m3	900.00	45.00	
786	Mano de obra	1.00	m2	130.00	130.00	
787	Equipos y Labores Auxiliares	0.375%	de	408.94	1.53	
788	Valor/m2			m2	410.47	
789						
790	PISO H.S. FROTADO					
791	Preparar terreno	20.00	m2	10.00	200.00	
792	Hormigón 1 : 2 : 4	1.05	m3	4,620.80	4,851.84	
793	Reglas	0.11	p2	57.00	6.27	
794	Ligado y vaciado	1.05	m3	900.00	945.00	
795	Mano de obra	20.00	m2	130.00	2,600.00	
796	Equipos y Labores Auxiliares	0.375%	de	8,603.11	32.26	
797	Valor/m3				8,635.37	
798	Valor/m2			m2	431.77	

	A	B	C	D	E	F
1	Analisis de Costo - A1 -Actualizado al 02 JULIO 2018.- SUPREMA					
2	ACTUALIZADO POR: Arq. Justo Rafael Estevez Rodriguez e ing. Then		CODIA: 10600			
3	Descripción	Cant.	UD	P.U.	Valor	
799						
800						
801	TERMINACION DE ESCALERAS					
802						
803	ESCALONES BLOQUES Y HORMIGON					
804	PISO DE GRANITO	1.00	ML	850.00	850.00	
805	Relleno	0.04	m3	550.00	22.00	
806	Hormigón 1:3:5	0.03	m3	4,212.88	126.39	
807	Bloques de 6", SNP	0.20	m2	808.65	161.73	
808	Equipos y Labores Auxiliares	0.375%	de	310.12	1.16	
809				ml	1,161.28	
810						
811	REVESTIMIENTO DE PAREDES					
812						
813	CERAMICA BLANCO BRILLANTE (0.20 x 0.20)					
814	Preparar terreno	1.00	m2	10.00	10.00	
815	Derretido blanco	0.001	fda	864.00	0.86	
816	Corte de chazos	2.00	uds	20.00	40.00	
817	Pegatod	0.02	m3	6,599.23	131.98	
818	Suministro Cerámica 0.20 x 0.20	1.05	m2	450.00	472.50	
819	Colocación Cerámica	1.00	m2	300.00	300.00	
820	Estopa	0.17	lb	40.00	6.80	
821	Equipos y Labores Auxiliares	0.375%	de	945.34	3.55	
822				m2	965.69	
823	CENEFA					
824	Derretido blanco	0.001	fda	640.00	0.64	
825	Corte de chazos	1.00	uds	20.00	20.00	
826	Mortero 1:1(Natilla)	0.00014	m3	9,585.00	1.34	
827	Suministro Cenefa 0.07 x 0.20	5.25	ud	35.00	183.75	
828	Colocación Cenefa	1.00	ml	45.00	45.00	
829	Equipos y Labores Auxiliares	0.375%	de	250.73	0.94	
830				ml	251.67	
831	INSTALACIONES ELECTRICAS					
832						
833	Salida de Luces Cenitales PVC					
834	Tubos de 1/2" x 20", P.V.C. SDR-26	1.00	ud	76.70	76.70	
835	Caja octagonal	1.00	ud	38.00	38.00	
836	Alambre # 12 TW	50.00	pl	6.20	310.00	
837	Roseta de Porcelana	1.00	ud	65.00	65.00	
838	Bombilla 100Watts	1.00	ud	131.35	131.35	
839	Codos plásticos de 1/2"	1.00	ud	5.00	5.00	
840	Cinta adhesiva	0.05	ud	227.74	11.39	
841	Cemento P.V.C. + 30% desp.	0.01	Gl	1,594.98	19.94	
842	Mano de obra eléctrica	1.00	ud	500.00	500.00	
843	Equipos y Labores Auxiliares	0.375%	de	1,157.38	4.34	
844				Ud	1,161.72	
845	Salida abanico				965.37	
846	Salida Cenitales EMT					
847	Tubo EMT 1/2" x 10	2.00	ud	123.90	247.80	
848	Caja octagonal	1.00	ud	38.00	38.00	
849	Alambre # 12 TW	50.00	pl	6.20	310.00	
850	Roseta de Porcelana	1.00	ud	65.00	65.00	
851	Bombilla 100Watts	1.00	ud	131.35	131.35	
852	Tubos BX de 1/2"	1.00	pl	18.88	18.88	
853	Cinta adhesiva	0.05	ud	227.74	11.39	
854	Mano de obra eléctrica	1.00	ud	650.00	650.00	
855				Ud	1,472.42	
856	Salida de Pared					
857	Tubos de 1/2" x 20", P.V.C. SDR-26	1.00	ud	76.70	76.70	
858	Caja octagonal	1.00	ud	38.00	38.00	
859	Alambre # 12 TW	50.00	pl	6.20	310.00	
860	Roseta de Porcelana	1.00	ud	65.00	65.00	
861	Bombilla 100Watts	1.00	ud	220.00	220.00	
862	Codos plásticos de 1/2"	1.00	ud	5.00	5.00	
863	Cinta adhesiva	0.05	ud	227.74	11.39	
864	Cemento P.V.C. + 30% desp.	0.01	Gl	1,594.98	19.94	
865	Mano de obra eléctrica	1.00	ud	500.00	500.00	
866	Equipos y Labores Auxiliares	0.375%	de	1,246.03	4.67	
867				Ud	1,250.70	
868	Salida Abanico Techo KDK					

	A	B	C	D	E	F
1	Analisis de Costo - A1 -Actualizado al 02 JULIO 2018.- SUPREMA					
2	ACTUALIZADO POR: Arq. Justo Rafael Estevez Rodriguez e ing. Then		CODIA: 10600			
3	Descripción	Cant.	UD	P.U.	Valor	
869	Tubos de 1/2" x 20", P.V.C. SDR-26	1.00	ud	120.00	120.00	
870	Caja octagonal	1.00	ud	38.00	38.00	
871	Alambre # 12 TW	50.00	pl	8.00	400.00	
872	Abanico KDK	1.00	ud	4,350.00	4,350.00	
873	Codos plásticos de 1/2"	1.00	ud	5.00	5.00	
874	Cinta adhesiva	0.05	ud	227.74	11.39	
875	Cemento P.V.C. + 30% desp.	0.01	Gl	1,594.98	19.94	
876	Mano de obra eléctrica	1.00	ud	1,500.00	1,500.00	
877	Equipos y Labores Auxiliares	0.375%	de	6,444.33	24.17	
878				Ud	6,468.50	
879	Interruptor Sencillos PVC					
880	Tubos de 1/2" x 20", P.V.C. SDR-26	1.00	ud	76.70	76.70	
881	Caja rectangular de 1/2"	1.00	ud	38.00	38.00	
882	Alambre # 12 TW	50.00	pl	6.20	310.00	
883	Interruptor senc., con tapa, "BTICINO"	1.00	ud	53.10	53.10	
884	Codos plásticos de 1/2"	1.00	ud	5.00	5.00	
885	Cinta adhesiva	0.05	ud	227.74	11.39	
886	Cemento P.V.C. + 30% desp.	0.01	Gl	1,594.98	19.94	
887	Mano de obra eléctrica	1.00	ud.	500.00	500.00	
888	Equipos y Labores Auxiliares	0.375%	de	1,014.13	3.80	
889				Ud	1,017.93	
890	Accesorios y M/O.				568.29	
891	Interruptor Sencillos EMT					
892	Tubo EMT 1/2" x 10	2.00	ud	123.90	247.80	
893	Caja rectangular de 1/2"	1.00	ud	38.00	38.00	
894	Alambre # 12 TW	50.00	pl	6.20	310.00	
895	Accesorio interruptor	1.00	ud	53.10	53.10	
896	Tubos BX de 1/2"	1.00	ud	18.88	18.88	
897	Cinta adhesiva	0.05	ud	227.74	11.39	
898	Mano de obra eléctrica	1.00	ud.	650.00	650.00	
899				Ud	1,329.17	
900	Interruptor abanico					
901	Tubos de 1/2" x 20", P.V.C. SDR-26	1.00	ud	76.70	76.70	
902	Caja rectangular de 1/2"	1.00	ud	38.00	38.00	
903	Alambre # 12 TW	50.00	pl	6.20	310.00	
904	Codos plásticos de 1/2"	1.00	ud	5.00	5.00	
905	Cinta adhesiva	0.05	ud	227.74	11.39	
906	Cemento P.V.C. + 30% desp.	0.01	Gl	1,594.98	19.94	
907	Mano de obra eléctrica	1.00	ud.	500.00	500.00	
908	Equipos y Labores Auxiliares	0.375%	de	961.03	3.60	
909				Ud	964.63	
910	Salida Interruptores Dobles PVC					
911	Tubos de 1/2" x 20", P.V.C. SDR-26	1.00	ud	76.70	76.70	
912	Caja rectangular de 1/2"	1.00	ud	38.00	38.00	
913	Alambre # 12 TW	50.00	pie	6.20	310.00	
914	Interruptor doble., con tapa, "BTICINO"	1.00	ud	179.36	179.36	
915	Codos plásticos de 1/2"	1.00	ud	5.00	5.00	
916	Cinta adhesiva	0.05	ud	227.74	11.39	
917	Cemento P.V.C. + 30% desp.	0.01	Gl	1,594.98	19.94	
918	Mano de obra eléctrica	1.00	ud.	500.00	500.00	
919	Equipos y Labores Auxiliares	0.375%	de	1,140.39	4.28	
920				Ud	1,144.67	
921	Accesorios y M/O.				695.03	
922						
923	Salida Interruptores Dobles EMT					
924	Tubo EMT 1/2" x 10	2.00	ud	123.90	247.80	
925	Caja rectangular de 1/2"	1.00	ud	38.00	38.00	
926	Alambre # 12 TW	50.00	pie	6.20	310.00	
927	Accesorio Interruptor doble	1.00	ud	179.36	179.36	
928	Tubos BX de 1/2"	1.00	ud	18.88	18.88	
929	Cinta adhesiva	0.05	ud	227.74	11.39	
930	Mano de obra eléctrica	1.00	ud.	650.00	650.00	
931				Ud	1,455.43	

	A	B	C	D	E	F
1	Análisis de Costo - A1 -Actualizado al 02 JULIO 2018.- SUPREMA					
2	ACTUALIZADO POR: Arq. Justo Rafael Estevez Rodriguez e ing. Then			CODIA: 10600		
3	Descripción	Cant.	UD	P.U.	Valor	
932	Interruptor triple PVC					
933	Tubos de 1/2" x 20", P.V.C. SDR-26	1.00	ud	76.70	76.70	
934	Caja rectangular de 1/2"	1.00	ud	38.00	38.00	
935	Alambre # 12 TW	50.00	pie	6.20	310.00	
936	Interruptor triple., con tapa, "BTICINO"	1.00	ud	160.39	160.39	
937	Codos plásticos de 1/2"	1.00	ud	5.00	5.00	
938	Cinta adhesiva	0.05	ud	227.74	11.39	
939	Cemento P.V.C. + 30% desp.	0.01	Gl	1,594.98	19.94	
940	Mano de obra eléctrica	1.00	ud.	500.00	500.00	
941	Equipos y Labores Auxiliares	0.375%	de	1,121.42	4.21	
942				Ud	1,125.63	
943	Accesorios y M/O.				675.99	
944						
945	Interruptor triple EMT					
946	Tubo EMT 1/2" x 10	2.00	ud	123.90	247.80	
947	Caja rectangular de 1/2"	1.00	ud	38.00	38.00	
948	Alambre # 12 TW	50.00	pie	6.20	310.00	
949	Interruptor triple., con tapa, "BTICINO"	1.00	ud	160.39	160.39	
950	Tubos BX de 1/2"	1.00	ud	18.88	18.88	
951	Cinta adhesiva	0.05	ud	227.74	11.39	
952	Mano de obra eléctrica	1.00	ud.	650.00	650.00	
953				Ud	1,436.46	
954	Salida Interruptores Three Way, PVC					
955	Tubos de 1/2" x 20", P.V.C. SDR-26	1.00	ud	76.70	76.70	
956	Caja rectangular de 1/2"	1.00	ud	38.00	38.00	
957	Alambre # 12 TW	50.00	pie	6.20	310.00	
958	Interruptor three way., con tapa, "BTICINO"	1.00	ud	150.00	150.00	
959	Codos plásticos de 1/2"	1.00	ud	5.00	5.00	
960	Cinta adhesiva	0.05	ud	227.74	11.39	
961	Cemento P.V.C. + 30% desp.	0.01	Gl	1,594.98	19.94	
962	Mano de obra eléctrica	1.00	ud.	500.00	500.00	
963	Equipos y Labores Auxiliares	0.375%	de	1,111.03	4.17	
964				Ud	1,115.20	
965	Accesorios y M/O.				665.56	
966						
967	Salida Tomacorriente dobles 110V, PVC					
968	Tubos de 1/2" x 20", P.V.C. SDR-26	1.00	ud	76.70	76.70	
969	Caja rectangular de 1/2"	1.00	ud	38.00	38.00	
970	Alambre # 12 TW	50.00	pie	6.20	310.00	
971	T/C doble "BTICINO", 110/120 voltios	1.00	ud	88.50	88.50	
972	Codos plásticos de 1/2"	1.00	ud	5.00	5.00	
973	Cinta adhesiva	0.05	ud	227.74	11.39	
974	Cemento P.V.C. + 30% desp.	0.01	gl	1,594.98	19.94	
975	Mano de obra eléctrica	1.00	ud.	500.00	500.00	
976	Equipos y Labores Auxiliares	0.375%	de	1,049.53	3.94	
977				Ud	1,053.47	
978	Accesorios y M/O.				603.83	
979						
980	Salida Tomacorriente dobles 110V, EMT					
981	Tubo EMT 1/2" x 10	2.00	ud	123.90	247.80	
982	Caja rectangular de 1/2"	1.00	ud	38.00	38.00	
983	Alambre # 12 TW	50.00	pie	6.20	310.00	
984	Accesorio Tomacorriente	1.00	ud	88.50	88.50	
985	Tubos BX de 1/2"	1.00	ud	18.88	18.88	
986	Cinta adhesiva	0.05	ud	227.74	11.39	
987	Mano de obra eléctrica	1.00	ud.	650.00	650.00	
988				Ud	1,364.57	
989	Salida Tomacorriente 220V, PVC					
990	Tubos de 3/4" x 20", P.V.C. SDR-26	1.00	ud	112.10	112.10	
991	Caja rectangular de 3/4"	1.00	ud	38.00	38.00	
992	Alambre # 12 TW	20.00	pie	6.20	124.00	
993	Alambre # 10 TW	40.00	pie	10.33	413.20	
994	Tomacorriente "BTICINO", 220 voltios c/ tapa	1.00	ud	115.00	115.00	
995	Codos plásticos de 3/4"	1.00	ud	15.00	15.00	
996	Cinta adhesiva	0.05	ud	227.74	11.39	
997	Cemento P.V.C. + 30% desp.	0.01	gl	1,594.98	19.94	
998	Mano de obra eléctrica	1.00	ud.	500.00	500.00	
999	Equipos y Labores Auxiliares	0.375%	de	1,348.63	5.06	
1000				Ud	1,353.69	

	A	B	C	D	E	F
1	Analisis de Costo - A1 -Actualizado al 02 JULIO 2018.- SUPREMA					
2	ACTUALIZADO POR: Arq. Justo Rafael Estevez Rodriguez e ing. Then			CODIA: 10600		
3	Descripción	Cant.	UD	P.U.	Valor	
1001	Salida Antena					
1002	Tubos de 3/4" x 20", P.V.C. SDR-26	1.00	ud	112.10	112.10	
1003	Caja rectangular de 3/4"	1.00	ud	38.00	38.00	
1004	Alambre Coaxial	20.00	pie	6.20	124.00	
1005	Accesorio	1.00	ud	80.00	80.00	
1006	Codos plásticos de 3/4"	1.00	ud	15.00	15.00	
1007	Cemento P.V.C. + 30% desp.	0.01	gl	1,594.98	19.94	
1008	Mano de obra eléctrica	1.00	ud.	500.00	500.00	
1009	Equipos y Labores Auxiliares	0.375%	de	889.04	3.33	
1010				Ud	892.37	
1011	Salida Teléfono					
1012	Tubos de 1/2" x 20", P.V.C. SDR-26	1.00	ud	112.10	112.10	
1013	Caja rectangular de 1/2"	1.00	ud	38.00	38.00	
1014	Alambre teléfono	20.00	pie	4.48	89.60	
1015	Accesorio	1.00	ud	80.50	80.50	
1016	Codos plásticos de 1/2"	1.00	ud	5.00	5.00	
1017	Cemento P.V.C. + 30% desp.	0.01	gl	1,594.98	19.94	
1018	Mano de obra eléctrica	1.00	ud.	500.00	500.00	
1019	Equipos y Labores Auxiliares	0.375%	de	845.14	3.17	
1020				Ud	848.31	
1021	Pulsador Timbre					
1022	Tubos de 1/2" x 20", P.V.C. SDR-26	1.00	ud	76.70	76.70	
1023	Caja rectangular de 1/2"	1.00	ud	38.00	38.00	
1024	Alambre # 12 TW	30.00	pie	6.20	186.00	
1025	Accesorio Pulsador Timbre	1.00	ud	120.36	120.36	
1026	Codos plásticos de 1/2"	1.00	ud	5.00	5.00	
1027	Cinta adhesiva	0.05	ud	227.74	11.39	
1028	Cemento P.V.C. + 30% desp.	0.01	gl	1,594.98	19.94	
1029	Mano de obra eléctrica	1.00	ud.	500.00	500.00	
1030	Equipos y Labores Auxiliares	0.375%	de	957.39	3.59	
1031				Ud	960.98	
1032	Timbre					
1033	Tubos de 1/2" x 20", P.V.C. SDR-26	1.00	ud	76.70	76.70	
1034	Caja rectangular de 1/2"	1.00	ud	38.00	38.00	
1035	Alambre # 12 TW	30.00	pie	6.20	186.00	
1036	Timbre	1.00	ud	767.00	767.00	
1037	Codos plásticos de 1/2"	1.00	ud	5.00	5.00	
1038	Cinta adhesiva	0.05	ud	227.74	11.39	
1039	Cemento P.V.C. + 30% desp.	0.01	gl	1,594.98	19.94	
1040	Mano de obra eléctrica	1.00	ud.	500.00	500.00	
1041	Equipos y Labores Auxiliares	0.375%	de	1,604.03	6.02	
1042				Ud	1,610.05	
1043	Panel Distribución 2 Circuitos					
1044	Tubo conduit de 1"	1.00	ud	97.35	97.35	
1045	Codo conduit 1" x 90	2.00	ud	21.00	42.00	
1046	Alambre	20.00	pl	6.20	124.00	
1047	Cinta adhesiva	0.05	ud	227.74	11.39	
1048	Breakers de 15 y 20 amperes	2.00	ud	141.60	283.20	
1049	Caja de Breakers de 2 circ.	1.00	ud	585.00	585.00	
1050	Mano de obra eléctrica	1.00	ud.	457.18	457.18	
1051	Equipos y Labores Auxiliares	0.375%	de	1,600.12	6.00	
1052				Ud	1,606.12	
1053	Panel Distribución 2 - 4 Circuitos					
1054	Tubo conduit de 1"	4.00	ud	97.35	389.40	
1055	Codo conduit 1" x 90	4.00	ud	21.00	84.00	
1056	Alambre	40.00	pl	6.20	248.00	
1057	Cinta adhesiva	0.05	ud	227.74	11.39	
1058	Breakers 15 y 20 amperes	4.00	ud	141.60	566.40	
1059	Caja Breakers de 2 @ 4	1.00	ud	585.00	585.00	
1060	Mano de obra eléctrica	1.00	ud.	753.68	753.68	
1061	Equipos y Labores Auxiliares	0.375%	de	2,637.87	9.89	
1062				Ud	2,647.76	

	A	B	C	D	E	F
1	Analisis de Costo - A1 -Actualizado al 02 JULIO 2018.- SUPREMA					
2	ACTUALIZADO POR: Arq. Justo Rafael Estevez Rodriguez e ing. Then		CODIA: 10600			
3	Descripción	Cant.	UD	P.U.	Valor	
1063	Panel Distribución 4 - 8 Circuitos					
1064	Tubo conduit de 1"	8.00	ud	97.35	778.80	
1065	Codo conduit 1" x 90	8.00	ud	21.00	168.00	
1066	Alambre	80.00	pl	6.20	496.00	
1067	Cinta adhesiva	0.05	ud	227.74	11.39	
1068	Breakers 15 y 20 amperes	8.00	ud	141.60	1,132.80	
1069	Caja Breakers de 4 @ 8	1.00	ud	710.00	710.00	
1070	Mano de obra eléctrica	1.00	ud.	1,318.80	1,318.80	
1071	Equipos y Labores Auxiliares	0.375%	de	4,615.79	17.31	
1072				Ud	4,633.10	
1073	Panel Distribución de 6-12 circuitos					
1074	Tubo conduit de 1"	12.00	ud	97.35	1,168.20	
1075	Codo conduit 1" x 90	12.00	ud	21.00	252.00	
1076	Alambre	120.00	pl	6.20	744.00	
1077	Cinta adhesiva	0.08	pl	227.74	18.22	
1078	Breakers 15 y 20 amperes	12.00	ud	141.60	1,699.20	
1079	Caja Breakers de 6 a 12	1.00	ud	850.00	850.00	
1080	Mano de obra eléctrica	1.00	ud	1,892.65	1,892.65	
1081	Equipos y Labores Auxiliares	0.375%	de	6,624.27	24.84	
1082				Ud	6,649.11	
1083	Panel Distribución de 8-16 circuitos					
1084	Tubo conduit de 1"	16.00	ud	97.35	1,557.60	
1085	Codo conduit 1" x 90	16.00	ud	21.00	336.00	
1086	Alambre	160.00	pl	6.20	992.00	
1087	Cinta adhesiva	0.08	pl	227.74	18.22	
1088	Breakers 15 y 20 amperes	16.00	ud	141.60	2,265.60	
1089	Caja Breakers de 6 a 12	1.00	ud	850.00	850.00	
1090	Mano de obra eléctrica	1.00	ud	2,407.77	2,407.77	
1091	Equipos y Labores Auxiliares	0.375%	de	8,427.19	31.60	
1092				Ud	8,458.79	
1093	Panel Distribución de 12-24 circuitos					
1094	Tubo conduit de 1"	24.00	ud	97.35	2,336.40	
1095	Codo conduit 1" x 90	24.00	ud	21.00	504.00	
1096	Alambre	240.00	pl	6.20	1,488.00	
1097	Cinta adhesiva	0.08	pl	227.74	18.22	
1098	Breakers 15 y 20 amperes	24.00	ud	141.60	3,398.40	
1099	Caja Breakers de 8 a 16	1.00	ud	1,100.00	1,100.00	
1100	Mano de obra eléctrica	1.00	ud	3,538.01	3,538.01	
1101	Equipos y Labores Auxiliares	0.375%	de	12,383.03	46.44	
1102				Ud	12,429.47	
1103	Acometida de alimentación, media tensión, desde Poste de interconexión a Transformador encima de la caseta de la P/E.					
1104	Tubo IMC 3	1.00	uds	356.24	356.24	
1105	Tubo PVC 3"	1.00	uds	71.05	71.05	
1106	Coupling IMC	1.00	uds	56.25	56.25	
1107	Curva PVC	1.00	uds	14.58	14.58	
1108	Abrazdera Unित्रon, Tornillos tarugos de plomo	1.00	uds	125.00	125.00	
1109	Pichon de columna(ss-1)	1.00	pa	541.67	541.67	
1110	Cable URD N0. 2 al 33%	3.00	PI	323.76	971.28	
1111	Tape de goma +33	1.00	uds	71.00	71.00	
1112	Tape de Vinil	1.00	uds	47.92	47.92	
1113				valor	2,254.99	
1114	mano de obra				563.75	
1115				valor /pie	2,818.74	
1116				valor /ml	9,245.46	
1117	de la P/E a Main Breakers Principal y al Interruptor de Transferencia Automática dentro de la caseta de la P/E.					
1118						
1119	Cable N0. 4/0 3pf,	9	PI	248.93	2,240.37	
1120	Cable N0. 2/0 3 para N.	3	PI	163.50	490.50	
1121	Cable N0. 2/0 1 para T.	1	PI	163.50	163.50	
1122	Tubo IMC 3"	2	PI	356.30	712.60	
1123	Conector curvo IMC 3"	1	ud	420.32	420.32	
1124	Curva IMC 3"	1	ud	308.33	308.33	
1125	Tubo Liquit Tile 3"	1	PI	1,150.00	1,150.00	
1126					5,485.62	
1127	Mano de obra				1,371.41	
1128					6,857.03	

	A	B	C	D	E	F
1	Análisis de Costo - A1 -Actualizado al 02 JULIO 2018.- SUPREMA					
2	ACTUALIZADO POR: Arq. Justo Rafael Estevez Rodriguez e ing. Then		CODIA: 10600			
3	Descripción	Cant.	UD	P.U.	Valor	
1129				valor/ml	22,491.06	

	A	B	C	D	E	F
1	Analisis de Costo - A1 -Actualizado al 02 JULIO 2018.- SUPREMA					
2	ACTUALIZADO POR: Arq. Justo Rafael Estevez Rodriguez e ing. Then		CODIA: 10600			
3	Descripción	Cant.	UD	P.U.	Valor	
1130						
1131	Acometida desde Panel Board PB1 a PD1, en el mismo C.E. 1er. Piso.					
1132						
1133	Alambre thw 2	6	pl	80.50	483.00	
1134	alambre thw 2	1	pl	80.50	80.50	
1135	alambre thw 8	1	pl	18.23	18.23	
1136	Tubo PVC -2' '	1	pl	28.86	28.86	
1137	curva 2"	0.17	ud	155.00	26.35	
1138	Tape de vinil	0.05	ud	575.00	28.75	
1139	Conectores de empalme #2-4-8	1	Pa	25.00	25.00	
1140	Mano de obra instalacion				690.69	
1141					172.67	
1142					863.36	
1143				valor/ml	2,831.83	
1144						
1145	Acometida desde Panel Board PB1 a PD1, en el mismo C.E. 1er. Piso.					
1146						
1147	Transfer v/120v 3Ø, 600 A, Main breaker princ. De 600A, panel baard, trifasico 120/240v. con brraker de 150 A, 2 DE 100 Y 1 125	1	ud	60,000.00	60,000.00	
1148						
1149	Acometida desde Panel Board PB1 en 1er. Piso a PD3 (panel de aire), en el cuarto eléctrico					
1150	Alambre thw 1/0 f	3.00	pl	127.60	382.80	
1151	alambre thw 4 -N	1.00	pl	48.05	48.05	
1152	alambre thw 2-T	1.00	pl	80.50	80.50	
1153	Tubo PVC -2' '	1.00	pl	28.86	28.86	
1154	curva 2"	0.17	ud	155.00	26.35	
1155	Tape de vinil	0.05	ud	575.00	28.75	
1156	Conectores de empalme #2-4-8	1.00	Pa	25.00	25.00	
1157					620.31	
1158	Mano de obra instalacion				155.08	
1159					775.39	
1160					2,543.27	
1161	Acometida de teléfono, desde poste de interconexión hasta cuarto de data en 1er. Piso.					
1162						
1163	Tubo IMC 2"	1.00	PI	0.00	0.00	
1164	Coupling 2"	1.00	PI	31.25	31.25	
1165	Condulet 2"	1.00	PI	6.18	6.18	
1166	Tubo PVC 2"	1.00	PI	30.74	30.74	
1167	Curva IMC 2"	1.00	PI	48.33	48.33	
1168	Adaptador 2"	1.00	ud	7.50	7.50	
1169	Adaptador IMC 2"	1.00	ud	97.92	97.92	
1170	Mensajero	1.00	PI	22.60	22.60	
1171	Registro 20x20x8	1.00	ud	62.50	62.50	
1172	Mano de obra	1.00	Pa	76.76	76.76	
1173	Excavacion	1.00	PI	35.00	35.00	
1174					418.78	
1175				VALOR /ML	1,373.59	
1176						
1177	REGISTRO METALICO 6" x 6" x 4"					
1178	Picar muro	1.00	p.a.	100.00	100.00	
1179	Regitro metálica 6" x 6" x 4"	1.00	ud	150.00	150.00	
1180	Tubos PVC	1.00	p.a.	75.00	75.00	
1181	Colocar caja	1.00	p.a.	75.00	75.00	
1182	M/O Eléctrica	1.00	p.a.	75.00	75.00	
1183	Equipos y Labores Auxiliares	0.375%	de	475.00	1.78	
1184	Valor/ud				476.78	
1185						

	A	B	C	D	E	F
1	Analisis de Costo - A1 -Actualizado al 02 JULIO 2018.- SUPREMA					
2	ACTUALIZADO POR: Arq. Justo Rafael Estevez Rodriguez e ing. Then			CODIA: 10600		
3	Descripción	Cant.	UD	P.U.	Valor	
1186	REGISTRO METALICO 8" x 8" x 4"					
1187	Picar muro	1.00	p.a.	100.00	100.00	
1188	Regitro metálica 6" x 6" x 4"	1.00	ud	210.00	210.00	
1189	Tubos PVC	1.00	p.a.	150.00	150.00	
1190	Colocar caja	1.00	p.a.	150.00	150.00	
1191	M/O Eléctrica	1.00	p.a.	150.00	150.00	
1192	Equipos y Labores Auxiliares	0.375%	de	760.00	2.85	
1193	Valor/ud				762.85	
1194						
1195	REGISTRO METALICO 12" x 12" x 4"					
1196	Picar muro	1.00	p.a.	100.00	100.00	
1197	Regitro metálica 12" x 12" x 4"	1.00	ud	350.00	350.00	
1198	Tubos PVC	1.00	p.a.	150.00	150.00	
1199	Colocar caja	1.00	p.a.	150.00	150.00	
1200	M/O Eléctrica	1.00	p.a.	150.00	150.00	
1201	Equipos y Labores Auxiliares	0.375%	de	900.00	3.38	
1202	Valor/ud				903.38	
1203						
1204	INSTALACIONES SANITARIAS					
1205						
1206	SUMINISTRO y COLOCACION INODORO AZTECA					
1207	Tubo 4" PVC SDR 26 +1% Desp.	1.02	mt.	250.43	255.44	
1208	Yee 4" x 4" PVC Drenaje	1.00	ud.	150.00	150.00	
1209	Codo 4" x 90, PVC Drenaje	1.00	ud.	76.70	76.70	
1210	Cemento PVC + 25% desp.	0.01	gl.	1,594.98	15.95	
1211	Tee 1/2" galvanizada	1.00	ud.	9.16	9.16	
1212	Tubo 1/2" PVC +10% desp.	1.02	mts.	36.27	36.99	
1213	Codo 1/2" galvanizado	2.00	ud.	10.00	20.00	
1214	Reducción 1/2" a 3/8" galvanizada	1.00	ud.	10.00	10.00	
1215	Inodoro Azteca color	1.00	ud.	5,800.00	5,800.00	
1216	Junta de Cera y Arandela PVC 4"	1.00	ud.	93.35	93.35	
1217	Tornillos de Fijación	1.00	juego	10.27	10.27	
1218	Cemento Blanco	0.02	fda.	640.00	12.80	
1219	Llave Angular 3/8"	1.00	ud.	165.00	165.00	
1220	Niple 3/8" x 2 1/2", cromado	1.00	ud.	25.00	25.00	
1221	Cubrefalta 3/8", cromado	1.00	ud.	10.00	10.00	
1222	Tubo Flexible con Tuerca	1.00	ud.	115.00	115.00	
1223	Teflón	0.70	rollo	10.00	7.00	
1224	Mano de Obra Instalación Inodoro	1.00	ud.	850.00	850.00	
1225	Equipos y Labores Auxiliares	0.375%	de	7,662.66	28.73	
1226				ud	7,691.39	
1227	SUMINISTRO y COLOCACION INODORO TAINO BLANCO					
1228	Tubo 4" PVC SDR 26 +1% Desp.	1.02	mt.	250.43	255.44	
1229	Yee 4" x 4" PVC Drenaje	1.00	ud.	150.00	150.00	
1230	Codo 4" x 90, PVC Drenaje	1.00	ud.	76.70	76.70	
1231	Cemento PVC + 25% desp.	0.01	gl.	1,594.98	15.95	
1232	Tee 1/2" galvanizada	1.00	ud.	9.16	9.16	
1233	Tubo 1/2" PVC +10% desp.	1.02	mts.	36.27	36.99	
1234	Codo 1/2" galvanizado	2.00	ud.	10.00	20.00	
1235	Reducción 1/2" a 3/8" galvanizada	1.00	ud.	10.00	10.00	
1236	Inodoro Taino Blanco	1.00	ud.	3,200.00	3,200.00	
1237	Junta de Cera y Arandela PVC 4"	1.00	ud.	93.35	93.35	
1238	Tornillos de Fijación	1.00	juego	10.27	10.27	
1239	Cemento Blanco	0.02	fda.	640.00	12.80	
1240	Llave Angular 3/8"	1.00	ud.	165.00	165.00	
1241	Niple 3/8" x 2 1/2", cromado	1.00	ud.	25.00	25.00	
1242	Cubrefalta 3/8", cromado	1.00	ud.	10.00	10.00	
1243	Tubo Flexible con Tuerca	1.00	ud.	115.00	115.00	
1244	Teflón	0.70	rollo	10.00	7.00	
1245	Mano de Obra Instalación Inodoro	1.00	ud.	850.00	850.00	
1246	Equipos y Labores Auxiliares	0.375%	de	5,062.66	18.98	
1247				ud	5,081.64	
1248						

	A	B	C	D	E	F
1	Analisis de Costo - A1 -Actualizado al 02 JULIO 2018.- SUPREMA					
2	ACTUALIZADO POR: Arq. Justo Rafael Estevez Rodriguez e ing. Then		CODIA: 10600			
3	Descripción	Cant.	UD	P.U.	Valor	
1249	LAVAMANOS BLANCO 17 x 21(COMPLETO)					
1250	Lavamanos blanco	1.00	ud.	2,100.00	2,100.00	
1251	Llave Mezcladora	1.00	ud.	347.57	347.57	
1252	Boquilla	1.00	ud.	35.00	35.00	
1253	Tubo 2" PVC SDR 26 +1% Desp.	1.02	mt.	77.72	79.27	
1254	Yee 4" x 2" PVC Drenaje	1.00	ud.	88.50	88.50	
1255	Codo 2" x 90, PVC Drenaje	2.00	ud.	10.00	20.00	
1256	Tee 1/2" galvanizada	1.00	ud.	6.53	6.53	
1257	Tubo 1/2" PVC +10% desp.	1.02	mts.	36.27	36.99	
1258	Codo 1/2" galvanizado	4.00	ud.	10.00	40.00	
1259	Reducción 1/2" a 3/8" galvanizada	2.00	ud.	17.30	34.60	
1260	Sifon de 1 1/4 pvc.	1.00	ud.	50.46	50.46	
1261	Cemento PVC + 25% desp.	0.01	gl.	1,594.98	15.95	
1262	Cemento blanco	0.04	fda.	640.00	25.60	
1263	Llave angular de 3/8"	1.00	ud.	165.00	165.00	
1264	Niple 3/8" x 2 1/2", cromado	1.00	ud.	8.00	8.00	
1265	Cubrefalta 3/8" cromado	1.00	ud.	10.00	10.00	
1266	Tubo Flexible con Tuerca	1.00	ud.	115.00	115.00	
1267	Teflón	1.00	rollo	10.00	10.00	
1268	Mano de Obra	1.00	ud	750.00	750.00	
1269	Equipos y Labores Auxiliares	0.375%	de	3,938.47	14.77	
1270				ud.	3,953.24	
1271						
1272	SUMINISTRO y COLOCACION ORINALES FLUXOMETRO BLANCO					
1273	Tubo 4" PVC SDR-41 +1% Desp.	1.02	mt.	250.43	255.44	
1274	Yee 4" x 4" PVC Drenaje	1.00	ud.	149.27	149.27	
1275	Codo 4" x 90, PVC Drenaje	1.00	ud.	76.70	76.70	
1276	Cemento PVC + 25% desp.	0.01	gl.	1,594.98	15.95	
1277	Tee 1/2" galvanizada	1.00	ud.	9.16	9.16	
1278	Tubo 1" PVC +10% desp.	1.02	mts.	73.40	74.87	
1279	Codo 1/2" galvanizado	2.00	ud.	10.00	20.00	
1280	Reduc. Bussing PVC 1" a 3/4"	1.00	ud.	22.38	22.38	
1281	Orinal Fluxometro Blanco	1.00	ud.	13,738.58	13,738.58	
1282	Junta de Cera y Arandela PVC 4"	1.00	ud.	93.35	93.35	
1283	Cemento Blanco	0.04	fda.	640.00	25.60	
1284	Niple 3/8" x 2 1/2", cromado	1.00	ud.	8.00	8.00	
1285	Cubrefalta 3/8", cromado	1.00	ud.	10.00	10.00	
1286	Teflón	0.70	rollo	10.00	7.00	
1287	Mano de Obra Instalación orinal	1.00	ud.	1,200.00	1,200.00	
1288	Equipos y Labores Auxiliares	0.375%	de	15,706.30	58.90	
1289				ud	15,765.20	
1290						
1291	CAMARA DE INSPECCION (0.70 x 0.70 x 0.60)m					
1292	Excavación en tierra	0.60	m3	270.00	162.00	
1293	Bote a mano material excavado	0.84	m3	270.00	226.80	
1294	H.S. En fondo con e= 0.10m	0.10	m3	7,228.68	722.87	
1295	H. A. En losa superior con e= 0.06m	1.00	p.a.	1,250.00	1,250.00	
1296	Muro Bloques de 6"	1.70	m2	808.65	1,374.71	
1297	Pañete pulido en fondo y pared	1.89	m2	256.96	485.65	
1298	Zabaleta en fondo	2.80	ml	52.27	146.36	
1299	Sellado de tapa	1.00	ud	100.00	100.00	
1300	M/O Plomaría	1.00	ud	300.00	300.00	
1301	Equipos y Labores Auxiliares	0.375%	de	4,768.39	17.88	
1302				ud	4,786.27	
1303	CAMARA DE INSPECCION (0.50 x 0.50 x 0.50)m					
1304	Excavación en tierra	0.20	m3	270.00	54.00	
1305	Bote a mano material excavado	0.28	m3	270.00	75.60	
1306	H.S. En fondo con e= 0.10m	0.06	m3	7,228.68	433.72	
1307	H. A. En losa superior con e= 0.06m	1.00	p.a.	1,250.00	1,250.00	
1308	Muro Bloques de 6"	1.04	m2	808.65	841.00	
1309	Pañete pulido en fondo y pared	1.29	m2	256.96	331.48	
1310	Zabaleta en fondo	2.00	ml	52.27	104.54	
1311	Sellado de tapa	1.00	ud	75.00	75.00	
1312	M/O Plomaría	1.00	ud	300.00	300.00	
1313	Equipos y Labores Auxiliares	0.375%	de	3,465.34	13.00	
1314				ud	3,478.34	

	A	B	C	D	E	F
1	Analisis de Costo - A1 -Actualizado al 02 JULIO 2018.- SUPREMA					
2	ACTUALIZADO POR: Arq. Justo Rafael Estevez Rodriguez e ing. Then		CODIA: 10600			
3	Descripción	Cant.	UD	P.U.	Valor	
1315	CAMARA DE INSPECCION (1.00 x 1.00 x 0.60)m					
1316	Excavación en tierra	1.01	m3	270.00	272.70	
1317	Bote a mano material excavado	1.41	m3	270.00	380.70	
1318	H.S. En fondo con e= 0.10m	0.17	m3	7,228.68	1,228.88	
1319	H. A. En losa superior con e= 0.06m	1.00	p.a.	4,600.00	4,600.00	
1320	Muro Bloques de 6"	2.30	m2	808.65	1,859.90	
1321	Pañete pulido en fondo y pared	3.00	m2	256.96	770.88	
1322	Zabaleta en fondo	4.00	ml	52.27	209.08	
1323	Sellado de tapa	1.00	ud	75.00	75.00	
1324	M/O Plomaría	1.00	ud	300.00	300.00	
1325	Equipos y Labores Auxiliares	0.375%	de	9,697.14	36.36	
1326				ud	9,733.50	
1327	TRAMPA DE GRASAS (0.90 x 0.90 x 0.80)					
1328	Excavacion a mano tierra	1.69	m3	200.00	338.00	
1329	Bote de material excavado	2.37	m3	270.00	639.90	
1330	H.A en losa de fondo con e=0.08mts	0.14	m3	7,228.68	1,012.02	
1331	H.A en losa superior con e=0.06mts	0.09	m3	1,250.00	112.50	
1332	Bloques de 6" B.N.P., con ϕ 3/8 a 0.80 mts	4.20	m2	808.65	3,396.33	
1333	Pañete pulido en fondo y pared	4.41	m2	256.96	1,133.19	
1334	Zabaleta en fondo	7.60	ml	52.27	397.25	
1335	Tubos 3" P.V.C.	2.00	ml	189.89	379.78	
1336	Tee 3" P.V.C.	2.00	ud	119.33	238.66	
1337	Sellado de tapa	1.00	ud	75.00	75.00	
1338	M/O Plomaría	1.00	p.a.	750.00	750.00	
1339	Equipos y Labores Auxiliares	0.375%	de	8,472.63	31.77	
1340				ud	8,504.40	
1341	CONSTRUCCION DE VERTEDERO (con cerámica)					
1342	Excavación en tierra y piedra	0.22	m3	200.00	44.00	
1343	Bote a mano material excavado	0.28	m3	270.00	75.60	
1344	H.S. En fondo con e= 0.10m	0.04	m3	7,228.68	289.15	
1345	Bloques de 4"	1.00	m2	808.65	808.65	
1346	Pañete pulido en fondo y pared	1.00	m2	256.96	256.96	
1347	Revestimiento de cerámica	1.30	m2	965.69	1,255.40	
1348	Desagüe de piso de 2"	1.00	ud.	971.59	971.59	
1349	Equipos y Labores Auxiliares	0.375%	de	3,701.35	13.88	
1350				ud.	3,715.23	
1351	VENTILACION 3" P.V.C.					
1352	Tubería PVC Ø 3" SDR- 26	3.70	ml	189.89	702.59	
1353	Codos 3" x 90°	1.00	ud	42.73	42.73	
1354	Cemento Solvente	0.01	gls	1,594.98	15.95	
1355	Mano de obra plomero	1.00	ud	500.00	500.00	
1356	Equipos y Labores Auxiliares	0.375%	de	1,261.27	4.73	
1357				ud	1,266.00	
1358				ml	342.16	
1359	VENTILACION 4" P.V.C.					
1360	Tubería PVC Ø 4" SDR- 26	3.70	ml	250.32	926.18	
1361	Codos 4" x 90°	1.00	ud	76.70	76.70	
1362	Cemento Solvente	0.01	gls	1,594.98	15.95	
1363	Mano de obra plomero	1.00	ud	500.00	500.00	
1364	Equipos y Labores Auxiliares	0.375%	de	1,518.83	5.70	
1365				ud	1,524.53	
1366				ml	412.04	
1367	DESAGÜE DE PISO 2"					
1368	Cemento Solvente	0.01	gls	1,594.98	15.95	
1369	Yee reduc. Pvc 4" x 2"	1.00	ud	88.50	88.50	
1370	Sifón de 2" pvc drenaje	1.00	ud	70.92	70.92	
1371	Tubo de 2" pvc semipresion sdr-32.5	1.00	ml	77.59	77.59	
1372	Desagüe de piso de 2"	1.00	ud	215.00	215.00	
1373	Mano de Obra	1.00	ud	500.00	500.00	
1374	Equipos y Labores Auxiliares	0.375%	de	967.96	3.63	
1375				ud	971.59	
1376	DESAGÜE DE PISO 4"					
1377	Cemento Solvente	0.01	gls	1,594.98	15.95	
1378	Yee reduc. Pvc 4" x 2"	1.00	ud	88.50	88.50	
1379	Codo Pvc 4"	1.00	ud	76.70	76.70	
1380	Sifón de 4" pvc drenaje	1.00	ud	70.92	70.92	
1381	Tubo de 4" pvc semipresion sdr-32.5	1.00	ml	250.00	250.00	
1382	Desagüe de piso de 4"	1.00	ud	1,652.00	1,652.00	
1383	Mano de Obra	1.00	ud	500.00	500.00	
1384	Equipos y Labores Auxiliares	0.375%	de	2,654.07	9.95	
1385				ud	2,664.02	

	A	B	C	D	E	F
1	Analisis de Costo - A1 -Actualizado al 02 JULIO 2018.- SUPREMA					
2	ACTUALIZADO POR: Arq. Justo Rafael Estevez Rodriguez e ing. Then			CODIA: 10600		
3	Descripción	Cant.	UD	P.U.	Valor	
1386						
1387	BAJANTE DESCARGA ó PLUVIAL 2" P.V.C.					
1388	Tubería PVC Ø 2" SDR- 26	3.70	ml	77.68	287.42	
1389	Codos 2" x 90°	2.00	ud	59.00	118.00	
1390	Cemento Solvente	0.01	gls	1,594.98	15.95	
1391	Mano de obra plomero	1.00	ud	500.00	500.00	
1392	Equipos y Labores Auxiliares	0.375%	de	921.37	3.46	
1393				ud	924.83	
1394				ml	249.95	
1395	BAJANTE DESCARGA ó PLUVIAL 3" P.V.C.					
1396	Tubería PVC Ø 3" SDR- 26	3.70	ml	189.89	702.59	
1397	Codos 3" x 90°	2.00	ud	42.73	85.46	2125
1398	Cemento Solvente	0.01	gls	1,594.98	15.95	
1399	Mano de obra plomero	1.00	ud	500.00	500.00	
1400	Equipos y Labores Auxiliares	0.375%	de	1,304.00	4.89	
1401				ud	1,308.89	
1402				ml	353.75	
1403	BAJANTE DESCARGA ó PLUVIAL 4" P.V.C.					
1404	Tubería PVC Ø 4" SDR- 26	3.70	ml	250.32	926.18	
1405	Codos 4" x 90°	2.00	ud	76.70	153.40	
1406	Cemento Solvente	0.01	gls	1,594.98	15.95	
1407	Mano de obra plomero	1.00	ud	500.00	500.00	
1408	Equipos y Labores Auxiliares	0.375%	de	1,595.53	5.98	
1409				ud	1,601.51	
1410				ml	432.84	
1411	BAJANTE DESCARGA ó PLUVIAL 6" P.V.C.					
1412	Tubería PVC Ø 6" SDR- 26	3.70	ml	552.42	2,043.95	
1413	Codos 6" x 90°	2.00	ud	76.70	153.40	
1414	Cemento Solvente	0.01	gls	1,594.98	15.95	
1415	Mano de obra plomero	1.00	ud	500.00	500.00	
1416	Equipos y Labores Auxiliares	0.375%	de	2,713.30	10.17	
1417				ud	2,723.47	
1418				ml	736.07	
1419	ALIMENT AGUA FRIA 1/2" P.V.C.					
1420	Para 1.00ml, 0.30 x 0.60 x 1.00ml					
1421	Excavación	0.18	m3	270.00	48.60	
1422	Bote de material sobrante	0.11	m3	270.00	29.70	
1423	Relleno reposición	0.09	m3	98.85	8.90	
1424	Cemento P.V.C.	0.01	gl	1,594.98	15.95	
1425	Tubo de 1/2" P.V.C. Presión	1.00	ml	36.27	36.27	
1426	Obra de mano plomero	1.00	ml	45.00	45.00	
1427	Equipos y Labores Auxiliares	0.375%	de	97.22	0.36	
1428	Valor/ml			ml	184.78	
1429	Valor/pl			pl	56.34	
1430						
1431						
1432	ALIMENTACION 3/4" P.V.C.					
1433	Para 1.00ml, 0.30 x 0.60 x 1.00ml					
1434	Excavación	0.18	m3	270.00	48.60	
1435	Bote de material sobrante	0.11	m3	270.00	29.70	
1436	Relleno reposición	0.09	m3	98.85	8.90	
1437	Cemento P.V.C.	0.01	gl	1,594.98	15.95	
1438	Tubo de 3/4" P.V.C. Presión	1.00	ml	47.50	47.50	
1439	Obra de mano plomero	1.00	ml	55.00	55.00	
1440	Equipos y Labores Auxiliares	0.375%	de	205.65	0.77	
1441	Valor/ml			ml	206.42	
1442	Valor/pl			pl	62.93	
1443						
1444	ALIMENTACION 1 1/2" P.V.C.					
1445	Para 1.00ml, 0.30 x 0.60 x 1.00ml					
1446	Excavación	0.18	m3	270.00	48.60	
1447	Bote de material sobrante	0.11	m3	270.00	29.70	
1448	Relleno reposición	0.09	m3	98.85	8.90	
1449	Cemento P.V.C.	0.01	gl	1,594.98	15.95	
1450	Tubo de 1 1/2" P.V.C. Presión	1.00	ml	83.77	83.77	
1451	Obra de mano plomero	1.00	ml	70.00	70.00	
1452	Equipos y Labores Auxiliares	0.375%	de	256.92	0.96	
1453	Valor			ml	257.88	
1454	Valor			pl	78.62	
1455	Valor			pl	23.97	

	A	B	C	D	E	F
1	Analisis de Costo - A1 -Actualizado al 02 JULIO 2018.- SUPREMA					
2	ACTUALIZADO POR: Arq. Justo Rafael Estevez Rodriguez e ing. Then			CODIA: 10600		
3	Descripción	Cant.	UD	P.U.	Valor	
1456						
1457	ALIMENTACION 2" P.V.C.					
1458	Para 1.00ml, 0.30 x 0.60 x 1.00ml					
1459	Excavación	0.18	m3	270.00	48.60	
1460	Bote de material sobrante	0.11	m3	290.00	31.90	
1461	Relleno reposición	0.09	m3	98.85	8.90	
1462	Cemento P.V.C.	0.01	gl	1,594.98	15.95	
1463	Tubo de 2" P.V.C. Presión	1.00	ml	172.71	172.71	
1464	Obra de mano plomero	1.00	ml	75.00	75.00	
1465	Equipos y Labores Auxiliares	0.375%	de	353.06	1.32	
1466	Valor			ml	354.38	
1467	Valor			pl	108.04	
1468	Valor			pl	32.94	
1469						
1470						
1471	ARRASTRE 4" P.V.C.					
1472	Para 1.00ml, 0.30 x 0.60 x 1.00ml					
1473	Excavación	0.18	m3	270.00	48.60	
1474	Bote de material sobrante	0.01	m3	270.00	2.70	
1475	Relleno reposición	0.22	m3	98.85	21.75	
1476	Cemento P.V.C.	0.01	gl	1,594.98	15.95	
1477	Tubo 4" P.V.C. SDR-41	1.00	ml	362.69	362.69	
1478	Obra de mano plomero	1.00	ml	70.00	70.00	
1479	Equipos y Labores Auxiliares	0.375%	de	521.69	1.96	
1480	Valor			ml	623.65	
1481						
1482	ARRASTRE 3" P.V.C.					
1483	Para 1.00ml, 0.30 x 0.60 x 1.00ml					
1484	Excavación	0.18	m3	270.00	48.60	
1485	Bote de material sobrante	0.01	m3	270.00	2.70	
1486	Relleno reposición	0.22	m3	98.85	21.75	
1487	Cemento P.V.C.	0.01	gl	1,594.98	15.95	
1488	Tubo 3" P.V.C. SDR-41	1.00	ml	189.98	189.98	
1489	Obra de mano plomero	1.00	ml	70.00	70.00	
1490	Equipos y Labores Auxiliares	0.375%	de	348.98	1.31	
1491	Valor			ml	350.29	
1492						
1493						
1494	ARRASTRE 2" P.V.C.					
1495	Para 1.00ml, 0.30 x 0.60 x 1.00ml					
1496	Excavación	0.18	m3	270.00	48.60	
1497	Bote de material sobrante	0.01	m3	270.00	2.70	
1498	Relleno reposición	0.22	m3	98.85	21.75	
1499	Cemento P.V.C.	0.01	gl	1,594.98	15.95	
1500	Tubo 2" P.V.C. SDR-41	1.00	ml	172.71	172.71	
1501	Obra de mano plomero	1.00	ml	50.00	50.00	
1502	Equipos y Labores Auxiliares	0.375%	de	311.71	1.17	
1503	Valor			ml	412.88	
1504						
1505	ARRASTRE 1 1/2" P.V.C.					
1506	Para 1.00ml, 0.30 x 0.60 x 1.00ml					
1507	Excavación	0.18	m3	270.00	48.60	
1508	Bote de material sobrante	0.01	m3	270.00	2.70	
1509	Relleno reposición	0.22	m3	98.85	21.75	
1510	Cemento P.V.C.	0.01	gl	1,594.98	15.95	
1511	Tubo 1 1/2" P.V.C. SDR-41	1.00	ml	83.77	83.77	
1512	Obra de mano plomero	1.00	ml	50.00	50.00	
1513	Equipos y Labores Auxiliares	0.375%	de	222.77	0.84	
1514	Valor			ml	323.61	
1515						
1516	ARRASTRE 1" P.V.C.					
1517	Para 1.00ml, 0.30 x 0.60 x 1.00ml					
1518	Excavación	0.18	m3	270.00	48.60	
1519	Bote de material sobrante	0.01	m3	270.00	2.70	
1520	Relleno reposición	0.22	m3	98.85	21.75	
1521	Cemento P.V.C.	0.01	gl	1,594.98	15.95	
1522	Tubo 1" P.V.C. SDR-41	1.00	ml	73.40	73.40	
1523	Obra de mano plomero	1.00	ml	65.00	65.00	
1524	Equipos y Labores Auxiliares	0.375%	de	227.40	0.85	
1525	Valor			ml	328.25	
1526						

	A	B	C	D	E	F
1	Analisis de Costo - A1 -Actualizado al 02 JULIO 2018.- SUPREMA					
2	ACTUALIZADO POR: Arq. Justo Rafael Estevez Rodriguez e ing. Then			CODIA: 10600		
3	Descripción	Cant.	UD	P.U.	Valor	
1527	ARRASTRE 3/4" P.V.C.					
1528	Para 1.00ml, 0.30 x 0.60 x 1.00ml					
1529	Excavación	0.18	m3	270.00	48.60	
1530	Bote de material sobrante	0.01	m3	270.00	2.70	
1531	Relleno reposición	0.22	m3	98.85	21.75	
1532	Cemento P.V.C.	0.01	gl	1,594.98	15.95	
1533	Tubo 3/4" P.V.C. SDR-41	1.00	ml	47.50	47.50	
1534	Obra de mano plomero	1.00	ml	65.00	65.00	
1535	Equipos y Labores Auxiliares	0.375%	de	201.50	0.76	
1536	Valor			ml	302.26	
1537						
1538	PILETA, 1.50 x 2.10 , H= 0.60m					
1539	Limpieza y acondicionamiento	3.60	m2	68.33	245.99	
1540	Bote de Material Excavado	4.75	m3	270.00	1,282.50	
1541	Hormigon 1:2:4 en losas inferior	0.36	m3	4,600.00	1,656.00	
1542	Bloques de 6"(camaras llenas)	4.32	m2	786.50	3,397.68	
1543	Empañete pulido interior	7.11	m2	256.96	1,826.99	
1544	Zabaleta	13.20	ml	52.27	689.96	
1545	Equipos y Labores Auxiliares	0.375%	de	9,099.12	34.12	
1546	Valor			ud	9,133.24	
1547						
1548	CASETA PARA CISTERNA H.A.					
1549	Ancho=1.60m, Largo=1.80m, Alt=2.100m					
1550	Excavacion Tierra	3.33	m3	390.00	1,298.70	
1551	Bote de material	4.38	m3	390.00	1,708.20	
1552	Losa e=0.12m	0.27	m3	7,574.07	2,045.00	
1553	Muro bloques 6"(BNP)	2.77	m3	786.50	2,178.61	
1554	Muro bloques 6"(SNP)	10.56	m3	808.65	8,539.34	
1555	Fraguache	23.01	m2	56.53	1,300.76	
1556	Pañete	23.01	m2	269.35	6,197.74	
1557	Piso frotado en caseta	1.89	m2	410.47	775.79	
1558	Puerta de barra cuadrada 5/8"	3.36	m2	2,959.65	9,944.42	
1559	Salida cenital	1.00	ud	1,161.72	1,161.72	
1560	Interruptor sencillo	1.00	ud	1,017.96	1,017.96	
1561	Caja de Breakers dos circuitos	1.00	ud	1,606.12	1,606.12	
1562	Alimentación eléctrica soterrada 2 # 10 y 1 # 12	60.00	pl	97.00	5,820.00	
1563	Tubo condufléx	10.00	pl	28.50	285.00	
1564	Mano de obra eléctrica	1.00	ud	1,500.00	1,500.00	
1565	Pintura acrílica	23.01	m2	104.34	2,400.86	
1566	Alimentación agua, tubo 1 1/2" P.V.C.	60.00	pl	125.00	7,500.00	
1567	Cemento P.V.C.	0.01	gl	1,594.98	15.95	
1568	Bomba de 5HP con todo su equipo	1.00	ud		0.00	
1569	Piezas	1.00	ud	1,500.00	1,500.00	
1570	Mano de obra plomero	1.00	ud	3,000.00	3,000.00	
1571	Equipos y Labores Auxiliares	0.375%	de	56,796.17	212.99	
1572	Valor			ud	60,009.16	
1573						
1574	CASETA PARA BASURA					
1575	Ancho=1.40m, Largo=1.50m, Alt=1.60m					
1576	Excavacion Tierra	2.26	m3	390.00	881.40	
1577	Bote de material	3.01	m3	270.00	812.70	
1578	Losa e=0.10m	0.40	m3	5,774.07	2,309.63	
1579	Muro bloques 6"(BNP)	3.40	m3	786.65	2,674.61	
1580	Muro bloques 6"(SNP)	8.64	m3	808.65	6,986.74	
1581	Fraguache	20.47	m2	56.53	1,157.17	
1582	Pañete	20.47	m2	269.35	5,513.59	
1583	Fino de Techo	4.00	m2	408.47	1,633.88	
1584	Impermeabilizante	4.00	m2	154.36	617.44	
1585	Piso frotado en caseta	3.19	m2	410.47	1,309.40	
1586	Revest. Cerámica bco brillante	8.16	m2	965.69	7,880.03	
1587	Pintura acrílica	20.47	m2	104.34	2,135.84	
1588	Equipos y Labores Auxiliares	0.375%	de	33,912.43	127.17	
1589	Valor			ud	34,039.60	
1590						

	A	B	C	D	E	F
1	Analisis de Costo - A1 -Actualizado al 02 JULIO 2018.- SUPREMA					
2	ACTUALIZADO POR: Arq. Justo Rafael Estevez Rodriguez e ing. Then		CODIA: 10600			
3	Descripción	Cant.	UD	P.U.	Valor	
1591	LLAVE DE JARDIN 1/2"					
1592	Excavación	0.09	m3	270.00	24.30	
1593	Tubos P.V.C. de 1/2" Presión	2.00	pl	11.05	22.10	
1594	Codos P.V.C. de 1/2"	2.00	ud	10.00	20.00	
1595	Niple P.V.C. 1/2" x 5"	1.00	ud	17.30	17.30	
1596	Tubos P.V.C. de 4"	2.00	pl	0.00	0.00	
1597	Llave de Chorro 1/2" Nibco	1.00	ud	411.99	411.99	
1598	Adaptador macho 1/2" P.V.C.	1.00	ud	9.56	9.56	
1599	Niple H.G. 1/2"	1.00	ud	9.16	9.16	
1600	Cemento P.V.C.	0.01	gl	1,594.98	12.76	
1601	Rollo Teflón	1.00	ud	10.00	10.00	
1602	Obra de mano plomero	1.00	ud	150.00	150.00	
1603	Equipos y Labores Auxiliares	0.375%	de	687.17	2.58	
1604	Valor/ud			ud	689.75	
1605						
1606	LLAVE DE JARDIN 3/4"					
1607	Excavación	0.09	m3	270.00	24.30	
1608	Tubos P.V.C. de 1/2" Presión	2.00	pl	11.05	22.10	
1609	Codos P.V.C. de 1/2"	2.00	ud	10.00	20.00	
1610	Niple P.V.C. 1/2" x 5"	1.00	ud	17.30	17.30	
1611	Tubos P.V.C. de 4"	2.00	pl	0.00	0.00	
1612	Llave de Chorro 3/4" Nibco	1.00	ud	450.00	450.00	
1613	Adaptador macho 1/2" P.V.C.	1.00	ud	9.56	9.56	
1614	Niple H.G. 1/2"	1.00	ud	9.16	9.16	
1615	Cemento P.V.C.	0.01	gl	1,594.98	12.76	
1616	Rollo Teflón	1.00	ud	10.00	10.00	
1617	Obra de mano plomero	1.00	ud	150.00	150.00	
1618	Equipos y Labores Auxiliares	0.375%	de	725.18	2.72	
1619	Valor/ud			ud	727.90	
1620						
1621	PUERTAS					
1622						
1623	PUERTA EVERDOOR (0.90 x 2.10), 1.89m2					
1624	Tornillos y tarugos	6.00	uds	3.50	21.00	
1625	Bisagras Stanley 3 1/2" x 3 1/2"	1.50	par	135.00	202.50	
1626	Puerta Everdoor con marcos	1.00	ud	4,700.00	4,700.00	
1627	Llavin con llave	1.00	uds	550.00	550.00	
1628	Masillas	2.00	uds	85.00	170.00	
1629	Colocación de Puerta y Llavin	1.00	ud	600.00	600.00	
1630	Equipos y Labores Auxiliares	0.375%	de	6,243.50	23.41	
1631	Valor			ud	6,266.91	
1632	Valor/m2			m2	3,315.83	
1633	Valor/p2			p2	6,266.91	
1634						
1635	PUERTA METALICA (1.00 x 2.189m)					
1636	Tubo cuadrado 1" x 2" x 20'	1.00	ud	750.00	750.00	
1637	Tubo cuadrado 1" x 1" x 20'	1.05	ud	475.00	498.75	
1638	Tola 4' x 8' x 1/16"	1.00	ud	1,600.00	1,600.00	
1639	M/O doblar tola	1.00	ud	1,200.00	1,200.00	
1640	Barra cuadrada 1/2" x 20'	1.00	ud	460.00	460.00	
1641	Bisagras (Cáncamos)	3.00	ud	50.00	150.00	
1642	Eléctrodos 6013	2.00	lb	57.00	114.00	
1643	Oxido rojo	0.12	gl	580.00	69.60	
1644	Thinner	0.05	gl	325.00	16.25	
1645	Brocha 2"	0.10	ud	35.00	3.50	
1646	Disco de corte	1.00	ud	220.00	220.00	
1647	Disco de pulir	0.10	ud	100.00	10.00	
1648	Pestillo - Portacondado	2.00	ud	100.00	200.00	
1649	Candado	1.00	ud	275.00	275.00	
1650	Montura	1.00	ud	1,000.00	1,000.00	
1651	Masillar puerta	2.00	ud	85.00	170.00	
1652	Mano de obra 30%	1.00	ud	1,361.13	1,361.13	
1653	Equipos y Labores Auxiliares	0.375%	de	8,098.23	30.37	
1654	Valor				8,128.60	
1655	Valor/m2				3,713.39	
1656	Valor/p2				345.11	
1657	Valor/m2					
1658						

	A	B	C	D	E	F
1	Análisis de Costo - A1 -Actualizado al 02 JULIO 2018.- SUPREMA					
2	ACTUALIZADO POR: Arq. Justo Rafael Estevez Rodriguez e ing. Then			CODIA: 10600		
3	Descripción	Cant.	UD	P.U.	Valor	
1659	PUERTA CORREDIZA DE TOLA, (Ancho=3.50m, Alt.=2.60m)					Perimet
1660	Tubos Negro 2" x 3" x 20'	2.50	ud	1,725.00	4,312.50	Perimet
1661	Tubos Negro 1" x 2" x 20'	1.00	ud	750.00	750.00	Area
1662	Tola 4' x 8' x 3/32"	3.50	m2	1,925.00	6,737.50	Area
1663	Angulres 2" x 3/16" x 20'	2.00	ud	1,170.00	2,340.00	
1664	Barra cuadrada 1/2" x 20' (cuña)	1.00	ud	655.00	655.00	
1665	Rueda	3.00	ud	650.00	1,950.00	
1666	Pestillo	1.00	ud	175.00	175.00	
1667	Corte y doblar tola	36.00	ud	150.00	5,400.00	
1668	Tapas p/candado	1.00	ud	280.00	280.00	
1669	Soldadura	10.00	lb	57.00	570.00	
1670	Disco de corte	0.25	ud	220.00	55.00	
1671	Disco de pulir	0.25	ud	100.00	25.00	
1672	Oxido rojo	28.45	m2	220.00	6,259.00	
1673	Pintura Mantenimiento	28.45	m2	100.00	2,845.00	
1674	Thinner	2.62	gl	550.00	1,441.00	
1675	Andamios	18.20	m2	30.00	546.00	
1676	Mano de Obra	60.00%	de	24,691.00	14,814.60	
1677	Valor				49,155.60	
1678	Valor/ml				40,963.00	
1679	Valor/m2				5,401.71	
1680	PUERTA BARRA CUADRADA 1/2"					
1681	Para hueco (1.00 x 2.10)mts					
1682	Barra cuadrada 1/2"	5.02	ud	460.00	2,309.20	
1683	Tubos 1 1/2" x 1 1/2"	1.00	ud	950.00	950.00	
1684	Eléctrodo 6013	3.00	lb	57.00	171.00	
1685	Thinner	0.04	gl	325.00	13.00	
1686	Oxido Rojo	0.14	gl	580.00	81.20	
1687	Pintura Mantenimiento	0.15	gl	1,200.00	0.00	
1688	Brocha 1 1/2"	0.50	ud	45.00	22.50	
1689	Disco de corte	1.00	ud	220.00	220.00	
1690	Disco de pulir	0.25	ud	100.00	25.00	
1691	Cáncamo(Bisagras industrial)	2.00	par	50.00	100.00	
1692	Pestillo - Portacondado	1.00	ud	100.00	100.00	
1693	Candado	1.00	ud	275.00	0.00	
1694	Mano de obra 75%	0.75	de	3,991.90	2,993.93	
1695	Equipos y Labores Auxiliares	0.375%	de	6,985.83	26.20	
1696	Valor				7,012.03	
1697	Valor/m2				3,199.94	
1698	Valor/p2				297.39	
1699	PUERTA BARRA CUADRADA 5/8"					
1700	Para hueco (1.70 x 1.289)mts					
1701	Barra cuadrada 5/8"	4.85	ud	600.00	2,910.00	
1702	Eléctrodo 6013	5.00	lb	57.00	285.00	
1703	Thinner	0.05	gl	325.00	16.25	
1704	Oxido Rojo	0.18	gl	580.00	104.40	
1705	Pintura Mantenimiento	0.19	gl	1,200.00	228.00	
1706	Brocha 1 1/2"	0.50	ud	35.00	17.50	
1707	Disco de corte	1.00	ud	220.00	220.00	
1708	Disco de pulir	0.25	ud	100.00	25.00	
1709	Cáncamo(Bisagras industrial)	2.00	par	50.00	100.00	
1710	Pestillo - Portacondado	1.00	ud	100.00	100.00	
1711	Candado	1.00	ud	275.00	275.00	
1712	Mano de obra 75%	0.75	de	4,281.15	3,210.86	
1713	Equipos y Labores Auxiliares	0.375%	de	7,492.01	28.10	
1714	Valor				7,520.11	
1715	Valor/m2				3,431.80	
1716	Valor/p2				318.94	
1717	PROTECCION BARRA CUADRADA 1/2"					
1718	Para hueco (1.00 x 2.10)mts					
1719	Barra cuadrada 1/2"	5.02	ud	460.00	2,309.20	
1720	Eléctrodo 6013	5.00	lb	57.00	285.00	
1721	Thinner	0.04	gl	325.00	13.00	
1722	Oxido Rojo	0.14	gl	580.00	81.20	
1723	Pintura Mantenimiento	0.15	gl	1,200.00	0.00	
1724	Brocha 1 1/2"	0.50	ud	35.00	17.50	
1725	Disco de corte	1.00	ud	220.00	220.00	
1726	Disco de pulir	0.25	ud	100.00	25.00	
1727	Mano de obra 75%	0.75	de	2,950.90	2,213.18	

	A	B	C	D	E	F
1	Analisis de Costo - A1 -Actualizado al 02 JULIO 2018.- SUPREMA					
2	ACTUALIZADO POR: Arq. Justo Rafael Estevez Rodriguez e ing. Then			CODIA: 10600		
3	Descripción	Cant.	UD	P.U.	Valor	
1728	Equipos y Labores Auxiliares	0.375%	de	5,164.08	19.37	
1729	Valor				5,183.45	
1730	Valor/m2				2,365.47	
1731	Valor/p2				219.84	
1732						
1733	BARANDA TUBOS 1 1/2" HG					
1734	Para 3.00mts					
1735	Tubos 1 1/2" HG	2.00	ud	2,183.00	4,366.00	
1736	Eléctrodo 6013	5.00	lb	57.00	285.00	
1737	Thinner	0.00	gl	325.00	6.50	
1738	Oxido Rojo	0.00	gl	580.00	17.40	
1739	Pintura Mantenimiento	0.00	gl	1,200.00	36.00	
1740	Brocha 1 1/2"	1.00	ud	35.00	35.00	
1741	Disco de corte	1.00	ud	220.00	220.00	
1742	Disco de pulir	0.25	ud	100.00	25.00	
1743	Tornillos de Expansión	6.00	ud	50.00	300.00	
1744	Mano de obra 75%	0.75	de	5,290.90	3,968.18	
1745	Equipos y Labores Auxiliares	0.375%	de	9,259.08	34.72	
1746	Valor				9,293.80	
1747	Valor/ml				3,097.93	
1748	Valor/pl				944.49	
1749	Valor/m2				2,816.30	
1750	Valor/p2			P2	261.74	
1751						
1752	VENTANAS					
1753						
1754	CORREDERA ALUMINIO Y CRISTAL OSC. S/BAGUETA					
1755	Corredera Alum. Bco y Cristal Natural c/bagueta	10.76	p2	210.00	2,259.60	
1756	Bagueta oscura	1.00	ud	135.00	135.00	
1757	Masilla	2.00	ud	85.00	170.00	
1758	Transporte	5.00%	de	2,564.60	128.23	
1759	Instalación	12.00%	de	2,564.60	307.75	
1760	ITBIS	18.00%	de	2,564.60	461.63	
1761	Valor/m2			m2	3,462.21	
1762	Valor/p2			p2	321.77	
1763						
1764	PINTURA					
1765						
1766	Pintura Acrílica, en techo(dos mano)					
1767	Pntura acrílica	0.10	gls	750.00	75.00	
1768	Masilla, piedra, etc.	0.01	m2	95.00	0.95	
1769	M. O. Aplicación dos manos	1.00	m2	28.00	28.00	
1770	Equipos y Labores Auxiliares	0.375%	de	103.95	0.39	
1771	Total/m2			m2	104.34	
1772						
1773	Pintura Acrílica, en techo(una mano)					
1774	Pntura acrílica	0.05	gls	550.00	27.50	
1775	Masilla, piedra, etc.	0.01	m2	95.00	0.95	
1776	M. O. Aplicación una mano	1.00	m2	13.00	13.00	
1777	Equipos y Labores Auxiliares	0.375%	de	41.45	0.16	
1778	Total/m2			m2	41.61	
1779						
1780	Pintura Acrílica en muros(dos manos)					
1781	Pntura acrílica	0.10	gls	750.00	75.00	
1782	Masilla, piedra y retoque	0.01	m2	95.00	0.95	
1783	M. O. Aplicación dos manos	1.00	m2	28.00	28.00	
1784	Equipos y Labores Auxiliares	0.375%	de	103.95	0.39	
1785	Total/m2			m2	104.34	
1786						
1787	Pintura Semigloss en paredes(dos manos)					
1788	Pintura	0.10	gls	1,200.00	120.00	
1789	Thinner	0.02	gls	325.00	6.50	
1790	Masilla, piedra, etc.	0.02	m2	95.00	1.90	
1791	Aplicación (dos manos)	1.00	m2	28.00	28.00	
1792	Equipos y Labores Auxiliares	0.375%	de	156.40	0.59	
1793	Total/m2			m2	156.99	
1794						

	A	B	C	D	E	F
1	Análisis de Costo - A1 -Actualizado al 02 JULIO 2018.- SUPREMA					
2	ACTUALIZADO POR: Arq. Justo Rafael Estevez Rodriguez e ing. Then			CODIA: 10600		
3	Descripción	Cant.	UD	P.U.	Valor	
1795	Pintura Epóxica en paredes(dos manos)					
1796	Pintura	0.10	gls	1,200.00	120.00	
1797	Thinner	0.02	gls	550.00	11.00	
1798	Masilla, piedra, etc.	0.03	m2	85.00	2.55	
1799	Aplicación (dos manos)	1.00	m2	28.00	28.00	
1800	Equipos y Labores Auxiliares	0.375%	de	161.55	0.61	
1801	Total/m2			m2	162.16	
1802						
1803	Pintura Oxido Rojo Dos Mano					
1804	Pintura	0.10	gls	580.00	58.00	
1805	Thinner	0.02	gls	325.00	6.50	
1806	Aplicación (dos manos)	1.00	m2	28.00	28.00	
1807	Equipos y Labores Auxiliares	0.375%	de	92.50	0.35	
1808	Total/m2			m2	92.85	
1809						
1810	Pintura Primer(dos manos)					
1811	Pntura transito (dos manos)	0.10	gls	900.00	90.00	
1812	Thinner	0.03	gls	550.00	16.50	
1813	Aplicación (dos manos)	1.00	m2	28.00	28.00	
1814	Equipos y Labores Auxiliares	0.375%	de	134.50	0.50	
1815	Total/m2			m2	135.00	
1816						
1817	GRAMA EN PATIO					
1818	Grama	1.00	m2	50.00	50.00	
1819	Colocacion y regado grama	1.00	m2	40.00	40.00	
1820	Tierra negra	0.17	m3	450.00	76.50	
1821	Traslado tierra y gramadesde exterior	0.11	m3	360.00	39.60	
1822	Valor/m2				206.10	
1823						
1824	Base Para Tinacos (1.50 x 1.50 x 0.20, Ø3/8" @ 0.20m A.D.)					
1825	Hormigon 210kg/cm2	0.45	m3	4,620.80	2,079.36	
1826	Acero Ø3/8"	0.25	qq	2,021.22	505.31	
1827	Alambre # 18	0.50	lb	35.00	17.50	
1828	Guardera madera	6.00	ml	150.00	900.00	
1829	Ligado y vaciado	0.47	m3	1,200.00	564.00	
1830	Manos obras acero	1.00	p.a.	200.00	200.00	
1831	Pañete	3.45	m2	269.35	929.26	
1832	Cantos	6.80	ml	69.63	473.48	
1833	Pintura	1.20	m2	104.34	125.21	
1834	Valor				5,794.12	
1835	Valor/m2				2,575.16	
1836						
1837						
1838	CARPETA ASFALTICA DE 1 1/2" EN parqueos					
1839	Imprimacion	940.00	M2	55.00	51,700.00	
1840	Suministro y Colocacion Asfalto de 1 1/2"	940.00	M2	580.00	545,200.00	
1841	Terminacion	940.00	M2	15.00	14,100.00	
1842				valor	611,000.00	
1843				m2	650.00	
1844						
1845	ASTA DE BANDERA					
1846	CONSTRUCCION ASTA PARA BANDERA COMPLETA 20 PL, INCLUYE BASE					
1847	Tubo 2" H.G.	10.00	pl	188.18	1,881.80	
1848	Tubo 2 1/2" H.G.	1.00	ud	2,743.00	2,743.00	
1849	Reducciones copa 2/12" @ 2"	1.00	ud	88.26	88.26	
1850	Polea y driza	1.00	ud	724.55	724.55	
1851	Soldaduras	1.00	p.a.	750.00	750.00	
1852	Copa parte Superior	1.00	ud	400.00	400.00	
1853	Relleno reposición manual	0.15	m3	105.00	15.75	
1854	Excavación	0.25	m3	301.22	75.31	
1855	Hormigón 180 Kgs/cm2	0.25	m3	1,309.40	327.35	
1856	Ligado y Vaciado	0.25	m3	700.00	175.00	
1857	Encofrado	1.00	p.a.	500.00	500.00	
1858	Pañete Exterior y sobre relieve	1.75	m2	258.00	451.50	
1859	Cantos	8.22	ml	67.00	550.74	

	A	B	C	D	E	F
1	Analisis de Costo - A1 -Actualizado al 02 JULIO 2018.- SUPREMA					
2	ACTUALIZADO POR: Arq. Justo Rafael Estevez Rodriguez e ing. Then		CODIA: 10600			
3	Descripción	Cant.	UD	P.U.	Valor	
1860	Pintura	1.75	m2	143.50	251.13	
1861				UD	8,934.38	
1862						

	A	B	C	D	E	F
1	Analisis de Costo - A1 -Actualizado al 02 JULIO 2018.- SUPREMA					
2	ACTUALIZADO POR: Arq. Justo Rafael Estevez Rodriguez e ing. Then		CODIA: 10600			
3	Descripción	Cant.	UD	P.U.	Valor	
1863	JARDINERIA					
1864	Bordillo 3 L					
1865	Excavacion a mano	0.09	m3	301.22	27.11	
1866	Bote	0.15	m3	300.00	45.00	
1867	M.O. Relleno	0.15	m3	81.80	12.27	
1868	Zapatas muros 45 (Bordillos)	0.11	m3	9.16	88.57	
1869	Analisis BLOQUES HORMIGON 6'' con 3/8 @.8 (panderetas)	0.60	m2	760.00	456.00	
1870	Panete Exterior	0.60	m2	258.00	154.80	
1871	Cantos y Mochetas	1.00	ml	100.00	100.00	
1872	ITBIS	0.18	de	783.75	304.33	
1873				ML	1,188.08	
1874						
1875	PISO VIBRAZO 0.30 x 0.30m					
1876	Preparar terreno	1.00	m2	10.00	10.00	
1877	Suministro 0.30 x 0.30	11.67	uds	60.24	703.00	
1878	Mortero 1:3	0.044	m3	4,636.00	203.98	
1879	Corte de chazos	4.00	uds	20.00	80.00	
1880	Derretido Gris	0.0024	m3	9,760.00	23.42	
1881	Colocación piso de granitos	1.00	m2	320.00	320.00	
1882	Equipos y Labores Auxiliares	0.375%	de	1,340.40	5.03	
1883				m2	1,345.43	
1884						
1885	RAMPA DE ACCESO PARA MINUSVALIDOS					
1886	Excavación zapata muro, soporte relleno para la rampa de mi	1.08	M3	300.00	324.00	
1887	Vaciado zapata muro de bloques 6"	0.450	M3	8,474.13	3,813.36	
1888	Muro de bloques 6"	2.80	M2	760.00	2,128.00	
1889	Relleno compactado, con compactador de dos tiempos	3.36	M3	700.00	2,352.00	
1890	Vaciado rampa de 1.20 de ancho, malla electrosoldada D2.3 @ 20x20, h=0.10 mts	0.94	M3	8,500.00	7,990.00	
1891	Pañete de muro.	1.40	M2	400.00	560.00	
1892	Pintura	1.40	M2	140.00	196.00	
1893	Cantos	7.10	ML	100.00	710.00	
1894					18,073.36	
1895						
1896						
1897						
1898						
1899						
1900						
1901						
1902						
1903						
1904						
1905						
1906	PREPARADO POR:					
1907	ARQ. JUSTO RAFAEL ESTEVEZ					
1908	CODIA: 10600					
1909						
1910						
1911						
1912						
1913						

FLUJO DE CAJA

JRER

DOCUMENTACION TECNICA

JRER

1-PLAN DE TRABAJO: ORGANIZACIÓN Y METODOLOGIA

IRER



05 de julio de 2018

CONSEJO DEL PODER JUDICIAL

DESCRIPCIÓN DEL ENFOQUE, LA METODOLOGÍA Y EL PLAN DE ACTIVIDADES PARA LA EJECUCIÓN DEL TRABAJO

Enfoque técnico y metodología

Resulta de vital importancia para todo buen constructor, conocer o comprender el objetivo básico de un proyecto, sobre todo si este es uno de los que habrán de contribuir al desarrollo y al avance institucional y legal de nuestra nación como lo es el caso de los proyectos de construcción relacionados con la justicia como lo es el caso de la jurisdicción inmobiliaria.

La contribución con nuestros servicios, cumpliendo a cabalidad profesional y técnica es el principal objetivo de este trabajo, logrando con ello que los diferentes usuarios de los espacios abiertos, estén satisfechos. Creemos firmemente que siendo parte de las labores de construcción de este tipo de proyectos, contribuimos enormemente con el proceso de desarrollo emprendido por nuestras autoridades.

Nuestros métodos se basan en la correcta aplicación de la experiencia acumulada por años en este tipo de procesos, por lo que habremos de aplicar una vigilancia y dirección estricta y apegada a las normas constructivas, haciendo que nuestros trabajadores y empleados, obreros y técnicos involucrados, realicen sus labores con el más alto grado de profesionalismo.

Sabemos por experiencia, que obtener materiales de superior calidad y su correcta aplicación y uso deben ser el mayor empeño para lograr los objetivos propuestos.

DISTRIBUCIÓN

Plan de trabajo

Son las actividades a efectuarse en todo proyecto de construcción, demoliciones y reparaciones, las cuales tendrán un tiempo estimado de ejecución según los plazos secuenciales establecidos en los pliegos y los planos de esa entidad contratante. Estas actividades se desarrollaran siempre de conformidad con el tiempo establecido en los cronogramas y el tiempo establecido en este tipo de obra y tomando en cuenta la necesidad requerida en cada uno de los espacios a construirse.

Entre las principales actividades a efectuarse están:

- Desmante y demolición.
- Movimiento de tierra.
- Hormigones Armado
- Bloques.
- Terminaciones.
- Instalaciones eléctricas.
- Instalaciones sanitarias.
- Puertas y ventanas si se requiere
- Misceláneos.
- Pintura.
- Limpieza final.
- Otros.

Organización y dotaciones de personal

Todo contratista requerirá de un personal calificado para realizar con éxito el desarrollo de un trabajo de construcción este personal deberá realizar una labor consistente con su especialidad y realizar su labor de acuerdo con las directrices trazadas por los responsables del proyecto. Este personal estará compuesto por:

- Ing. Contratista
- Ing. Residente
- Maestro de obra
- Albañiles
- Carpintero



DISTRIBUCIÓN

Herrero
Plomero
Electricista
Pintores
Conductores operadores de maquinas
Choferes
Sereno
Mano de obra no calificada (obrero)

PERSONAL ADMINISTRATIVOS

Contador
Secretaria
Mensajero
Otros.

PREPARADO POR:

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Justo Rafael Estevez Rodriguez', enclosed within a large, circular scribble.

ARQ. JUSTO RAFAEL ESTEVEZ RODRIGUEZ

CODIA: 10600

CEDULA: 001-01388452

CORREO: rafestevz@gmail.com

DISTRIBUCIÓN

2- PLAZO DE EJECUCION Y CRONOGRAMA DE OBRA.

JRER

3- CERTIFICACIONES CODIA
CONTRATISTA Y PERSONAL
CLAVE.

JRER

**CODIA****Colegio Dominicano de Ingenieros, Arquitectos y Agrimensores**CALLE PADRE BILLINI No. 58
CIUDAD COLONIALCABLE: CODIA APARTADO 1514
SANTO DOMINGO, REPUBLICA DOMINICANA
E-mail: presidenciacodiacentral@gmail.com • www.codia.org.dom

Tel: 829-378-0038

RNC: 401-00941-2

"AÑO DE LA REINGENIERÍA Y EL RELANZAMIENTO CODIANO"**"CERTIFICACIÓN"****"A QUIEN PUEDA INTERESAR"**

Por medio de la presente **CERTIFICAMOS**, que el señor(a)
JUSTO RAFAEL ESTEVEZ RODRIGUEZ ***** portador(a) de la
 Cédula de Identidad Electoral No. 00101388452 , es miembro del Colegio
 Dominicano de Ingenieros, Arquitectos y Agrimensores (CODIA), registrado(a) con
 la Colegiatura No. 10600, Exequatur No. 440 , de fecha 27/07/1990
 de profesión **ARQUITECTO** .

Presente se expide a Solicitud de la parte interesada, para los fines correspondientes.

Dada en Santo Domingo, Distrito Nacional, Capital de la República Dominicana a los 4 días del
 mes de Julio del año 2018.

La presente tiene una vigencia de 30 días a partir de la fecha de emisión.

ING. DIONISIO A. NAVARRO SANTANA

Colegiatura 12406
Secretario General CODIA

AGRIM. JUAN R. CRUZ VENTURA

Colegiatura 15704
Presidente CODIA



**COLEGIO DOMINICANO
DE INGENIEROS, ARQUITECTOS
Y AGRIMENSORES (CCDIA)**



APELLIDOS: Estevez Rodriguez **NOMBRE:** Justo Rafael
PROFESION: Arquitecto

EXEQUATUR440 **D/F:**30/11/1991
CEDULA:001-0138845-2
COLEGIATURA:10600

Firma colegiado

Firma Presidente



CODIA

Colegio Dominicano de Ingenieros, Arquitectos y Agrimensores

CALLE PADRE BILLINI No. 58
CIUDAD COLONIAL

CABLE: CODIA APARTADO 1514
SANTO DOMINGO, REPUBLICA DOMINICANA
E-mail: presidenciacodiacentral@gmail.com • www.codia.org.dom
RNC: 401.00941-2

Tel: 829-178-0038

"AÑO DE LA REINGENIERÍA Y EL RELANZAMIENTO CODIANO"

"CERTIFICACIÓN"

"A QUIEN PUEDA INTERESAR"

Por medio de la presente **CERTIFICAMOS**, que el señor(a) **MARISOL THEN CAMPOS ******* portador(a) de la Cédula de Identidad Electoral No. 00101186468, es miembro del Colegio Dominicano de Ingenieros, Arquitectos y Agrimensores (CODIA), registrado(a) con la Colegiatura No. 10249, Exequatur No. 286, de fecha 07/12/1990 de profesión **INGENIERO CIVIL**.

Presente se expide a Solicitud de la parte interesada, para los fines correspondientes.

Dada en Santo Domingo, Distrito Nacional, Capital de la República Dominicana a los 5 días del mes de Julio del año 2018.

La presente tiene una vigencia de 30 días a partir de la fecha de emisión.

ING. DIONISIO A. NAVARRO SANTANA

Colegiatura 12406
Secretario General CODIA

AGRIM. JUAN R. CRUZ VENTURA

Colegiatura 15704
Presidente CODIA



[Handwritten signature]

COLEGIO CAMILAN DE INGENIEROS, ARQUITECTOS Y AGRICENSSES (CCIA)

APellidos: Then Campos
Nombre: Marisol

PROFESION: Ingeniera Civil

EXEQUATUR 286
CEDULA: 001-0118646-8
COLEGIATURA: 10249

Firma colegiada *[Signature]*
Firma Presidente *[Signature]*




THAN CAMPOS
Ingeniera Civil
EXEQUATUR 286
CEDULA: 001-0118646-8
COLEGIATURA: 10249

COLEGIO CAMILAN DE INGENIEROS, ARQUITECTOS Y AGRICENSSES (CCIA)




**4- INGENIERO RESIDENTE
(CODIA Y CURRICULM VITAE)**

IRER



CODIA
Colegio Dominicano de Ingenieros, Arquitectos y Agrimensores

CALLE PADRE BILLINI No. 58
 CIUDAD COLONIAL

CABLE: CODIA APARTADO 1514
 SANTO DOMINGO, REPUBLICA DOMINICANA
 E-mail: presidenciacodiacentral@gmail.com • www.codia.org.dn
 RNC: 401-00941-2

Tel.: 829-378-0038

"AÑO DE LA REINGENIERÍA Y EL RELANZAMIENTO CODIANO"

"CERTIFICACIÓN"

"A QUIEN PUEDA INTERESAR"

Por medio de la presente **CERTIFICAMOS**, que el señor(a) **MARISOL THEN CAMPOS ******* portador(a) de la Cédula de Identidad Electoral No. 00101186468 , es miembro del Colegio Dominicano de Ingenieros, Arquitectos y Agrimensores (CODIA), registrado(a) con la Colegiatura No. 10249, Exequatur No. 286 , de fecha 07/12/1990 de profesión **INGENIERO CIVIL** .

Presente se expide a Solicitud de la parte interesada, para los fines correspondientes.

Dada en Santo Domingo, Distrito Nacional, Capital de la República Dominicana a los 5 días del mes de Julio del año 2018.

La presente tiene una vigencia de 30 días a partir de la fecha de emisión.

ING. DIONISIO A. NAVARRO SANTANA
 Colegiatura 12406
 Secretario General CODIA

AGRIM. JUAN R. CRUZ VENTURA
 Colegiatura 15704
 Presidente CODIA





4-07-2018

Página 1 de 3

CURRÍCULO DEL PERSONAL PROFESIONAL PROPUESTO

1. Cargo propuesto _ INGENIERO RESIDENTE

2. Nombre de la firma: ARQ. Justo Rafael ESTEVEZ RODRIGUEZ

3. Nombre del individuo: MARISOL THEN CAMPOS

4. FECHA DE NACIMIENTO: 23- 6 -65 NACIONALIDAD: DOMINICANA

5. Educación: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SANTO DOMINGO, TITULO OBTENIDO ING, CIVIL D/F 1990.
SUB-ESPECIALIDAD EN ADMINISTRACION DE LA CONSTRUCCION, EN EL COLEGIO DOMINICANO DE
INGENIEROS ARQUITECTO Y AGRIMENSORES, CODIA D/F 1995.

6. Asociaciones profesionales a las que pertenece:

Colegio Dominicano de Ingeniero Arquitecto y Agrimensores. (CODIA).

7. Otras especialidades Contabilidad de la Construcción, Analistas de Costos, Conocimientos en Project (ver anexo).

8. Países donde tiene experien Republica Dominicana

9. Idiomas Español = Bueno Inglés = Regular

10. Historia Labora

Desde [Año]: 1989 Hasta [Año] 1990

Empresa: Hotel SHERATON R.D.

Cargos desempeñados: SUPERVISORA TRABAJOS REMODELACION CASINO

que cualquier declaración voluntariamente falsa aquí incluida puede conducir a mi descalificación o la cancelación de mi trabajo, si fuera contratado.

Fecha: 04/07/2018



Nombre completo del representante autorizado: MARISOL THEN CAMPOS



Consejo del poder judicial

EXPERIENCIA DE TRABAJO

06 de julio de 2018

Página 1 de 2

LR-CPJ-04-2018

Nombre del Oferente: MARISOL THEN CAMPOS

Relación de contratos de naturales y magnitud similares realizados durante los últimos 10 AÑOS años.

Título del proyecto/ Tipo de Obra	Valor total obras de las que ha sido responsable el contratista	Periodo del contrato	Fecha de comienzo	% de Obras completado	Órgano de contratación y lugar	Titular principal (P) o Subcontratista (S)	¿Certificación definitiva expedida? - Sí -Aún No (contratos en curso)-No
A) Nacionales							
CONST. EDIFICIO DE TALLERES DEL CENTRO DE CORRECCION Y REH. LA VEGA	9,205,830.27	6 MESES	DIC-2011	100%	PROCURADURAIA GENERAL DE LA REPUBLICA	ING. MARISOL THEN CAMPOS	SI
ESCUELA URUGUAY	782,560.04	3 MESES	JUNIO 2005	100%	MINISTERIO DE EDUCACION	ING. MARISOL THEN CAMPOS	SI
ESC. FRAY RAMON PANE	2,550,677.04	6 MESES	MAYO 2005	100%	MINISTERIO DE EDUCACION	ING. MARISOL THEN CAMPOS	SI

ESCUELA BATEY SANTANA	6,840,648.40	6 MESES	ABRIL 2006	100%	MINISTERIO DE EDUCACION	ING. MARISOL THEN CAMPOS	SI
ESCUELA LAS BARIAS	4,432,770.31	8 MESES	MARZO 2005	100%	MINISTERIO DE EDUCACION	ING. MARISOL THEN CAMPOS	SI
CENTRO COMUNITARIO Y ATENCION INFANTIL	,15,000,000.00	8 MESES	DIC-2008	100%	CHILDREN INTERNATIONAL REP. DOM	ING. MARISOL THEN CAMPOS	SI





06 de julio del 2018

CONSEJO DEL PODER JUDICIAL

EXPERIENCIA DE TRABAJO

Nombre del Oferente: I NG. MARISOL THEN CAMPOS

Relación de contratos de naturales y magnitud similares realizados durante los últimos 10 años.

Título del proyecto	Valor total del proyecto del que ha sido responsable el contratista	Periodo del contrato	Fecha de comienzo	% del proyecto completado	Órgano de contratación y lugar	Titular principal (P) o Subcontratista (S)	¿Certificación definitiva expedida? -Sí -Aún No (contratos en curso)-No
A) Nacionales							
REHABILITACION Y MANTENIMIENTO DE LOS CENTROS TECNOLOGICOS COMUNITARIOS (CTC) Y (CCPPS) A NIVEL NACIONAL, LOTE 7	2,796,695.60	8 MESES	ABRIL 2015	100%	PROGREANDO CON SOLIDARIDAD	ING. MARISOL THEN CAMPOS	SI



06 de julio del 2018

CONSEJO DEL PODER JUDICIAL

EXPERIENCIA DE TRABAJO

Nombre del Oferente: ING. MARISOL THEN CAMPOS

Relación de contratos de naturales y magnitud similares realizados durante los últimos 10 años.

Título del proyecto	Valor total del proyecto del que ha sido responsable el contratista	Periodo del contrato	Fecha de comienzo	% del proyecto completado	Órgano de contratación y lugar	Titular principal (P) o Subcontratista (S)	¿Certificación definitiva expedida? -Sí -Aún No (contratos en curso)-No
A) Nacionales							
REHABILITACION DE TRES (3) CENTROS DE PRIMER NIVEL (CPN) EN LOS GUINEOS, LA ENEA, LA CEIBA DE BLANDINO, PROV. LA ALTAG.	8,816,345.62	11 MESES	OCTUBRE 2015	100%	GABINETE DE COORDINACION DE POLITICAS SOCIALES	ING. MARISOL THEN CAMPOS	SI




República Dominicana
PROCURADURIA GENERAL DE LA REPUBLICA
"Año del Fortalecimiento del Estado Social y Democrático de Derecho"

Santo Domingo, D.N.
04 de Junio del 2012

CERTIFICACION

Certifico que la **Ing. Marisol Then Campos**, cédula de identidad y electoral No. 001-0118646-8, ha realizado en fecha 15 de Mayo del 2012 el contrato No. 0027 - 2011, de la Construcción del Edificio de Talleres del Centro de Corrección y Rehabilitación (Lote #16) de La Vega-Hombres. El Departamento de Ingeniería y Arquitectura, ha recibido satisfactoriamente éste contrato por un monto de **RDS 9, 205,830.27** (Nueve Millones, Doscientos Cinco mil, Ochocientos Treinta pesos, con Veintisiete centavos) cumpliendo con las especificaciones, planos y presupuesto.

Atentamente,


Arq. Carolina Carrasco

Encargada del Departamento De Ingeniería y Arquitectura

18 de junio de 2013
Santo Domingo, R.D.

A QUIEN PUEDA INTERESAR

Saludos cordiales en nombre de Children International, R. D. – Programa Amigo de los Niños, Inc. Organización sin fines de lucro, con sede en Estados Unidos, dedicada al desarrollo de los niños, niñas y adolescentes pobres de diferentes países del mundo. Nuestra institución trabaja en la República Dominicana desde hace más de 30 años contribuyendo a satisfacer las necesidades básicas en el área de salud, nutrición, educación, formación de valores y asistencia familiar. Al día de hoy Programa Amigo de los Niños tiene más de 30,000 apadrinados distribuidos en Santo Domingo, Boca Chica, La Caleta, Bayaguana, Santiago y Mao.

A fin de ampliar los servicios que ofrecemos a nuestros apadrinados, durante el año 2008 fue construido, en la comunidad de Boca Chica, el Centro Comunitario y Atención Infantil "Bailey Family Community Center" dicha construcción estuvo a cargo de la Ing. **MARISOL THEN CAMPOS**, Exequátur No.281286. Este proyecto cuenta, en su edificio principal de dos niveles, con Farmacia, Consultorios Médicos y Odontológicos, Biblioteca, Salón de Cómputos, Oficinas Administrativas, Baños, Cocina, Sala de Espera, Salón Multiuso, Área de Distribución, Almacén y Cuarto de Máquinas.

Durante el tiempo de ejecución de la obra, la Ing. **Then**, dio muestras de ser una profesional responsable y capaz, brindando los resultados esperados en los tiempos establecidos.

La presente certificación se expide a solicitud de la parte interesada, en la ciudad de Santo Domingo, a los 18 días del mes de Junio del año dos mil trece (2013).

Atentamente,


Lic. Sofía Betances
Directora.-






Secretaría de Estado de Educación
Cooperación Financiera Alemania - República Dominicana
SEE-KfW FASE III Contrato de Donación No. 2003 65 478
PROGRAMA DE CONSTRUCCION DE ESCUELAS PARA LA EDUCACION BASICA

KfW-748-06

CERTIFICACION

Yo, Arq. Bichara F. Khoury K., Gerente del Programa SEE-KfW, a solicitud de la parte interesada, para los fines de lugar y trámites correspondientes, tengo a bien certificar que la Ing. Marisol Then Campos, tiene en ejecución los Trabajos de Construcción de la Escuela Batey Santana del Distrito Escolar de Barahona (01-03), cuyo monto asciende a RD\$6,840,648.40

Dado en Santo Domingo, R. D., el día veintiséis (26) del mes de diciembre del año dos mil seis (2006).


Arq. Bichara F. Khoury K.
Gerente Unidad Ejecutora



BK/xg



Secretaría de Estado de Educación
Cooperación Financiera Alemania - República Dominicana
SEE-KfW FASE II Contrato de Donación No. 2002 65 041
PROGRAMA DE CONSTRUCCION DE ESCUELAS PARA LA EDUCACION BASICA

KfW-0243-05

CERTIFICACION

La Unidad Ejecutora del Programa de Construcción de Escuelas para la Educación Básica Fase II (Programa SEE-KfW Fase II), a solicitud de la parte interesada, certifica por este medio que la **Ing. Marisol Then Campos**, ejecutó, satisfactoriamente, como contratista de este Programa la construcción y rehabilitación de la escuela Las Barías, Provincia de Azua, República Dominicana. Labor que desarrolló durante el período 2004 - 2005. El valor de la obra ascendió a un monto de RD\$4,431,770.31 (CUATRO MILLONES CUATROCIENTOS TREINTA Y UN MIL SETECIENTOS SETENTA Y PESOS CON 31/100).

Dado en Santo Domingo, R. D., el día veinte y un (21) del mes de junio del año dos mil cinco (2005).

Arq. Bichara F. Khoury K.
Gerente Unidad Ejecutora



BK/cj

Recibido por
Aut. Japuz
12-9-05
56579666
27 2269
Japuz



“Año del Fomento de la Vivienda”

CERTIFICACIÓN

Ingeniera
Marisol Then Campos
Sus Manos.-

Por este medio certificamos, que el 05 de agosto del año 2016 nuestro equipo técnico y de ingeniería recibió satisfactoriamente los trabajos que usted ha realizado en calidad de contratista para el Gabinete de Coordinación de Políticas Sociales, para el proyecto de Rehabilitación de los Centros de Primer Nivel de Atención Lote No. 26: tres (3) Centros en Los Guineos, La Enea y La Ceiba de Blandino, Municipio Salvaleón de Higüey, Provincia La Altagracia. Por lo que, le instruimos proceder con la solicitud de la póliza de vicios ocultos de dichos trabajos.

Esta certificación se expide a solicitud de la parte interesada, en Santo Domingo, República Dominicana, a los diez (10) días del mes de agosto del año 2016.

D/O 7-12
Ing. Héctor López Barranco
Coordinador General de Proyectos de Infraestructura
Gabinete de Coordinación de Políticas Sociales



[Handwritten signature]



“Año de la Atención Integral a la Primera Infancia”

CERTIFICACIÓN

Señora
Ing. Marisol Then Campos
Sus Manos.

Atención: Ing. Marisol Then Campos

Por este medio **certificamos** que hemos recibido satisfactoriamente los trabajos que la Ing. Marisol Then Campos ha realizado en calidad de contratista para el Programa Progresando con Solidaridad, bajo el proyecto PROSOLI-CP-42-2014, para la Readecuación y Mantenimiento de los Centros Tecnológico Comunitarios (CTC) y los Centros de Capacitación y Producción Progresando con Solidaridad (CCPPS) a nivel Nacional (Lote 7).

Dichos trabajos fueron recibidos el 18 de Septiembre del presente año de manera conforme por nuestro equipo técnico y de ingeniería, por lo que hacemos certificación de los mismos y le instruimos proceder con la póliza de vicios ocultos que deberá expedirse por dichos trabajos.

Esta certificación se expide a solicitud de la parte interesada, en Santo Domingo, República Dominicana, a los cuatro (04) días del mes de Noviembre del año 2015.

Ing. Héctor López Barranco
Director Técnico de la Unidad de Infraestructura Social
Progresando con Solidaridad





República Dominicana

Secretaría de Estado de Educación
Oficina de Cooperación Internacional

Proyecto de Fortalecimiento de la Educación Inicial
Contrato de Préstamo BIRF No. 7144-DO



CERTIFICADO DE RECEPCION FINAL DE LA OBRA

Contratista: **Ing. Marisol Then**

Contrato: 01036 Fecha: 09 / Agosto /2004

Grupo: 3 Lic. No. 003-04 BIRF No. Aulas Nuevas 5 No. Aulas a reparar: 10

Descripción del Trabajo:

- **Esc. Jardín de la Infancia República del Salvador:** Construcción de un Módulo de 3 aulas con baño y Pantry, Rehabilitación de 6 aulas y Adecuación de área exterior para Educación Inicial. (Recibida el 08 de Febrero de 2006)
- **Esc. Guardería Infantil San Vicente de Paul:** Rehabilitación de 2 aulas y adecuación de área exterior para Educación Inicial. (Recibida el 17 de Septiembre de 2005)
- **Esc. Fray Ramón Pané:** Construcción de 2 aulas con baño y Pantry, rehabilitación de 2 aulas y adecuación de área exterior para Educación Inicial. (17 de octubre de 2005).
- **Esc. República de Uruguay:** Rehabilitación de 2 aulas y adecuación de área exterior para Educación Inicial. (17 de Septiembre de 2005).

ESTE DOCUMENTO CERTIFICA QUE: a nuestro mejor conocimiento la ejecución de dicho contrato ha sido aceptada satisfactoriamente, No quedando ningún trabajo pendiente de realizar al contratista de la responsabilidad física, salvo de aquellos casos de vicios ocultos no detectables en el momento de la emisión de este certificado. Y aprobamos como buena y válida la recepción final de las Escuelas antes mencionadas.

Dado en Santo Domingo, República Dominicana a los 21 (Veintiún) días del mes de Febrero de 2006.

Atentamente:


Ing. Angel Sang

Enc. Infraestructura, Préstamo 7144/DO



CERTIFICADO DE RECEPCION FINAL DE LA OBRA

F7

Contratista: Ing. Marisol Then
 Nombre comercial

Contrato: 01036 Fecha: 09 / Agosto / 2004

Nombre de la Escuela: Fray Ramón Pané

Grupo: 3 Lic. No. 003-04 BIRF No. Aulas a Reparar 2 No. Aulas Nuevas (Anexo o Reemplazo): 2

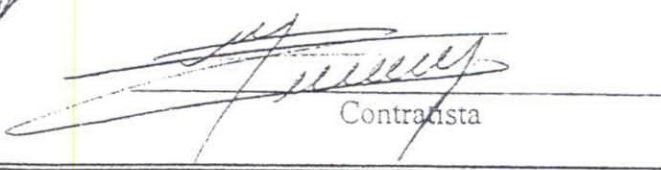
Descripción del Trabajo: Construcción de Módulo de 2 aulas con baño y Pantry

Reparación de 2 aulas y área exterior para Educación inicial.

ESTE DOCUMENTO CERTIFICA QUE: a nuestro mejor conocimiento la ejecución de dicho contrato ha sido aceptada satisfactoriamente, al . No quedando ningún trabajo pendiente de realizar al contratista de la responsabilidad física, salvo de aquellos casos de vicios ocultos no detectables en el momento de la emisión de este certificado.


 Representante SEE-Infraestructura

Representante de la Escuela


 Contratista





CERTIFICADO DE RECEPCION FINAL DE LA OBRA

F7

Contratista: Ing. Marisol Then
 Nombre comercial

Contrato: 01036 Fecha: 09 / Agosto / 2004

Nombre de la Escuela: República de Uruguay

Grupo: 3 Lic. No. 003-04 BIRF No. Aulas a Reparar 2 No. Aulas Nuevas (Anexo o Reemplazo):

Descripción del Trabajo: Reparación de 2 aulas y área de recreación para Educación Inicial.

EESTE DOCUMENTO CERTIFICA QUE: a nuestro mejor conocimiento la ejecución de dicho contrato ha sido aceptada satisfactoriamente, no quedando No quedando ningún trabajo pendiente de realizar al contratista de la responsabilidad física, salvo de aquellos casos de vicios ocultos no detectables en el momento de la emisión de este certificado.


 Representante SEE-Infraestructura

Representante de la Escuela


 Contratista





CERTIFICADO DE RECEPCION FINAL DE LA OBRA

F7

Contratista: Ing. Marisol Then
 Nombre comercial

Contrato: 01036 Fecha: 09 / Agosto / 2004

Nombre de la Escuela: Jardín de la Infancia República del Salvador

Grupo: 3 Lic. No. 003-04 BIRF No. Aulas a Reparar 6 No. Aulas Nuevas (Anexo o Reemplazo): 3

Descripción del Trabajo: Construcción de Módulo de 3 aulas con baño y Pantry

Reparación de 6 aulas y área exterior para Educación Inicial.

EESTE DOCUMENTO CERTIFICA QUE: a nuestro mejor conocimiento la ejecución de dicho contrato ha sido aceptada satisfactoriamente, al . No quedando ningún trabajo pendiente de realizar al contratista de la responsabilidad física, salvo de aquellos casos de vicios ocultos no detectables en el momento de la emisión de este certificado.

[Signature]
 Representante SEE Infraestructura

Representante de la Escuela

[Signature]
 Contratista

[Signature]



**COLEGIO DOMINICANO DE INGENIEROS,
ARQUITECTOS Y AGRIMENSORES**

(CODIA)

**C. D. N. DE INGENIERIA CIVIL
COMISION DE EDUCACION CONTINUA (CEDUC-CODIA)**

Tiene a bien otorgar el presente

CERTIFICADO

A: Ing. Civil Marizol Then Campos

Por haber completado el ciclo de cursos que le acredita la
SUB-ESPECIALIDAD DE ANALISIS Y COSTOS EN LA INDUSTRIA DE LA
CONSTRUCCION. PLANIFICACION, PROGRAMACION Y CONTROL

Dado en Santo Domingo, 24 de Febrero de 19 94

JUAN ML. MEDINA FUSTER, ARQ.
Secretario General CODIA

ROBERTO SANCHEZ, ING. AGRON.
Presidente CODIA

RAMON ANDUJAR RAMIREZ, ING. CIV.
Profesor

HECTOR NAVARRO, ING. CIV.
Pte. CDN - Ings. Civiles



Colegio Dominicano de Ingenieros, Arquitectos y Agrimensores
-CODIA-



Comisión de Educación Continua (CEDUC-CODIA)
Capítulo de la Construcción (CAC-CODIA)

Tiene a bien otorgarle el presente

Certificado

A: Ing. Civ. Marisol Chen Campos

Por haber participado en el curso

Planeación, Programación y Control de Avance
de Obras en la Ingeniería

Impartido por el Ing. Ramón Andújar

Celebrado en Santo Domingo, R.D.

Diciembre 17, 1992


Jorge De León, Ing. E.M.
Secretario General


David Medrano, Ing. Civ.
Presidente CODIA


José Fortuna, Ing. Civ.
Presidente CAC-CODIA


Héctor A. Navarro, Ing. Civ.
Presidente CEDUC-CODIA



Colegio Dominicano de Ingenieros, Arquitectos y Agrimensores
-CODIA-



Comisión de Educación Continua (CEDUC-CODIA)
Capítulo de la Construcción (CAC-CODIA)

Tiene a bien otorgarle el presente

Certificado

A: Ing. Civ. Marisol Ven Campos

Por haber participado en el curso

Planeación y Administración de Equipos Pesados
en la Industria de la Construcción

Impartido por el Ing. Ramón Andújar

Celebrado en Santo Domingo, R.D. 15 de Abril de 1993



Jorge De León, Ing. E.M.
Secretario General



José Fortuna, Ing. Civ.
Presidente CAC-CODIA



David Medrano, Ing. Civ.
Presidente CODIA



Héctor A. Navarro, Ing. Civ.
Presidente CEDUC-CODIA



**COLEGIO DOMINICANO DE INGENIEROS,
ARQUITECTOS Y AGRIMENSORES**

(CODIA)

CAPITULO DE LA CONSTRUCCION (CAG-CODIA)

Tiene a bien otorgar el presente

CERTIFICADO

A: Marisol Then Campos, Ing. Civil

Por haber participado en el

Curso de

"Análisis de Costos y Presupuesto en Edificaciones"

Santo Domingo, 31 de Mayo 19 95


Presidente CODIA


Presidente Capitulo


Secretario General CODIA



Colegio Dominicano de Ingenieros, Arquitectos y Agrimensores

-CODIA-

CAPITULO DE LA CONSTRUCCION
CAC-CODIA



Tiene a bien otorgarle el presente

Certificado

A: Ing. Civ. Marisol Chen Campos

Por haber participado en el curso

Ingeniería de Costos de Construcción,
Planeación y Control

Impartido por el Ing. Ramón Andujar

Celebrado en Santo Domingo, D. R., 9 de junio de 1992

Leonardo Mercedes, Ing. Civil

Secretario General

Vencian Ben Sil, Arquitecto

Presidente CODIA

Hector Navarro, Ing. Civil

Presidente CAC-CODIA



Universidad Católica Santo Domingo

Fundada el 8 de Diciembre de 1982

Aprobada mediante el Decreto 2048 del 8 de Junio de 1984

Certificado

Marisol Then Campos

Por haber participado en el 10mo curso-taller

Gerencia de Proyectos de Construcción

Dado en Santo Domingo, D.N., República Dominicana,

a los 12 días del mes de Marzo de 2000

Unidad de Educación Continuada

Coordinador

INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y
ALCANTARILLADOS
INAPA



Certificado de Participación

A: Marisol Then Campos

Por su Asistencia al Curso de :
Supervisión de Obras

Celebrado en Santo Domingo, D.N. Rep. Dom.
Del 27 al 30 de Enero de 1993

Expedido en Santo Domingo, D.N.

Ing. Manuel de la Cruz Martínez
DIRECTOR EJECUTIVO

Marco O. Rodríguez Sánchez
PRESIDENTE DEL COMITE DE
ADiestRAMIENTO

SAMANEL
Centro de
Entrenamiento



CERTIFICADO

Otorgado a:

Marisol Then Campos

Por haber completado satisfactoriamente el curso

Project XP 2002

Santo Domingo, República Dominicana

20 De Diciembre Del 2003



Lic. Raysa Rodríguez
Directora



Héctor Simó
Instructor





FUNDACION EDUCACION Y VIDA
UNIDAD DE SERVICIOS ACADEMICOS

Por cuanto

Marisol Then Campos


ha aprobado satisfactoriamente el curso sobre
Presupuesto para Proyectos Sociales


*Impartido por el Lic. Luis Torres Emiliano, M.S.
en los Salones de Post-Grado de la Universidad
Católica de Santo Domingo
del 8 de Marzo al 5 de Abril
con una duración de Veinte (20) horas.*

Certificado

*Firmado en Santo Domingo, Distrito Nacional, República
Dominicana, hoy día 10 del mes de Abril del año 1997*


Lic. Víctor Álvarez Gómez
Unidad Servicios Académicos


Lic. José Bencosme Comprés
Presidente





REPUBLICA DOMINICANA
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES
DIRECCION GENERAL DE REGLAMENTOS Y SISTEMAS

CERTIFICADO DE PARTICIPACION

QUE SE OTORGA A:

Ing. Marisol Chen Campos

POR HABER ASISTIDO REGULARMENTE AL CURSO:

INSTALACIONES SANITARIAS EN EDIFICACIONES

IMPARTIDO ENTRE LOS DIAS 29 DE Agosto DE 19 89, AL 19 DE Octubre DE 19 89

DADO EN SANTO DOMINGO, REP. DOM. A LOS 27 DIAS DEL MES DE Octubre DEL AÑO 1989

José Alberto Sa...
INSTRUCTOR



Guillermo...
DIRECTOR GENERAL

[Handwritten mark]



CENTU

CENTRO DE TECNOLOGIA UNIVERSAL

A. **Marisol Then Campos**

*Por cuanto ha cumplido con las disposiciones
reglamentarias, sometiéndose a las pruebas que ellas
exigen, le expide el presente*

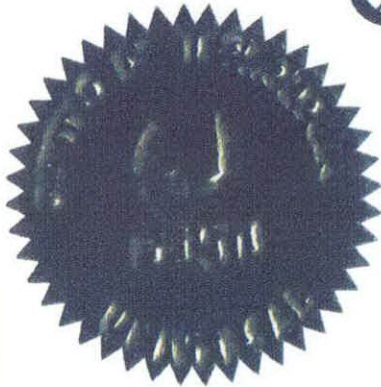
Diploma

Que lo acredita con el título de:

Técnico en Informática

*Dado en Santo Domingo, D. N., el día 30 del
mes de Octubre del 2003*

Registrado con el No. 26499



Marifyn Santiago
Coordinador General

Campos
Director

5- EXPERIENCIA OFERENTE
COMO CONTRATISTA.
(Con las certificaciones
relativas a los trabajos
realizados.)

JREIR



04 de julio de 2018
Página 1 de 4

EXPERIENCIA COMO CONTRATISTA

Nombre del Oferente: ...ARQ.JUSTO RAFAEL ESTEVEZ RODRIGUEZ

CODIA 10600

Relación de contratos de naturales y magnitud similares realizados durante los últimos años.

Título del proyecto/ Tipo de Obra	Valor total obras de las que ha sido responsable el contratista	Periodo del contrato	Fecha de comienzo	% de Obras completado	Órgano de contratación y lugar	Titular principal (P) o Subcontratista (S)	¿Certificación definitiva expedida? -Sí -Aún No (contratos en curso)-No
A) Nacionales							
Hotel HOLIDAY INN Santo Domingo. (11 niveles)	NO ESPECIFICO	2007-2009	1 Junio 2007	100 %	Sánchez & Curiel, SRL Construcciones Santo Dgo. DN	S	SI
Edificio Apto LEONCA I El Millón (6 niveles)	34,654,352.68	2011-2012	Julio 2011	100 %	Mercantil E&f Sr. Andrés Fernández	p	SI
Edificio TALLERES GRAFICOS 16, San Carlos	2,345,225.32	2002-2003	Marzo 2002	100 %	Talleres GRAFICOS 16 San Carlos, Sto. Dgo. Sr. A. Suazo.	p	SI

Edif. ALMACENES GUZMAN Aut.Duarte km 13 (3 niveles)	2,855,255.25	1999- 2000	Enero 1999.-	100 %	Sr. Eugenio Guzmán Propietario	p	NO
Residencia Sr. E. Guzmán en Res. ALAMEDA (2 niveles)	3,652,232.35	2002- 2004	Mediados 2002	100 %	Sr. Eugenio Guzmán Propietario	P	NO
Edif. Aptos. Residencial BRISAS Del ESTE san Isidro SD este. (4 niveles)	NO ESPECIFICO	2004- 2005	Finales 2004	75 %	Sr. Anselmo Polanco Propietario	p	NO
Múltiples edificaciones y viviendas en diftes. Lugares del país.	NO ESPECIFICO	Desde 1990				P	NO
Corporacion acueducto y alcantarillado CAASD	2,313,517.43	Mayo 2013- 2014	Junio2013	85%	CAASD	P	NO
Gabinete de la politica SocialPROSOLI-	9,886,326.63	FEB- 2015-	25 MARZO2017	100%	PROSOLI-BID	P	SI



BID		2016					
Gabinete de la politica Social PROSOLI-BID	9,952,679.02	FEB-2015-2016	MARZO 2017	100%	PROSOLI-BID	P	SI
Residencia Privada COTUI	6,211,194.19	2016	2017	100%	Sr. Daniel Peña	p	si
Promese/cal	6,079,388.49	Julio 2018-19	Julio 218	POR iniciar	Promese cal	P	Aun en CURSO
Promese/cal	2,549,019.81	Julio 2018-19	Julio 2018	Por iniciar	Promese cal	P	Aun en CURSO

Se adjuntan las referencias y los certificados disponibles expedidos por los Órganos de Contratación correspondientes en..... folios adjuntos.



ARQ. JUSTO RAFAEL ESTEVEZ RODRIGUEZ

CODIA 10600

CED-001-01388452



“Año del Desarrollo Agroforestal”

CERTIFICACIÓN

22 de febrero del 2017
Santo Domingo, D.N

Señor.

Justo Rafael Estévez Rodríguez
Sus Manos.

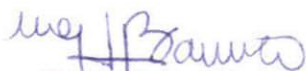
Por este medio **certificamos**, que los días 01 de Abril y 01 de julio del año 2016 nuestro equipo técnico y de ingeniera recibió satisfactoriamente los trabajos que usted ha realizado en calidad de contratista para el Gabinete de Coordinación de Políticas Sociales dentro del proyecto de rehabilitación de los 105 Centros de Primer Nivel (CPN), específicamente en el Lote No. 27, el cual incluye los siguientes Centros:

1. CPN El Peñón de los Reyes, Provincia La Altagracia.
2. CPN Cañada Honda, Provincia La Altagracia.
3. CPN Las Guamas, Provincia La Altagracia.

El alcance de los trabajos contratados consistió en la rehabilitación de los Tres (3) centros antes listados con un área de Intervención de 100.32 M2, para el centro de El Peñón de Los Reyes, 328.15 M2, en el centro de Cañada Honda y 100.32 M2, en el centro de Las Guamas con una inversión de **RDS 9,886,326.63** (Nueve Millones, Ochocientos Ochenta y Seis Mil, Trescientos Veintiséis con 63/100).

Por lo que, le instruimos proceder con la solicitud de la póliza de vicios ocultos de dichos trabajos, dando el inicio de ejecución del proyecto el **11 de agosto del año 2015** y su recepción final se realizó los días **01 de abril y 01 julio del año 2016**.

Esta certificación se expide a solicitud de la parte interesada, en Santo Domingo, República Dominicana, a Veintidós (22) días del mes de febrero del año 2017.


Ing. Héctor López Barranco
Director Técnico de la Unidad de Infraestructura Social
Progresando con Solidaridad







“Año del Desarrollo Agroforestal”

CERTIFICACIÓN

22 de febrero del 2017
Santo Domingo, D.N

Señor.

Justo Rafael Estévez Rodríguez
Sus Manos.

Por este medio certificamos, que los días 28 de octubre, y 14 de noviembre del año 2016, 10 de enero y 21 de febrero del año 2017, nuestro equipo técnico y de ingeniera recibió satisfactoriamente los trabajos que usted ha realizado en calidad de contratista para el Gabinete de Coordinación de Políticas Sociales dentro del proyecto de rehabilitación de los 105 Centros de Primer Nivel (CPN), específicamente en el Lote No. 24, el cual incluye los siguientes Centros:

1. CPN Jalonga, Provincia Hato Mayor.
2. CPN Yerba Buena, Provincia Hato Mayor.
3. CPN Morquecho, Provincia Hato Mayor.
4. CPN Las Cañitas, Provincia Hato Mayor.

El alcance de los trabajos contratados consistió en la rehabilitación de los cuatro (4) centros antes listados con un área de Intervención de 85.00 M2, para el centro de Jalonga, 260.00 M2, en el centro de Yerba Buena, 245.00 M2, en el centro de Morquecho y 317.00 para el centro de Las Cañitas con una inversión de **RDS 9,952,679.02** (Nueve Millones, Novecientos Cincuenta y Dos Mil, Seiscientos Setenta y Nueve con 02/100).

Por lo que, le instruimos proceder con la solicitud de la póliza de vicios ocultos de dichos trabajos, dando el inicio de ejecución del proyecto el **13 de agosto del año 2015** y su recepción final se realizó **los días 28 de octubre, y 14 de noviembre del año 2016, 10 de enero y 21 de febrero del año 2017.**

Esta certificación se expide a solicitud de la parte interesada, en Santo Domingo, República Dominicana, a Veintidós (22) días del mes de febrero del año 2017.

Ing. Héctor López Barranco
Director Técnico de la Unidad de Infraestructura Social
Progresando con Solidaridad



CERTIFICACION

A QUIEN PUEDA INTERESAR

Con la presente certificamos que el Arq. **Justo Rafael Estévez Rodríguez** cedula No.001 0138845-2 colegiado con el No. 10600, fue **CONTRATADO** por esta empresa constructora Para ejecutar la construcción y terminación de nuestro proyecto – **HOTEL HOLIDAY INN EXPRESS – EDIFICIO DE 10 NIVELES**, ubicado en la av. ABRAHAN LINCOLN en el ensanche – **PIANTINI** – en la ciudad de Santo Domingo DN.

Dicha obra inicio los trabajos de construcción en el mes de Julio del 2007.- y finalizó en el mes de octubre del 2009.-

Nuestra Empresa expide esta certificación a solicitud de las partes interesadas a los 11 días del mes de abril del 2013.-

ATENTAMENTE



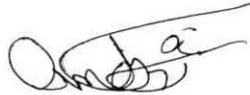
ARQ.CESAR CURIEL DE MOYA
Gerente Administrativo

IS

CERTIFICACION

Quien suscribe el Señor **ANDRES MARIA FERNANDEZ**, dominicano, mayor de edad, casado, Empresario, titular de la cedula de identidad y electoral numero 001-0949227-2, domiciliado y residente en esta ciudad, por medio de la presente **CERTIFICA** que el **ARQ. JUSTO RAFAEL ESTEVEZ RODRIGUEZ**, dominicano, mayor de edad, Arquitecto, titular de la cedula de identidad numero 001-0138845-2, domiciliado y residente en esta ciudad de Santo Domingo, fue contratado por mi, para ejecutar los trabajos de construcción y terminación del proyecto residencial **LEONCA I**, proyecto de Dieciséis (16) apartamentos en cinco (5) niveles, ubicado en el sector de El Millón, de esta ciudad de Santo Domingo, Distrito Nacional. Dicha obra inició sus trabajos en el mes de Julio del año 2011 y finalizó en el mes de Octubre del año 2012.

Esta certificación se expide a solicitud de la parte interesada a los diez (10) días del mes de Mayo del año Dos Mil Trece (2013).-----

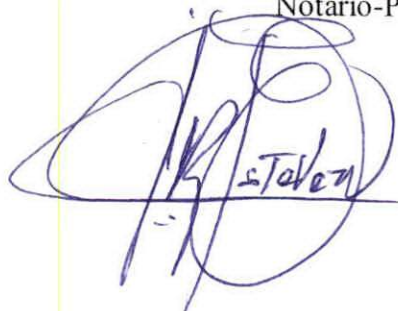


ANDRES MARIA FERNANDEZ

Yo, **DR. PEDRO FLORES NIN**, Notario Público de los del Número del Distrito Nacional, Matricula No.2444, **CERTIFICO**: Que la firma que aparece en el documento fue puesta libre y voluntariamente en mi presencia, por el Señor **ANDRES MARIA FERNANDEZ** de calidades que constan, quien me declaró que es la misma que acostumbra a usar siempre, de lo cual doy fe. En Santo Domingo, Distrito Nacional, Capital de la República Dominicana, a los diez (10) días del mes de Mayo del año Dos Mil Trece (2013).-----



DR. PEDRO FLORES NIN
Notario-Público.



DP AUTOS, S. A.

Marginal de Las Americas #201. Los Frailes, Santo Domingo Este. Tel. (809)599-6754.
Rnc No. 1-2402780-2

CERTIFICACION

Sr. Arq. Justo Rafael Estévez Rodríguez

Sus Manos.

Por medio de la presente **certificamos** que Hemos recibido **satisfactoriamente** los trabajos que usted ha realizado en calidad de contratista para la construcción de las siguientes obras de ingeniería:

1-CONSTRUCCION VIVIENDA DE DOS NIVELES EN COTUI

2-REHABILITACION Y REMODELACION DE DEALER EN SANTO DOMINGO.

Dichos trabajos contratados consistieron en la construcción de vivienda de dos niveles de cinco habitaciones con un área de construcción de 245 mts. Cuadrados aproximadamente y la reconstrucción de local para autos ya existente con una inversión de **RD\$ 6, 211,194.19 Y 2,151,225.00** respectivamente.

Esta certificación se expide a solicitud de la pate interesada, en Santo Domingo a los (21) días del mes de octubre del año 2016.



Sr Ercilio Daniel Peña P.
Propietario



**TALLERES
GRAFICOS**

16
S.R.L.

RNC: 101-89551-9

A QUIEN PUEDA INTERESAR
- CERTIFICACION -

Mediante la presente **CERTIFICAMOS** que el Sr. **JUSTO RAFAEL ESTEVEZ RODRIGUEZ** de profesión **ARQUITECTO**, fue **CONTRATADO** por esta empresa representada por el sr. **ARMANDO SUAZO** propietario de la misma, para realizar los trabajos de construcción y Terminación de nuestro edificio de tres niveles para **TALLERES Y OFICINAS** ubicado en la Calle 16 de agosto del sector **SAN CARLOS** en Sto. Dgo. DN.

Dicha contratación se efectuó con un monto presupuestado por \$RD =2,685,829.30 Los trabajos se iniciaron en 14 de marzo 2002 y terminaron en diciembre 2002.

La presente se expide a solicitud de la parte interesada a los 10 días del mes de abril Del 2013.-

Atentamente

Sr. Armando Suazo
Propietario/contratante

