

Ing. Jose Abel Noboa Almonte

** Supervisión, Construcción y Administración de Proyectos **

Señores:

**COMISION DE COMPRAS Y CONTRATACIONES
JUNTA CENTRAL ELECTORAL (JCE)**

Av. Gregorio Luperon No.118

Santo Domingo, D.N., Rep. Dom.

PRESENTACION DE PROPUESTA
TECNICA Y ECONOMICA

REFERENCIA: JCE-CL-LR-02-2015

"CONSTRUCCION DEL EDIFICIO DE OFICIALIA CIVIL,
JUNTA ELECTORAL, CENTRO DE SERVICIOS Y/O CEDULACION,
MUNICIPIO SAN ANTONIO DE GUERRA, PROVINCIA SANTO DOMINGO

Ing. José Abel Noboa
Email: roboajose@yahoo.es
TEL: 8970

- COPIA -

Ing. José Abel Noboa A. (Codia: 8970)

* Construcción, Supervisión y Administración de Proyectos *

10 de septiembre del 2015

Señores:
Comisión de Compras y Licitaciones
Junta Central Electoral (JCE)
Santo Domingo, D.N., Rep. Dom.

Referencia: JCE-CL-LR-02-2015

Distinguido Señores:

Después de saludarles, sirva la presente para declararles que he examinado y no tengo reservas al Pliego de Condiciones para la licitación de referencia, incluyendo las adendas realizadas a los mismos. Nuestra oferta se mantendrá vigente por un período de Treinta (30) días hábiles, contados a partir de la fecha límite fijada para presentación de ofertas, de conformidad con el Pliego de Condiciones Específicas de la licitación. Esta oferta nos obliga y podrá ser aceptada en cualquier momento hasta antes del término de dicho período.

Si nuestra oferta es aceptada, nos comprometemos a obtener una Garantía de Fiel Cumplimiento del Contrato, de conformidad con el Pliego de Condiciones Específicas de la licitación, para asegurar el fiel cumplimiento del mismo.

Quien suscribe, mis afiliados o subsidiarios, no han sido declarados inelegibles por la JUNTA CENTRAL ELECTORAL para presentar ofertas.

Entiendo que esta oferta, en caso de resultar adjudicataria de la licitación, constituirá una obligación contractual, hasta la preparación y ejecución del Contrato formal.

Atentamente,

Ing. José Abel Noboa
Email: nobojose@yahoo.es
CODIA: 8970

Ing. José Abel Noboa A.

Ing. Jose Abel Noboa Almonte

** Supervisión, Construcción y Administración de Proyectos **

PROPUESTA

ECONOMICA

Ing. José Abel Noboa
Email: noboajose@yahoo.es
CODIA: 8970

REFERENCIA: JCE-CL-LR-02-2015

"CONSTRUCCION DEL EDIFICIO DE OFICIALIA CIVIL,
JUNTA ELECTORAL, CENTRO DE SERVICIOS Y/O CEDULACION,
MUNICIPIO SAN ANTONIO DE GUERRA, PROVINCIA SANTO DOMINGO

Ing. Jose Abel Noboa Almonte (Codia: 8970)

* Supervisión, Construcción y Administración de Proyectos *

PROYECTO: CONSTRUCCION DEL EDIFICIO DE OFICIALIA CIVIL, JUNTA ELECTORAL,
CENTRO DE SERVICIOS Y/O CEDULACION.
UBICACION : MUNICIPIO DE SAN ANTONIO DE GUERRA, PROVINCIA SANTO DOMINGO.
PROPIETARIO : JUNTA CENTRAL ELECTORAL (JCE)

REF.: JCE-CL-LR-02-2015

Código: PRES-06-2015

FECHA: 09-Sep-2015

PRESUPUESTO PARA CONSTRUCCION

No	DESCRIPCION	CANTIDAD	UND.	P.U.	VALOR	SUBTOTAL
1.00	VARIOS :					
1.01	REPLANTEO GENERAL	1.00	P.A.	26,283.04	26,283.04	
1.02	CORTE CAPA VEGETAL CON EQUIPO	22.56	M3	102.88	2,320.97	
1.03	BOTE MATERIAL CORTADO CAPA VEGETAL + 30% ABULT.	29.33	M3	372.73	10,932.17	
1.04	ESTUDIO TOPOGRAFICO	1.00	P.A.	17,500.00	17,500.00	
1.05	CASETA DE MATERIALES	1.00	UND	26,319.73	26,319.73	
1.06	FUMIGACION DE ZAPATAS.	1.00	P.A.	20,000.00	20,000.00	
1.07	DESMONTE, DESTRONQUE Y LIMPIEZA	68.23	M3	42.87	2,925.02	
1.08	CORTE DE MATERIAL	272.91	M3	176.98	48,299.61	
1.09	CARGUIO Y ACARREO	354.78	M3	58.54	20,768.82	
1.10	DEMOLICION DE MUROS DE BLOQUES.	3.05	M3	150.45	458.87	
1.11	DESMONTURA Y RETIRO DE MALLA CICLONICA	15.25	M.L.	175.57	2,677.44	
1.12	BOTES DE MATERIAL POR DEMOLICIONES	3.97	M3	372.73	1,479.74	
					-----	179,965.41
2.00	MOVIMIENTO DE TIERRA EN:					
2.01	EXCAVACION DE ZAPATA DE COLUMNA C1, A MANO, (2.60 x 2.60 x 1.50 m.)	10.14	M3	357.14	3,621.40	
2.02	EXCAVACION DE ZAPATA DE COLUMNA C2 Y C5, A MANO, (4.00 x 2.80 x 1.50 m.)	16.80	M3	357.14	5,999.95	
2.03	EXCAVACION DE ZAPATA DE COLUMNA C3 Y C6, A MANO, (3.00 x 2.00 x 1.50 m.)	9.00	M3	357.14	3,214.26	
2.04	EXCAVACION DE ZAPATA DE COLUMNA C4, A MANO, (2.60 x 2.60 x 1.50 m.)	10.14	M3	357.14	3,621.40	
2.05	EXCAVACION DE ZAPATA DE COLUMNA C7, A MANO, (2.60 x 2.60 x 1.50 m.)	10.14	M3	357.14	3,621.40	
2.06	EXCAVACION DE ZAPATA DE COLUMNA C8 Y C9, A MANO, (6.00 x 2.40 x 1.50 m.)	21.60	M3	357.14	7,714.22	
2.07	EXCAVACION DE ZAPATA DE COLUMNA C10, A MANO, (2.60 x 2.60 x 1.50 m.)	10.14	M3	357.14	3,621.40	
2.08	EXCAVACION DE ZAPATA DE COLUMNA C11, A MANO, (2.60 x 2.60 x 1.50 m.)	10.14	M3	357.14	3,621.40	
2.09	EXCAVACION DE ZAPATA DE COLUMNA C12, A MANO, (3.00 x 3.00 x 1.50 m.)	13.50	M3	357.14	4,821.39	
2.10	EXCAVACION DE ZAPATA DE COLUMNA C13, A MANO, (2.60 x 2.60 x 1.50 m.)	10.14	M3	357.14	3,621.40	
2.11	EXCAVACION DE ZAPATA DE COLUMNA C14, A MANO, (2.60 x 2.60 x 1.50 m.)	10.14	M3	357.14	3,621.40	
2.12	EXCAVACION DE ZAPATA DE COLUMNA C15, A MANO, (2.60 x 2.60 x 1.50 m.)	10.14	M3	357.14	3,621.40	
2.13	EXCAVACION DE ZAPATA DE COLUMNA C16, A MANO, (2.60 x 2.60 x 1.50 m.)	10.14	M3	357.14	3,621.40	
2.14	EXCAVACION DE ZAPATA DE COLUMNA C17, A MANO, (2.60 x 2.60 x 1.50 m.)	10.14	M3	357.14	3,621.40	
2.15	EXCAVACION DE ZAPATA DE COLUMNA C18, A MANO, (1.00 x 1.00 x 1.50 m.)	1.50	M3	357.14	535.71	
2.16	EXCAVACION DE ZAPATA RAMPA DE ESCALERA	0.96	M3	357.14	342.85	

Ing. Jose Abel Noboa
Email: noboajose@yahoo.es
CODIA: 8970

Ing. Jose Abel Noboa Almonte (Codia: 8970)

* Supervisión, Construcción y Administración de Proyectos *

PROYECTO: CONSTRUCCION DEL EDIFICIO DE OFICIALIA CIVIL, JUNTA ELECTORAL,
CENTRO DE SERVICIOS Y/O CEDULACION.
UBICACION : MUNICIPIO DE SAN ANTONIO DE GUERRA, PROVINCIA SANTO DOMINGO.
PROPIETARIO : JUNTA CENTRAL ELECTORAL (JCE)

REF.: JCE-CL-LR-02-2015

Código: PRES-06-2015

FECHA: 09-Sep-2015

PRESUPUESTO PARA CONSTRUCCION						
No	DESCRIPCION	CANTIDAD	UND.	P.U.	VALOR	SUBTOTAL
	A MANO. (1.00 x 1.20 x 0.80 m.)					
2.17	EXCAVACION DE ZAPATA DE MUROS DE CORTE 8", A MANO, (0.60 x 14.06 x 1.50 m.)	12.66	M3	357.14	4,521.39	
2.18	EXCAVACION DE ZAPATA DE MURO 8", A MANO, (0.60 x 3.85 x 1.50 m.)	3.47	M3	357.14	1,239.28	
2.19	EXCAVACION DE ZAPATA DE MURO 6", A MANO, (0.45 x 6.90 x 1.50 m.)	4.66	M3	357.14	1,664.27	
2.20	EXCAVACION EN ZANJA VIGA RIOSTRA, A MANO A MANO, (0.80 x 45.60 x 1.50 m.)	54.72	M3	357.14	19,542.70	
2.21	BOTE DE MATERIAL EXCAVADO + 30% ABULT.	312.36	M3	372.73	116,425.94	
2.22	RELLENO COMPACTADO EN PISO (MACO)	93.22	M3	765.56	71,365.50	
2.23	RELLENO REPOSICION CALICHE SUELTO	248.91	M3	232.14	57,781.97	
					-----	331,383.43
NIVEL 01:						
3.00	HORMIGON ARMADO EN:					
3.01	ZAPATA COL. C1, 2.60 x 2.60 x 0.40 m. SIMPLE ARMADO, Ø 3/4" a 0.15 m. (X,Y)	2.704	M3	12,213.80	33,026.12	
3.02	ZAPATA DOBLE, COLS. C2 y C5; 4.00 x 2.80 x 0.45 m., DOBLE ARMADO, Ø 3/4" a 0.15 m. (X,Y).	5.04	M3	18,273.14	92,096.63	
3.03	ZAPATA DOBLE, COLS. C3 y C6; 3.00 x 2.00 x 0.50 m., DOBLE ARMADO, Ø 3/4" a 0.15 m. (X,Y).	3.00	M3	17,447.14	52,341.42	
3.04	ZAPATA COL. C4, 2.60 x 2.60 x 0.40 m. SIMPLE ARMADO, Ø 3/4" A 0.15 m. (X,Y).	2.704	M3	12,213.80	33,026.12	
3.05	ZAPATA COL. C7, 2.60 x 2.60 x 0.40 m. SIMPLE ARMADO, Ø 3/4" A 0.15 m. (X,Y).	0.784	M3	12,213.80	9,575.62	
3.06	ZAPATA DOBLE COL. C8 y C9, 6.00 x 2.40 x 0.40 m., DOBLE ARMADO, Ø 3/4" A 0.12 m. (X,Y)	5.76	M3	19,329.45	111,337.63	
3.07	ZAPATA COL. C10, 2.60 x 2.60 x 0.40 m. SIMPLE ARMADO, Ø 3/4" A 0.15 m. (X,Y).	2.704	M3	12,213.80	33,026.12	
3.08	ZAPATA COL. C11, 2.60 x 2.60 x 0.40 m. SIMPLE ARMADO, Ø 3/4" A 0.15 m. (X,Y).	2.704	M3	12,213.80	33,026.12	
3.09	ZAPATA COL. C12, 3.00 x 3.00 x 0.55 m. DOBLE ARMADO, Ø 3/4" a 0.15 m. (X,Y).	4.95	M3	16,539.41	81,870.08	
3.10	ZAPATA COL. C13, 2.60 x 2.60 x 0.40 m. SIMPLE ARMADO, Ø 3/4" A 0.15 m. (X,Y).	2.704	M3	12,213.80	33,026.12	
3.11	ZAPATA COL. C14, 2.60 x 2.60 x 0.40 m. SIMPLE ARMADO, Ø 3/4" A 0.15 m. (X,Y).	2.704	M3	12,213.80	33,026.12	
3.12	ZAPATA COL. C15, 2.60 x 2.60 x 0.40 m. SIMPLE ARMADO, Ø 3/4" A 0.15 m. (X,Y).	2.704	M3	12,213.80	33,026.12	
3.13	ZAPATA COL. C16, 2.60 x 2.60 x 0.40 m. SIMPLE ARMADO, Ø 3/4" A 0.15 m. (X,Y).	2.704	M3	12,213.80	33,026.12	
3.14	ZAPATA COL. C17, 2.60 x 2.60 x 0.40 m. SIMPLE ARMADO, Ø 3/4" A 0.15 m. (X,Y).	2.704	M3	12,213.80	33,026.12	
3.15	ZAPATA COL. CA. 1.00 x 1.00 x 0.40 m. SIMPLE ARMADO, Ø 1/2" a 0.15 m. (X,Y).	0.40	M3	10,089.70	4,035.88	
3.16	ZAPATA RAMPA DE ESCALERA, 1.00 x 1.30 x 0.30, SIMPLE ARMADO, 5 Ø 1/2", Ø 3/8" a 0.20 m.	0.39	M3	8,619.69	3,361.68	

Ing. José Abel Noboa
Email: noboajose@yahoo.es
CODIA: 8970

Ing. Jose Abel Noboa Almonte (Codia: 8970)

* Supervisión, Construcción y Administración de Proyectos *

PROYECTO: CONSTRUCCION DEL EDIFICIO DE OFICIALIA CIVIL, JUNTA ELECTORAL,
CENTRO DE SERVICIOS Y/O CEDULACION.

REF.: JCE-CL-LR-02-2015

UBICACION : MUNICIPIO DE SAN ANTONIO DE GUERRA, PROVINCIA SANTO DOMINGO.

Código: PRES-06-2015

PROPIETARIO : JUNTA CENTRAL ELECTORAL (JCE)

FECHA: 09-Sep-2015

PRESUPUESTO PARA CONSTRUCCION						
No	DESCRIPCION	CANTIDAD	UND.	P.U.	VALOR	SUBTOTAL
3.17	ZAPATA DE MUROS DE 8", 3.85 x 0.60 x 0.25 m., 4 Ø 3/8", Ø 3/8" a 0.25 m.	0.58	M3	8,612.81	4,995.43	
3.18	ZAPATA DE MUROS DE 6", 6.90 x 0.45 x 0.25 m., 3 Ø 3/8", Ø 3/8" A 0.25 m.	0.78	M3	8,692.68	6,780.29	
3.19	COLUMNA C1 Y C4, 0.40 x 0.40 x 4.60 m., 12 Ø 3/4", Ø 3/8" a 0.20 m.; PORTICO	1.48	M3	28,684.76	42,453.44	
3.20	COLUMNA C2, 0.25 x 0.65 x 4.50 m., 10 Ø 3/4", Ø 1/2" a 0.20 m.; PORTICO	0.73	M3	29,684.07	21,669.37	
3.21	COLUMNA C3, 0.25 x 0.65 x 4.50 m., 10 Ø 3/4", Ø 1/2" a 0.20 m.; PORTICO	0.73	M3	29,684.07	21,669.37	
3.22	COLUMNA C5, 0.40 x 0.40 x 4.50 m., 12 Ø 3/4", Ø 3/8" a 0.20 m.; PORTICO	0.72	M3	28,684.76	20,653.03	
3.23	COLUMNA C6, 0.40 x 0.40 x 4.50 m., 12 Ø 3/4", Ø 3/8" a 0.20 m.; PORTICO	0.72	M3	28,684.76	20,653.03	
3.24	COLUMNA C7, 0.40 x 0.40 x 4.60 m., 12 Ø 3/4", Ø 3/8" a 0.20 m.; PORTICO	0.74	M3	28,684.76	21,226.72	
3.25	COLUMNA C8, 0.40 x 0.40 x 4.60 m., 8 Ø 3/4", 2 Ø 1/2", Ø 3/8" a 0.20 m.; PORTICO	0.74	M3	28,684.76	21,226.72	
3.26	COLUMNA C9, 0.40 x 0.40 x 4.60 m., 12 Ø 3/4", Ø 3/8" a 0.20 m.; PORTICO	0.74	M3	28,684.76	21,226.72	
3.27	COLUMNA C10, 0.40 x 0.40 x 4.60 m., 12 Ø 3/4", Ø 3/8" a 0.20 m.; PORTICO	0.74	M3	28,684.76	21,226.72	
3.28	COLUMNA C11, 0.40 x 0.40 x 4.60 m., 12 Ø 3/4", Ø 3/8" a 0.20 m.; PORTICO	0.74	M3	28,684.76	21,226.72	
3.29	COLUMNA C12, 0.40 x 0.45 x 4.50 m., 10 Ø 3/4", Ø 1/2" a 0.10 m.; PORTICO	0.81	M3	31,599.66	25,595.72	
3.30	COLUMNA C13, 0.40 x 0.40 x 4.60 m., 12 Ø 3/4", Ø 3/8" a 0.20 m.; PORTICO	0.74	M3	28,684.76	21,226.72	
3.31	COLUMNA C14, 0.40 x 0.40 x 4.60 m., 12 Ø 3/4", Ø 3/8" a 0.20 m.; PORTICO	0.74	M3	28,684.76	21,226.72	
3.32	COLUMNA C15, 0.40 x 0.40 x 4.60 m., 12 Ø 3/4", Ø 3/8" a 0.20 m.; PORTICO	0.74	M3	28,684.76	21,226.72	
3.33	COLUMNA C16, 0.40 x 0.40 x 4.60 m., 12 Ø 3/4", Ø 3/8" a 0.20 m.; PORTICO	0.74	M3	28,684.76	21,226.72	
3.34	COLUMNA C17, 0.40 x 0.40 x 4.60 m., 12 Ø 3/4", Ø 3/8" a 0.20 m.; PORTICO	0.74	M3	28,684.76	21,226.72	
3.35	COLUMNA CA, 0.20 x 0.20 x 4.40 m., 4 Ø 1/2", Ø 3/8" a 0.20 m.	0.176	M3	27,107.82	4,770.98	
3.36	COLUMNA CA, MURO PANTALLA EXTERIOR	0.184	M3	27,107.82	4,987.84	
3.37	MURO DE CORTE H.A., Ø 1/2" a 0.20 m. A.D. y A.C.	10.12	M3	19,365.81	195,982.00	
3.38	DINTEL V1, 0.15 x 0.20 x 1.40 m. (2 UDS), 3 Ø 1/2", 2 Ø 3/8", Ø 3/8" a 0.20 m.	0.084	M3	26,351.58	2,213.53	
3.39	DINTEL V3, 0.15 x 0.20 x 1.90 m. (7 UDS), 3 Ø 1/2", 2 Ø 3/8", Ø 3/8" a 0.20 m.	0.40	M3	26,351.58	10,540.63	
3.40	DINTEL V4, 0.15 x 0.20 x 1.40 m. (2 UDS), 3 Ø 1/2", 2 Ø 3/8", Ø 3/8" a 0.20 m.	0.081	M3	26,351.58	2,134.48	
3.41	DINTEL PUERTA C, 0.15 x 0.20 x 1.40 m., 3 Ø 1/2", 2 Ø 3/8", Ø 3/8" a 0.20 m.	0.042	M3	26,351.58	1,106.77	

Ing. Jose Abel Noboa
Email: noboajose@yahoo.es
CODIA: 8970

Ing. Jose Abel Noboa Almonte (Codia: 8970)

* Supervisión, Construcción y Administración de Proyectos *

PROYECTO: CONSTRUCCION DEL EDIFICIO DE OFICIALIA CIVIL, JUNTA ELECTORAL,
CENTRO DE SERVICIOS Y/O CEDULACION.
UBICACION : MUNICIPIO DE SAN ANTONIO DE GUERRA, PROVINCIA SANTO DOMINGO.
PROPIETARIO : JUNTA CENTRAL ELECTORAL (JCE)

REF.: JCE-CL-LR-02-2015
Código: PRES-06-2015

FECHA: 09-Sep-2015

PRESUPUESTO PARA CONSTRUCCION

No	DESCRIPCION	CANTIDAD	UND.	P.U.	VALOR	SUBTOTAL
3.42	DINTEL PUERTAS ACCESO BAÑOS INTERIOR	0.13	M3	26,351.58	3,425.71	
3.43	LOSA ENTREPISO HORMIGON ARMADO (esp. = 0.13 m)	18.10	M3	12,693.90	229,759.59	
3.44	VUELOS, h = 0.13 m.	0.50	M3	16,974.87	8,487.44	
3.45	BASE RAMPAS ESCALERA, 1.30 x 0.80 m., h = 0.20 m.	0.21	M3	18,373.26	3,858.38	
3.46	RAMPAS DE ESCALERA, h = 0.15 m.	2.36	M3	18,373.26	43,360.89	
3.47	VIGA RIOSTRA, 0.25 x 0.40 x 96.18 m.	9.62	M3	19,516.79	187,751.52	
3.48	VIGA AMARRE MURO PANTALLA EXTERIOR, VA; 0.20 x 0.20 x 2.45 m. (2 Uds)	0.20	M3	23,882.21	4,776.44	
3.49	PORTICO P1X-V1X, ENTREPISO; (0.40 x 0.60 x 12.00 m)	2.88	M3	17,704.43	50,988.76	
3.50	PORTICO P2X-V2X, ENTREPISO; (0.40 x 0.50 x 12.00 m)	2.40	M3	26,495.38	63,588.91	
3.51	PORTICO P3X-V3X, ENTREPISO; (0.40 x 0.60 x 12.00 m)	2.88	M3	17,226.14	49,611.28	
3.52	PORTICO P4X-V4X, ENTREPISO; (0.40 x 0.60 x 2.505 m., 2 UDS)	1.21	M3	19,578.09	23,689.49	
3.53	PORTICO P7X, ENTREPISO; (0.40 x 0.60 x 7.50 m.)	1.80	M3	16,050.66	28,891.19	
3.54	PORTICO P1Y-V1Y, ENTREPISO; (0.40 x 0.60 x 13.66 m.)	3.28	M3	18,242.32	59,834.81	
3.55	PORTICO P2Y-V2Y, ENTREPISO; (0.40 x 0.60 x 10.03 m.)	2.41	M3	18,638.54	44,918.88	
3.56	PORTICO P3Y-V3Y, ENTREPISO; (0.40 x 0.60 x 10.03 m.)	2.41	M3	17,090.93	41,189.14	
3.57	PORTICO P4Y-V4Y, ENTREPISO; (0.40 x 0.60 x 5.43 m.)	1.31	M3	17,204.23	22,537.54	
3.58	PORTICO P4Y-V6Y, ENTREPISO; (0.40 x 0.60 x 5.43 m.)	1.31	M3	16,633.18	21,789.47	
3.59	PORTICO P2Y-V5Y, ENTREPISO; (0.40 x 0.50 x 4.62 m., 2 UDS)	1.85	M3	22,893.51	42,352.99	
3.60	VIGA V ESC. ENTR.; (0.20 x 0.40 x 3.00 m.)	0.24	M3	24,361.50	5,846.76	
3.61	VIGA V1 ENTR.; (0.20 x 0.40 x 4.75 m.)	0.38	M3	26,561.18	10,093.25	
3.62	VIGA V.A. ENTR.; (0.20 x 0.40 x 3.00 m.)	0.24	M3	26,561.18	6,374.68	
						2,203,454.25
4.00	MUROS DE BLOQUES DE:					
4.01	BLOQUES DE HORMIGON 6" UNION PORTICOS; Ø 3/8" a 4 LINEAS HORIZONTALES, Ø 3/8" a 0.80 m. VERTICAL Y ESPUMA EXPANS. POLIURETANO 1" EN UNION; B.N.P.	27.06	M2	1,185.80	32,087.75	
4.02	BLOQUES DE HORMIGON 6"; Ø 3/8" a 0.80 m., B.N.P.	10.30	M2	1,065.80	10,977.74	
4.03	BLOQUES DE HORMIGON 8"; Ø 3/8" a 0.80 m., B.N.P.	10.25	M2	1,288.44	13,206.51	
4.04	BLOQUES DE HORMIGON 6" UNION PORTICOS; Ø 3/8" a 4 LINEAS HORIZONTALES, Ø 3/8" a 0.80 m. VERTICAL Y ESPUMA EXPANS. POLIURETANO 1" EN UNION; S.N.P.	97.80	M2	1,006.83	98,467.97	
4.05	BLOQUES DE HORMIGON 6"; Ø 3/8" a 0.80 m., S.N.P.	55.61	M2	841.89	46,817.50	
4.06	BLOQUES DE HORMIGON 8"; Ø 3/8" a 0.80 m., S.N.P.	44.05	M2	1,038.53	45,747.25	
4.07	DIVISION DE SHEETROCK (DOS CARAS)	99.73	M2	850.00	84,770.50	
						332,075.22
5.00	TERMINACION DE SUPERFICIE :					
5.01	FRAGUACHE	180.90	M2	61.01	11,036.71	
5.02	PAÑETE MAESTRADO COLUMNAS	34.58	M2	247.21	8,548.52	
5.03	PAÑETE MAESTRADO INTERIOR	284.80	M2	247.21	70,405.41	
5.04	PAÑETE MAESTRADO EXTERIOR CON RETALLE GANCHO DE ALUMINIO TIPO "U" DE 1/2", ENTRE CRUCES Y RAMO DE MURO FRONTAL Y LATERAL EN UNION DE CAVAL DE ALUMINIO TIPO "U" DE 1/2", ENTRE MUR Y CENTRO DE VENTANAS	30.45	M2	702.71	21,397.52	
5.05	PAÑETE MAESTRADO EXTERIOR CON RETALLE GANCHO DE ALUMINIO TIPO "U" DE 1/2", ENTRE MUR Y CENTRO DE VENTANAS	148.90	M2	497.20	74,033.08	

Ing. Jose Abel Noboa
Email: noboalose@yahoo.es
CODIA: 8970

Ing. Jose Abel Noboa Almonte (Codia: 8970)

* Supervisión, Construcción y Administración de Proyectos *

PROYECTO: CONSTRUCCION DEL EDIFICIO DE OFICIALIA CIVIL, JUNTA ELECTORAL,
CENTRO DE SERVICIOS Y/O CEDULACION.

REF.: JCE-CL-LR-02-2015

UBICACION : MUNICIPIO DE SAN ANTONIO DE GUERRA, PROVINCIA SANTO DOMINGO.

Código: PRES-06-2015

PROPIETARIO : JUNTA CENTRAL ELECTORAL (JCE)

FECHA: 09-Sep-2015

PRESUPUESTO PARA CONSTRUCCION

No	DESCRIPCION	CANTIDAD	UND.	P.U.	VALOR	SUBTOTAL
5.06	CANTOS EN COLUMNAS	128.95	M.L.	113.48	14,633.25	
5.07	CANTOS EN VIGAS	64.00	M.L.	113.48	7,262.72	
5.08	CANTOS EN MOCHETAS PUERTAS Y VENTANAS	161.30	M.L.	113.48	18,304.32	
5.09	CANTOS HORIZONTALES Y VERTICALES EN PAREDES	28.06	M.L.	113.48	3,184.25	
5.10	CANTOS EN VUELO	14.30	M.L.	113.48	1,622.76	
5.11	GOTEROS COLGANTES EN VUELO	5.50	M.L.	190.42	1,047.31	
					-----	231,475.85
6.00	PLAFOND:					
6.01	PLAFOND PVC, 2' x 2' (REVESTIDO ANTIHUMEDAD)	134.15	M2	925.00	124,088.75	
6.02	PLAFOND PVC, 2' x 2' (BAÑOS)	11.47	M2	850.00	9,749.50	
					-----	133,838.25
7.00	PISOS Y ZOCALOS:					
7.01	PORCELANATO 0.50 x 0.50 m., DE ALTO TRAFICO	148.82	M2	1,304.08	194,073.19	
7.02	ZOCALOS DE PORCELANATO	140.80	ML	196.15	27,617.92	
7.03	CERAMICA IMPORTADA 0.30 x 0.30 m., EN BAÑOS	11.41	M2	1,291.69	14,738.18	
					-----	236,429.29
8.00	REVESTIMIENTOS:					
8.01	CERAMICA IMPORTADA 0.25 x 0.40 m.; h = 2.70 m., EN PAREDES (BAÑOS)	45.75	M2	877.56	40,148.37	
8.02	CERAMICA IMPORTADA EN PARED EXTERIOR, 0.50 x 0.50 m.; h = 1.00 m.; EN PAREDES	42.41	M2	914.73	38,793.70	
					-----	78,942.07
9.00	ESCALERAS Y ESCALONES:					
9.01	BARANDAS ESCALERA ACERO INOXIDABLE	19.47	M.L.	2,000.00	38,940.00	
9.02	DESCANSO ESCALERA EN PORCELANATO, 0.50 x 0.50 m., DE ALTO TRAFICO	3.45	M2	1,304.08	4,499.08	
9.03	ESCALONES EN PORCELANATO, ALTO TRAFICO (HUELLA Y CONTRAHUELLA)	27.30	ML	1,328.59	36,270.51	
9.04	ZOCALO PORCELANATO, EN DESCANSO	5.25	M.L.	196.15	1,029.79	
9.05	ZOCALO PORCELANATO, EN ESCALONES	7.00	M.L.	196.15	1,373.05	
					-----	82,112.43
10.00	INSTALACION SANITARIA:					
10.01	SUMINISTRO E INSTALACION INODOROS, ALARGADO BLANCO (INCLUYE PIEZAS)	2.00	UND.	10,859.45	21,718.90	
10.02	SUMINISTRO E INSTALACION URINAL MEDIA FALDA, COLOR BLANCO CON FLUXOMERO (INCLUYE PIEZAS)	1.00	UND	18,242.95	18,242.95	
10.03	SUMINISTRO E INSTALACION LAVAMANOS DE PEDESTAL (INCLUYE PIEZAS)	2.00	UND	9,451.70	18,903.40	
10.04	VENTILACION SANITARIA Ø3" PVC.SDR41	2.00	UND.	1,520.00	3,040.00	
10.05	DESAGUE DE PISO Ø2" INSTALADO (TUB. V. Ø2.5")	2.00	UND.	1,090.00	2,180.00	
10.06	DISPENSADOR PAPEL SANITARIO	2.00	UND.	950.00	1,900.00	
10.07	DOSIFICADOR JABON LIQUIDO	2.00	UND.	750.00	1,500.00	
10.08	DISPENSADOR PAPEL TOILETAS	2.00	UND.	3,000.00	6,000.00	

Ing. José Abel Noboa
Codia: 8970
Email: noboajose@yahoo.es

Ing. Jose Abel Noboa Almonte (Codia: 8970)

* Supervision, Construcción y Administración de Proyectos *

PROYECTO: CONSTRUCCION DEL EDIFICIO DE OFICIALIA CIVIL, JUNTA ELECTORAL,
CENTRO DE SERVICIOS Y/O CEDULACION.
UBICACION : MUNICIPIO DE SAN ANTONIO DE GUERRA, PROVINCIA SANTO DOMINGO.
PROPIETARIO : JUNTA CENTRAL ELECTORAL (JCE)

REF.: JCE-CL-LR-02-2015
Código: PRES-06-2015

FECHA: 09-Sep-2015

PRESUPUESTO PARA CONSTRUCCION						
No	DESCRIPCION	CANTIDAD	UND.	P.U.	VALOR	SUBTOTAL
10.09	SECADOR DE MANOS STANDAR	2.00	UND.	10,000.00	20,000.00	
10.10	DIVISIONES DE PVC EN BANOS	1.20	M2	5,000.00	6,000.00	
10.11	PUERTAS PVC EN BANOS (0.90 X 1.50MTS.)	2.00	UND.	6,800.00	13,600.00	
10.12	ESPEJO DECORATIVO 1/4", RECUADRO ESMERILADO, BAÑO CABALLEROS.	1.00	UND.	2,280.00	2,280.00	
10.13	ESPEJO DECORATIVO 1/4", RECUADRO ESMERILADO. BAÑO DAMAS.	12.80	P2	178.13	2,280.06	
10.14	MESETA DE GRANITOX, INCLUYE BASE, (BANO DAMA)	0.75	M2	4,800.00	3,600.00	
10.15	BOMBA DE AGUA IHP, CON TANQUE HIDRONEUMATICO DE 80 GLS. AMERICANO (INCLUYE M.O. MONTURA)	1.00	UND.	50,000.00	50,000.00	
10.16	BOMBA SUMERGIBLE, DE 1 HP, CAJA CONTROL, PERFORACION E INSTALACION Y VALVULA AUTOMATICA.	1.00	P.A.	50,000.00	50,000.00	
10.17	TUBERIAS Y PIEZAS PVC PRESION (AGUA POTABLE)	1.00	P.A.	10,000.00	10,000.00	
10.18	TUBERIAS Y PIEZAS H.G.	1.00	P.A.	10,000.00	10,000.00	
10.19	TUBERIAS Y PIEZAS PVC DRENAJE SANITARIO.	1.00	P.A.	25,000.00	25,000.00	
10.20	SEPTICO DE DOBLE CAMARA, 2.40 x 3.70 m., MAS ADICION FILTRO ANAEROBICO DE GRAVA Y ARENA A CAMARA SEPTICA (INCLUYE DEPOSITO DE RETENCION AGUAS RESIDUALES PREVIO A FILTRACION, 0.80 x 2.40 m., MAS FILTRO ANAEROBICO 0.80 x 0.98 m.)	1.00	UND.	113,991.78	113,991.78	
10.21	TRAMPA DE GRASA	1.00	UND.	6,502.45	6,502.45	
10.22	CAMARA DE INSPECCION (0.70 x 0.70 m.)	4.00	UND.	4,525.54	18,102.16	
10.23	POZO FILTRANTE EN 12", ENCAMISADO EN 10", EN TUBERIA PVC SDR-26; MAS REGISTRO 1.50 x 1.50 x 1.10 m.	1.00	UND.	73,515.85	73,515.85	
10.24	M.O. PLOMERO TUBERIAS Y PIEZAS DRENAJE SANITARIO Y AGUAS POTABLE.	1.00	P.A.	15,000.00	15,000.00	
10.25	EXCAVACION MANUAL ZANJAS PARA SOTERRAR	9.75	M3	357.14	3,482.12	
10.26	ASIENTO DE ARENA, PARA TUBERIAS	3.25	M3	1,082.00	3,516.50	
10.27	RELLENO Y COMPACTACION DE ZANJAS	8.45	M3	232.14	1,961.58	
					-----	502,317.75
11.00	PORTAJE :					
11.01	PUERTA CAOBA APANELADA, INCL. BRAZO HIDRAULICO	20.68	M2	10,625.00	219,725.00	
11.02	PUERTAS FLOTANTES, VIDRIOS TEMPLADOS DE 1/2" Y LAMINADO FROSTEEN	6.50	M2	15,900.00	103,350.00	
11.03	PUERTA COMERCIAL DE ALUMINIO Y VIDRIO, INCLUYE LAMINADO FROSTEEN	2.10	M2	9,880.00	20,748.00	
					-----	343,823.00
12.00	VENTANAS :					
12.01	VENTANAS CORREDIZAS DE ALUMINIO NATURAL Y CRISTAL CLARO	20.65	M2	4,218.00	87,101.70	
12.02	CRISTAL FIJO DE 1/4", EN OFICINAS CON MOLDEADO DE ALUMINIO NATURAL	6.30	M2	1,750.00	11,025.00	
12.03	CRISTAL AREA CAJA FLOTANTE TEMPLADO DE 1/2" LAMINADO FROSTEEN Y BORDES HUECO	4.00	M2	8,622.00	34,488.00	
12.04	CRISTAL FLOTANTE TEMPLADO DE 1/2" LAMINADO FROSTEEN	1.26	M2	8,122.00	10,233.72	

Ing. Jose Abel Noboa
Email: noboajoss@yahoo.es
CODIA: 8970

Ing. Jose Abel Noboa Almonte (Codia: 8970)

* Supervisión, Construcción y Administración de Proyectos *

PROYECTO: CONSTRUCCION DEL EDIFICIO DE OFICIALIA CIVIL, JUNTA ELECTORAL,
CENTRO DE SERVICIOS Y/O CEDULACION.

REF.: JCE-CL-LR-02-2015

UBICACION : MUNICIPIO DE SAN ANTONIO DE GUERRA, PROVINCIA SANTO DOMINGO.

Código: PRES-06-2015

PROPIETARIO : JUNTA CENTRAL ELECTORAL (JCE)

FECHA: 09-Sep-2015

PRESUPUESTO PARA CONSTRUCCION

No	DESCRIPCION	CANTIDAD	UND.	P.U.	VALOR	SUBTOTAL
12.05	CRISTAL FACHADA FLOTANTE TEMPLADO DE 1/2". LAMINADO, MOLDURA SUPERIOR E INFERIOR TIPO F80	19.05	M2	9,931.00	189,185.55	
					-----	332,033.97
13.00	<u>PINTURA (TODO COSTO):</u>					
13.01	ACRILICA EN PARED INTERIOR	319.38	M2	112.24	35,847.21	
13.02	ACRILICA EN PARED EXTERIOR, CON ANDAMIOS	179.35	M2	210.54	37,760.35	
13.03	ACRILICA EN DIVISIONES DE SCHEETROCK	199.46	M2	112.24	22,387.39	
					-----	95,994.95
14.00	<u>MISCELANEOS:</u>					
14.01	COUNTER (CAJA)	4.00	M.L.	10,000.00	40,000.00	
					-----	40,000.00
	<u>NIVEL 02:</u>					
15.00	<u>HORMIGON ARMADO EN:</u>					
15.01	COLUMNA C1 Y C4, 0.40 x 0.40 x 3.00 m., 12 Ø 3/4", Ø 3/8" a 0.20 m.; PORTICO	0.96	M3	28,684.76	27,537.37	
15.02	COLUMNA C2, 0.25 x 0.65 x 3.00 m., 10 Ø 3/4", Ø 1/2" a 0.20 m.; PORTICO	0.49	M3	25,494.74	12,492.42	
15.03	COLUMNA C3, 0.25 x 0.65 x 3.00 m., 10 Ø 3/4", Ø 1/2" a 0.20 m.; PORTICO	0.49	M3	25,494.74	12,492.42	
15.04	COLUMNA C5, 0.40 x 0.40 x 3.00 m., 12 Ø 3/4", Ø 3/8" a 0.20 m.; PORTICO	0.48	M3	28,684.76	13,768.68	
15.05	COLUMNA C6, 0.40 x 0.40 x 3.00 m., 12 Ø 3/4", Ø 3/8" a 0.20 m.; PORTICO	0.48	M3	28,684.76	13,768.68	
15.06	COLUMNA C7, 0.40 x 0.40 x 3.00 m., 12 Ø 3/4", Ø 3/8" a 0.20 m.; PORTICO	0.48	M3	28,684.76	13,768.68	
15.07	COLUMNA C8, 0.40 x 0.40 x 3.00 m., 8 Ø 3/4", 2 Ø 1/2", Ø 3/8" a 0.20 m.; PORTICO	0.48	M3	28,684.76	13,768.68	
15.08	COLUMNA C9, 0.40 x 0.40 x 3.00 m., 12 Ø 3/4", Ø 3/8" a 0.20 m.; PORTICO	0.48	M3	28,684.76	13,768.68	
15.09	COLUMNA C10, 0.40 x 0.40 x 3.00 m., 12 Ø 3/4", Ø 3/8" a 0.20 m.; PORTICO	0.48	M3	28,684.76	13,768.68	
15.10	COLUMNA C11, 0.40 x 0.40 x 3.00 m., 12 Ø 3/4", Ø 3/8" a 0.20 m.; PORTICO	0.48	M3	28,684.76	13,768.68	
15.11	COLUMNA C12, 0.40 x 0.45 x 3.00 m., 10 Ø 3/4", Ø 1/2" a 0.10 m.; PORTICO	0.54	M3	29,089.41	15,708.28	
15.12	COLUMNA C13, 0.40 x 0.40 x 3.00 m., 12 Ø 3/4", Ø 3/8" a 0.20 m.; PORTICO	0.48	M3	28,684.76	13,768.68	
15.13	COLUMNA C14, 0.40 x 0.40 x 3.00 m., 12 Ø 3/4", Ø 3/8" a 0.20 m.; PORTICO	0.48	M3	28,684.76	13,768.68	
15.14	COLUMNA C15, 0.40 x 0.40 x 3.00 m., 12 Ø 3/4", Ø 3/8" a 0.20 m.; PORTICO	0.48	M3	28,684.76	13,768.68	
15.15	COLUMNA C16, 0.40 x 0.40 x 3.00 m., 12 Ø 3/4", Ø 3/8" a 0.20 m.; PORTICO	0.48	M3	28,684.76	13,768.68	

Ing. Jose Abel Noboa
Email: noboaloso@yahoo.es
CODIA: 8970

Ing. Jose Abel Noboa Almonte (Codia: 8970)

* Supervisión, Construcción y Administración de Proyectos *

PROYECTO: CONSTRUCCION DEL EDIFICIO DE OFICIALIA CIVIL, JUNTA ELECTORAL,

CENTRO DE SERVICIOS Y/O CEDULACION.

REF.: JCE-CL-LR-02-2015

UBICACION : MUNICIPIO DE SAN ANTONIO DE GUERRA, PROVINCIA SANTO DOMINGO.

Código: PRES-06-2015

PROPIETARIO : JUNTA CENTRAL ELECTORAL (JCE)

FECHA: 09-Sep-2015

PRESUPUESTO PARA CONSTRUCCION

No	DESCRIPCION	CANTIDAD	UND.	P.U.	VALOR	SUBTOTAL
15.16	COLUMNA C17, 0.40 x 0.40 x 4.60 m., 12 Ø 3/4", Ø 3/8" a 0.20 m.; PORTICO	0.48	M3	28,684.76	13,768.68	
15.17	COLUMNA CA, 0.20 x 0.20 x 3.00 m., 4 Ø 1/2", Ø 3/8" a 0.20 m.	0.12	M3	27,107.82	3,252.94	
15.18	COLUMNA CA, MURO PANTALLA EXTERIOR	0.15	M3	27,107.82	4,066.17	
15.19	MURO DE CORTE H.A., Ø 1/2" a 0.20 m., A.D.-A.C.	8.44	M3	19,365.81	163,447.44	
15.20	DINTEL V1, 0.15 x 0.20 x 1.40 m. (3 UDS), 3 Ø 1/2", 2 Ø 3/8", Ø 3/8" a 0.20 m.	0.13	M3	26,351.58	3,425.71	
15.21	DINTEL V2, 0.15 x 0.20 x 1.35 m. (2 UDS), 3 Ø 1/2", 2 Ø 3/8", Ø 3/8" a 0.20 m.	0.081	M3	26,351.58	2,134.48	
15.22	DINTEL V3, 0.15 x 0.20 x 1.90 m. (6 UDS), 3 Ø 1/2", 2 Ø 3/8", Ø 3/8" a 0.20 m.	0.342	M3	26,351.58	9,012.24	
15.23	DINTEL V4, 0.15 x 0.20 x 1.35 m. (2 UDS), 3 Ø 1/2", 2 Ø 3/8", Ø 3/8" a 0.20 m.	0.081	M3	26,351.58	2,134.48	
15.24	DINTEL PUERTA A, 0.15 x 0.20 x 1.30 m., 3 Ø 1/2", 2 Ø 3/8", Ø 3/8" a 0.20 m., TECHO	0.039	M3	26,351.58	1,027.71	
15.25	DINTEL PUERTA B, 0.15 x 0.20 x 1.40 m., 3 Ø 1/2", 2 Ø 3/8", Ø 3/8" a 0.20 m., TECHO	0.042	M3	26,351.58	1,106.77	
15.26	DINTEL PUERTAS ACCESO BAÑOS Y DEPOSITO DE LIMPIEZA INTERIOR	0.16	M3	26,351.58	4,216.25	
15.27	LOSA TECHO HORMIGON ARMADO (H = 0.13 m.)	20.40	M3	12,693.90	258,955.56	
15.28	RAMPA DE ESCALERA, h = 0.15 m.	2.75	M3	18,373.26	50,526.47	
15.29	VIGA AMARRE MURO PANTALLA EXTERIOR, VA: 0.20 x 0.20 x 2.45 m.	0.10	M3	23,882.21	2,388.22	
15.30	PORTICO P1X-V1X, TECHO; (0.40 x 0.60 x 12.00 m.)	2.88	M3	17,704.43	50,988.76	
15.31	PORTICO P2X-V2X, TECHO; (0.40 x 0.50 x 12.00 m.)	2.40	M3	26,495.38	63,588.91	
15.32	PORTICO P3X-V3X, TECHO; (0.40 x 0.60 x 12.00 m.)	2.88	M3	17,226.14	49,611.28	
15.33	PORTICO P4X-V4X, TECHO; (0.40 x 0.60 x 2.505 m., 2 UDS)	1.21	M3	19,578.09	23,689.49	
15.34	PORTICO P7X, TECHO; (0.40 x 0.60 x 7.50 m.)	1.80	M3	16,050.66	28,891.19	
15.35	PORTICO P1Y-V1Y, TECHO; (0.40 x 0.60 x 13.66 m.)	3.28	M3	18,242.32	59,834.81	
15.36	PORTICO P2Y-V2Y, TECHO; (0.40 x 0.60 x 10.03 m.)	2.41	M3	18,638.54	44,918.88	
15.37	PORTICO P3Y-V3Y, TECHO; (0.40 x 0.60 x 10.03 m.)	2.41	M3	17,090.93	41,189.14	
15.38	PORTICO P4Y-V4Y, TECHO; (0.40 x 0.60 x 5.43 m.)	1.31	M3	17,204.23	22,537.54	
15.39	PORTICO P4Y-V6Y, TECHO; (0.40 x 0.60 x 5.43 m.)	1.31	M3	16,633.18	21,789.47	
15.40	PORTICO P2Y-V5Y, TECHO; (0.40 x 0.50 x 4.62 m., 2 UDS)	1.85	M3	22,893.51	42,352.99	
15.41	VIGA V ESC. TECHO; (0.20 x 0.40 x 3.00 m.)	0.24	M3	24,361.50	5,846.76	
15.42	VIGA VI TECHO; (0.20 x 0.40 x 4.75 m.)	0.38	M3	26,561.18	10,093.25	
15.43	VIGA VA TECHO; (0.20 x 0.40 x 3.00 m.)	0.24	M3	26,561.18	6,374.68	
						1,210,856.24

Ing. Jose Abel Noboa
Email: noboa@jce@yahoo.es
CODIA: 8970

16.00

MUROS DE BLOQUES DE

16.01	BLOQUES HORMIGON 6", UNION PORTICOS, Ø 3/8" a 0.80 m., 4 LINEAS HORIZONTALES, Ø 3/8" a 0.80 m. VERTICAL Y ESPUMA EXPANS. POLIURETANO 1" EN UNION.	68.04	M2	1,006.83	68,504.71	
16.02	BLOQUES DE HORMIGON 6", Ø 3/8" a 0.80 m.	85.38	M2	841.89	71,880.57	
16.03	BLOQUES DE HORMIGON 8", Ø 3/8" a 0.80 m.	46.15	M2	1,038.53	47,928.16	
16.04	DIVISION DE SHEETROCK (DOS CARAS)	78.20	M2	850.00	66,470.00	
16.05	DIVISION DE PLYCEM, BAÑO PRESIDENTE	9.15	M2	900.00	8,235.00	

Ing. Jose Abel Noboa Almonte (Codia: 8970)

* Supervisión, Construcción y Administración de Proyectos *

PROYECTO: CONSTRUCCION DEL EDIFICIO DE OFICIALIA CIVIL, JUNTA ELECTORAL,
CENTRO DE SERVICIOS Y/O CEDULACION.

REF.: JCE-CL-LR-02-2015

UBICACION : MUNICIPIO DE SAN ANTONIO DE GUERRA, PROVINCIA SANTO DOMINGO.

Código: PRES-06-2015

PROPIETARIO : JUNTA CENTRAL ELECTORAL (JCE)

FECHA: 09-Sep-2015

PRESUPUESTO PARA CONSTRUCCION

No	DESCRIPCION	CANTIDAD	UND.	P.U.	VALOR	SUBTOTAL
16.06	ANTEPECHO BLOQUES 6", 48.45 x 1.00 m.	48.45	M2	841.89	40,789.57	
						303,808.01
17.00	TERMINACION DE SUPERFICIE :					
17.01	FRAGUACHE	177.23	M2	61.01	10,812.80	
17.02	PAÑETE MAESTRADO COLUMNAS	32.48	M2	247.21	8,029.38	
17.03	PAÑETE MAESTRADO INTERIOR	283.52	M2	247.21	70,088.98	
17.04	CANAL DE ALUMINIO TIPO "U", DE 1/2", ENTRE CRUCE TRAMO DE MURAL FRONTAL Y LATERAL EN ESQUINA	32.05	M2	702.71	22,521.86	
17.05	PAÑETE MAESTRADO EXTERIOR CON RETALLE CANAL DE ALUMINIO TIPO "U" DE 1/2", ENTRE MUROS Y CENTRO DE VENTANAS	188.15	M2	497.20	93,548.18	
17.06	CANTOS EN ANTEPECHO	100.90	M.L.	113.48	11,450.13	
17.07	CANTOS EN COLUMNAS	127.45	M.L.	113.48	14,463.03	
17.08	CANTOS EN VIGAS	49.00	M.L.	113.48	5,560.52	
17.09	CANTOS EN MOCHETAS PUERTAS Y VENTANAS	166.20	M.L.	113.48	18,860.38	
17.10	CANTOS HORIZONTALES Y VERTICALES EN PAREDES	35.36	M.L.	113.48	4,012.65	
17.11	CANTOS EN VUELOS	8.75	M.L.	113.48	992.95	
						260,340.86
18.00	PLAFOND:					
18.01	PLAFOND PVC, 2' x 2' (REVESTIDO ANTIHUMEDAD)	146.02	M2	925.00	135,068.50	
18.02	PLAFOND PVC, 2' x 2' (BAÑOS)	13.98	M2	850.00	11,883.00	
						146,951.50
19.00	DESAGUES:					
19.01	DESAGUE PLUVIAL 3", PVC-26, DOS CODOS (DOS PLANTAS)	4.00	UND	2,420.00	9,680.00	
						9,680.00
20.00	TERMINACION DE TECHOS:					
20.01	FINO DE TECHO PLANO	156.90	M2	245.45	38,511.11	
20.02	IMPERMEABILIZANTE, DEL TIPO BITUMEN REFORZADO CON POLIESTER. (10 AÑOS DE GARANTIA)	156.90	M2	600.00	94,140.00	
20.03	ZABALETA DE TECHO	59.20	ML	69.13	4,092.50	
						136,743.61
21.00	PISOS Y ZOCALOS:					
21.01	PORCELANATO 0.50 x 0.50 m., DE ALTO TRAFICO	142.92	M2	1,304.08	186,379.11	
21.02	ZOCALOS DE PORCELANATO	103.52	ML	196.15	20,305.45	
21.03	CERAMICA IMPORTADA 0.30 x 0.30 m., EN BAÑOS	13.98	M2	1,291.69	18,057.83	
						224,742.39
22.00	REVESTIMIENTOS:					
22.01	CERAMICA IMPORTADA 0.25 x 0.40 m.; h = 2.70 m., EN PAREDES (BAÑOS)	62.05	M2	877.56	54,452.60	

Ing. José Abel Noboa
Email: noboajose@yahoo.es
CODIA: 8970

Ing. Jose Abel Noboa Almonte (Codia: 8970)

* Supervisión, Construcción y Administración de Proyectos *

PROYECTO: CONSTRUCCION DEL EDIFICIO DE OFICIALIA CIVIL, JUNTA ELECTORAL,
CENTRO DE SERVICIOS Y/O CEDULACION.
UBICACION : MUNICIPIO DE SAN ANTONIO DE GUERRA, PROVINCIA SANTO DOMINGO.
PROPIETARIO : JUNTA CENTRAL ELECTORAL (JCE)

REF.: JCE-CL-LR-02-2015

Código: PRES-06-2015

FECHA: 09-Sep-2015

PRESUPUESTO PARA CONSTRUCCION

No	DESCRIPCION	CANTIDAD	UND.	P.U.	VALOR	SUBTOTAL
22.02	CERAMICA IMPORTADA 0.20 x 0.20 m.; h = 2.70 m., EN PAREDES (COCINA Y PANTRY)	18.10	M2	852.78	15,435.32	
						69,887.92
23.00	<u>ESCALERAS Y ESCALONES:</u>					
23.01	BARANDAS ESCALERA ACERO INOXIDABLE	18.95	ML	2,000.00	37,900.00	
23.02	DESCANSO ESCALERA EN PORCELANATO, 0.50 x 0.50 m., DE ALTO TRAFICO	5.16	M2	1,304.08	6,729.05	
23.03	ESCALONES EN PORCELANATO, ALTO TRAFICO (HUELLA Y CONTRAHUELLA)	27.30	M.L.	1,328.59	36,270.51	
23.04	ZOCALO PORCELANATO, EN DESCANSO	5.30	M.L.	196.15	1,039.60	
23.05	ZOCALO PORCELANATO, EN ESCALONES	7.00	M.L.	196.15	1,373.05	
						83,312.21
24.00	<u>INSTALACION SANITARIA:</u>					
24.01	SUMINISTRO E INSTALACION INODOROS, ALARGADO BLANCO (INCLUYE PIEZAS)	3.00	UND.	10,859.50	32,578.50	
24.02	SUMINISTRO E INSTALACION INODOROS, FALDA BLANCO CON FLUXOMERO (INCLUYE PIEZAS)	1.00	UND.	18,243.00	18,243.00	
24.03	SUMINISTRO E INSTALACION LAVAMANOS DE PEDESTAL (INCLUYE PIEZAS)	3.00	UND.	9,451.70	28,355.10	
24.04	VERTEDERO PARA USO DE MAYORDOMIA	1.00	UND.	2,500.00	2,500.00	
24.05	SUMINISTRO E INSTALACION FREGADERO, DE ACERO INOXIDABLE SENCILLO (INCLUYE PIEZAS)	1.00	UND.	5,571.70	5,571.70	
24.06	VENTILACION SANITARIA Ø3" (PVC SDR41)	4.00	UND.	1,520.00	6,080.00	
24.07	BAJANTE DE DESCARGA Ø 4" (PVC DRS-41)	3.00	UND.	2,079.20	6,237.60	
24.08	BAJANTE DE DESCARGA Ø 2" (PVC DRS-41)	2.00	UND.	910.00	1,820.00	
24.09	COLUMNA DE AGUA FRIA Ø 1/2" (PVC SCH-40)	1.00	UND.	641.00	641.00	
24.10	COLUMNA DE AGUA FRIA Ø 1 1/2" (PVC SCH-40)	4.00	UND.	1,495.00	5,980.00	
24.11	DESAGUE DE PISO Ø2" INSTALADO (TUB. MATRIZ 4")	3.00	UND.	1,090.00	3,270.00	
24.12	DISPENSADOR PAPEL SANITARIO	3.00	UND.	950.00	2,850.00	
24.13	DOSIFICADOR JABON LIQUIDO	3.00	UND.	750.00	2,250.00	
24.14	DISPENSADOR PAPEL TOALLA	3.00	UND.	3,000.00	9,000.00	
24.15	SECADOR DE MANOS STANDAR	2.00	UND.	10,000.00	20,000.00	
24.16	DIVISIONES DE PVC EN BANOS	2.10	M2	5,000.00	10,500.00	
24.17	PUERTAS PVC EN BANOS (0.60 X 1.50MTS.)	2.00	UND.	5,100.00	10,200.00	
24.18	ESPEJO DECORATIVO 1/4", RECUADRO ESMERILADO, BAÑO CABALLEROS.	2.00	UND.	2,280.00	4,560.00	
24.19	ESPEJO DECORATIVO 1/4", RECUADRO ESMERILADO, BAÑO DAMAS	11.30	P2	178.13	2,012.87	
24.20	MESETA DE GRANITOX, INCLUYE BASE, (BAÑO DAMAS)	0.66	M2	4,800.00	3,168.00	
24.21	TUBERIAS Y PIEZAS PVC PRESION (AGUA POTABLE)	1.00	P.A.	5,000.00	5,000.00	
24.22	TUBERIAS Y PIEZAS PVC DRENAJE SANITARIO	1.00	P.A.	5,000.00	5,000.00	
24.23	M.O. PLOMERO TUBERIAS Y PIEZAS DRENAJE SANITARIO Y AGUAS POTABLE	1.00	P.A.	5,000.00	5,000.00	
						190,817.77

Ing. Jose Abel Noboa
Email: noboajose@yahoo.es
CODIA: 8970

Ing. Jose Abel Noboa Almonte (Codia: 8970)

* Supervisión, Construcción y Administración de Proyectos *

PROYECTO: CONSTRUCCION DEL EDIFICIO DE OFICIALIA CIVIL, JUNTA ELECTORAL,
CENTRO DE SERVICIOS Y/O CEDULACION.
UBICACION : MUNICIPIO DE SAN ANTONIO DE GUERRA, PROVINCIA SANTO DOMINGO.
PROPIETARIO : JUNTA CENTRAL ELECTORAL (JCE)

REF.: JCE-CL-LR-02-2015

Código: PRES-06-2015

FECHA: 09-Sep-2015

PRESUPUESTO PARA CONSTRUCCION						
No	DESCRIPCION	CANTIDAD	UND.	P.U.	VALOR	SUBTOTAL
25.00	COCINA Y PANTRY:					
25.01	GABINETE DE PARED, EN CAOBA	6.33	P.L.	2,000.00	12,660.00	
25.02	GABINETE DE PISO, EN CAOBA	7.05	P.L.	2,000.00	14,100.00	
25.03	MESETA DE GRANITOX	1.14	M2	2,200.00	2,508.00	
25.04	BASE DE HORMIGON SIMPLE, PARA GABINETE DE PISO	0.06	M3	12,655.30	759.32	
					-----	30,027.32
26.00	PORTAJE :					
26.01	PUERTA CAOBA APANEL., INCLUYE BRAZO HIDRAULICO	18.70	M2	10,625.00	198,687.50	
26.02	PUERTAS FLOTANTES, VIDRIOS TEMPLADOS DE 1/2" Y LAMINADO FROSTEEN	7.39	M2	15,900.00	117,501.00	
					-----	316,188.50
27.00	VENTANAS :					
27.01	VENTANAS CORREDIZAS DE ALUMINIO NATURAL Y CRISTAL CLARO	20.85	M2	4,218.00	87,945.30	
27.02	CRISTAL FIJO DE 1/4", EN OFICINAS. CON MOLDURAS DE ALUMINIO NATURAL	6.47	M2	1,750.00	11,322.50	
27.03	CRISTAL FLOTANTE TEMPLADO DE 1/2", Y LAMINADO FROSTEEN	6.06	M2	8,122.00	49,219.32	
27.04	CRISTAL FACHADA FLOTANTE TEMPLADO DE 1/2", LAMINADO, MOLDURA SUPERIOR E INFERIOR TIPO F80	18.76	M2	9,931.00	186,305.56	
					-----	334,792.68
28.00	PINTURA (TODO COSTO) :					
28.01	ACRILICA EN PARED INTERIOR	316.00	M2	112.24	35,467.84	
28.02	ACRILICA EN PARED EXTERIOR, CON ANDAMIOS	220.20	M2	210.54	46,360.91	
28.03	ACRILICA EN DIVISIONES DE SCHEETROCK	164.31	M2	112.24	18,442.15	
					-----	100,270.90
29.00	MISCELANEOS:					
29.01	BARANDA EN INTERIOR, EN ACERO INOXIDABLE Y CRISTAL 1/2".	63.32	P2	750.00	47,490.00	
					-----	47,490.00
TECHO Y ESTRUCTURA CAJA DE ESCALERA (3er. Nivel):						
30.00	HORMIGON ARMADO EN:					
30.01	COLUMNA C12 Y C13	1.14	M3	21,389.91	24,384.50	
30.02	DINTELES	0.081	M3	26,351.58	2,134.48	
30.03	LOSA TECHO HORMIGON ARMADO (17 = 1/2")	1.95	M3	14,123.33	27,540.49	
30.04	VIGA VT; (0.20 x 0.50 x 16.80 m)	1.68	M3	18,294.87	30,735.38	
30.05	VIGA DE PERGOLADO	1.06	M3	16,840.35	17,850.77	
					-----	102,645.62
31.00	MUROS DE BLOQUES DE					
31.01	BLOQUES DE HORMIGON 6"; Ø 3/8" a 0.80 m.	4.82	M2	841.89	4,057.91	

Ing. José Abel Noboa
Email: noboa.jose@yahoo.es
CODIA: 8970

Ing. Jose Abel Noboa Almonte (Codia: 8970)

* Supervisión, Construcción y Administración de Proyectos *

PROYECTO: CONSTRUCCION DEL EDIFICIO DE OFICIALIA CIVIL, JUNTA ELECTORAL,
CENTRO DE SERVICIOS Y/O CEDULACION.

REF.: JCE-CL-LR-02-2015

UBICACION : MUNICIPIO DE SAN ANTONIO DE GUERRA, PROVINCIA SANTO DOMINGO.

Código: PRES-06-2015

PROPIETARIO : JUNTA CENTRAL ELECTORAL (JCE)

FECHA: 09-Sep-2015

PRESUPUESTO PARA CONSTRUCCION

No	DESCRIPCION	CANTIDAD	UND.	P.U.	VALOR	SUBTOTAL
31.02	BLOQUES DE HORMIGON 8"; Ø 3/8" a 0.80 m.	29.28	M2	1,038.53	30,408.16	
31.03	ANTEPECHO BLOQUES 6", 48.45 x 1.00 m.	3.36	M2	841.89	2,828.75	
					-----	37,294.82
32.00	<u>TERMINACION DE SUPERFICIE :</u>					
32.01	FRAGUACHE	60.18	M2	61.01	3,671.58	
32.02	PAÑETE MAESTRADO COLUMNAS	3.15	M2	247.21	778.71	
32.03	PAÑETE MAESTRADO INTERIOR	69.72	M2	247.21	17,235.48	
32.04	PAÑETE MAESTRADO EXTERIOR CON RETALLE CANAL DE ALUMINIO TIPO "U" DE 1/2", ENTRE MUROS Y CENTRO DE VENTANAS	23.54	M2	497.20	11,704.09	
32.05	PAÑETE MAESTRADO EXTERIOR PERGOLADO	28.86	M2	350.42	10,113.12	
32.06	CANTOS EN ANTEPECHO	33.60	M.L.	113.48	3,812.93	
32.07	CANTOS EN COLUMNAS	14.70	M.L.	113.48	1,668.16	
32.08	CANTOS EN VIGAS	202.80	M.L.	113.48	23,013.74	
32.09	CANTOS EN MOCHETAS PUERTAS Y VENTANAS	20.00	M.L.	113.48	2,269.60	
32.10	CANTOS HORIZONTALES Y VERTICALES EN PAREDES	15.60	M.L.	113.48	1,770.29	
					-----	76,037.70
33.00	<u>DESAGUES:</u>					
33.01	DESAGUE PLUVIAL 3", PVC-26. EN TECHO DE CAJA DE ESCALERA	1.00	UND	2,420.00	2,420.00	
					-----	2,420.00
34.00	<u>TERMINACION DE TECHOS:</u>					
34.01	FINO DE TECHO PLANO	16.20	M2	245.45	3,976.29	
34.02	IMPERMEABILIZANTE, DEL TIPO BITUPOL: 4 mm REFORZADO CON POLIESTER. (10 AÑOS DE GARANTIA)	16.20	M2	600.00	9,720.00	
34.03	ZABALETA DE TECHO	16.80	M.L.	69.13	1,161.38	
					-----	14,857.67
35.00	<u>PISOS Y ZOCALOS:</u>					
35.01	PORCELANATO 0.50 x 0.50 m., DE ALTO TRAFICO	1.70	M2	1,304.08	2,216.94	
35.02	ZOCALOS DE PORCELANATO	4.40	M.L.	196.15	863.06	
					-----	3,080.00
36.00	<u>PORTAJE :</u>					
36.01	PUERTA CAOBA APANEL., INCLUYE BRAZO HIDRAULICO	1.89	M2	10,625.00	20,081.25	
36.02	PUERTA DE DOBLE TOLA (1.00 x 2.10 m). CON TIRADOR	2.10	M2	8,100.00	17,010.00	
					-----	37,091.25
37.00	<u>VENTANAS :</u>					
37.01	VENTANAS CORREDIZAS DE ALUMINIO Y CRISTAL CLARO	0.95	M2	4,218.00	4,007.10	
					-----	4,007.10
38.00	<u>PINTURA (TODO COSTO):</u>					
38.01	ACRILICA EN PARED INTERIOR	72.87	M2	112.24	8,178.93	

Ing. Jose Abel Noboa
Email: noboajo@yahoo.es
CODIA: 8970

Ing. Jose Abel Noboa Almonte (Codia: 8970)

* Supervisión, Construcción y Administración de Proyectos *

PROYECTO: CONSTRUCCION DEL EDIFICIO DE OFICIALIA CIVIL, JUNTA ELECTORAL,
CENTRO DE SERVICIOS Y/O CEDULACION.

REF.: JCE-CL-LR-02-2015

UBICACION : MUNICIPIO DE SAN ANTONIO DE GUERRA, PROVINCIA SANTO DOMINGO.

Código: PRES-06-2015

PROPIETARIO : JUNTA CENTRAL ELECTORAL (JCE)

FECHA: 09-Sep-2015

PRESUPUESTO PARA CONSTRUCCION

No	DESCRIPCION	CANTIDAD	UND.	P.U.	VALOR	SUBTOTAL
38.02	ACRILICA EN PARED EXTERIOR, CON ANDAMIOS	52.40	M2	210.54	11,032.30	
						19,211.23
39.00	<u>ENTRADA PRINCIPAL Y PLAZA DE ENTRADA:</u>					
39.01	REPLANTEO	1.00	P.A.	3,000.00	3,000.00	
39.02	REMOCION CAPA VEGETAL A MANO	6.60	M3	425.00	2,805.00	
39.03	BOTE MATERIAL CORTADO CAPA VEGETAL + 30% ABULT.	8.58	M3	372.73	3,198.02	
39.04	RELLENO COMPACTADO, CALICHE SUELTO (CON MACO)	12.90	M3	765.56	9,875.72	
39.05	EXCAVACION DE ZAPATA DE MURO 6", CONTENCION RELLENO ENTRADA PRINCIPAL, (A MANO)	0.56	M3	357.14	200.00	0.00
39.06	RELLENO DE REPOSICION CALICHE SUELTO (CON MACO)	0.36	M3	232.14	83.57	
39.07	BOTE MATERIAL EXCAVADO ZAPATAS + 30% ABULT.	0.47	M3	372.73	175.18	
39.08	ZAPATA MURO DE 6". CONTENCION RELLENO, EN ENTRADA PRINCIPAL	0.28	M3	8,692.68	2,433.95	0.00
39.09	BLOQUES DE HORMIGON 6": EN ENTRADA PRICIPAL, Ø 3/8" a 0.80 m.; B.N.P.	3.35	M2	1,065.80	3,570.43	0.00
39.10	PISO PORCELANATO 0.50 x 0.50 m., DE ALTO TRAFICO	15.50	M2	1,304.08	20,213.24	
39.11	ZOCALOS DE PORCELANATO	2.35	ML	196.15	460.95	
39.12	ESCALONES EN PORCELANATO, ALTO TRAFICO (HUELLA Y CONTRAHUELLA)	11.16	ML	1,328.59	14,827.06	0.00
39.13	ZOCALO PORCELANATO, EN ESCALONES	0.40	ML	196.15	78.46	
39.14	RAMPA PARA MINUSVALIDOS (INCLUYE BLOQUES Y ZAPATA 0.20 x 0.15 m)	3.00	M2	2,195.36	6,586.08	0.00
39.15	TABLETAS DE HORMIGON (0.40 x 0.40 m)	25.00	UND	83.26	2,081.50	
39.16	ACERA PERIMETRAL, EN HORMIGON ESTAMPADO (ESPESOR = 0.10 m)	41.00	M2	1,252.30	51,344.30	0.00
39.17	BORDILLOS DE 4" (2 LINEAS, ZAPATA 0.20 x 0.15 m)	43.00	ML	1,015.93	43,684.99	
39.18	PLAZA DE ENTRADA, EN HORMIGON ESTAMPADO (ESPESOR = 0.10 m)	11.73	M2	1,252.30	14,689.48	0.00
39.19	ASTAS DE BANDERAS, EN ACERO INOXIDABLE 304, SCH-40 ASTM A302.	2.00	UND	18,200.00	36,400.00	0.00
39.20	BASE DE HORMIGON, PARA ASTAS DE BANDERA	2.00	UND	1,988.42	3,976.84	
39.21	BASE DE HORMIGON, PARA TARJA CONMEMORATIVA	1.00	UND	3,052.19	3,052.19	
39.22	TARJA CONMEMORATIVA EN MARMOL 23" x 16" GRABADA Y PULIDA EN SOPORTE DE ACERO INOXIDABLE	1.00	UND	18,000.00	18,000.00	0.00
39.23	TIERRA NEGRA	1.74	M3	1,100.00	11,042.78	
39.24	GRAMA	17.36	M2	100.00	1,736.00	
						253,515.74
40.00	<u>PARQUEOS Y ENTRADA PEATONAL:</u>					
40.01	REPLANTEO	1.00	P.A.	2,000.00	11,042.78	
40.02	REMOCION CAPA VEGETAL A MANO	12.00	M3	425.00	5,100.00	
40.03	BOTE MATERIAL CORTADO CAPA VEGETAL + 30% ABULT.	15.60	M3	372.73	5,814.59	
40.04	RELLENO COMPACTADO, CALICHE SUELTO (CON MACO)	35.00	M3	765.56	26,794.60	
40.05	ACERA DE PARQUEO, EN HORMIGON ESTAMPADO (ESPESOR = 0.10 m)	110.00	M2	1,252.30	137,753.00	
40.06	RAMPA PEATONAL (INCLUYE BLOQUES Y	5.10	M2	2,195.36	11,196.34	

Ing. José Abel Noboa
Email: noboalosa@yapao.es
CODIA: 8970

Ing. Jose Abel Noboa Almonte (Codia: 8970)

* Supervisión, Construcción y Administración de Proyectos *

PROYECTO: CONSTRUCCION DEL EDIFICIO DE OFICIALIA CIVIL, JUNTA ELECTORAL,
CENTRO DE SERVICIOS Y/O CEDULACION.
UBICACION : MUNICIPIO DE SAN ANTONIO DE GUERRA, PROVINCIA SANTO DOMINGO.
PROPIETARIO : JUNTA CENTRAL ELECTORAL (JCE)

REF.: JCE-CL-LR-02-2015
Código: PRES-06-2015
FECHA: 09-Sep-2015

PRESUPUESTO PARA CONSTRUCCION						
No	DESCRIPCION	CANTIDAD	UND.	P.U.	VALOR	SUBTOTAL
	ZAPATA 0.20 x 0.15 m)					
40.07	BORDILLOS DE 4" (2 LINEAS, ZAPATA 0.20 x 0.15 m)	31.97	ML	1,015.93	32,479.28	
40.08	PARAGOMAS (15" x 2.00 m.)	4.00	UND	1,000.00	4,000.00	
40.09	PINTURA EN PARQUEOS, SEÑALIZACION Y LETRERO	1.00	P.A.	10,000.00	10,000.00	
40.10	TIERRA NEGRA	1.20	M3	1,100.00	1,320.00	
40.11	GRAMA	6.00	M2	100.00	600.00	
						246,100.59
41.00	VERJA PERIMETRAL:					
41.01	VERJA DE BLOQUES 6", RETALLE CANAL DE ALUMINIO DE 1 1/2", ZAPATA, COLUMNAS DE AMARRE CADA 4.00 m., h = 2.40 m.; INCLUYE PINTURA	99.45	M.L.	7,357.31	731,684.48	
41.02	PORTON DOBLE (DE TOLA 1/16" Y ESTRUCTURA METALICA), EN ENTRADA ACCESO A PLANTA DE EMERGENCIA. CASETA DE BOMBA, CISTERNA Y OTROS (2.20 x 2.40 m.), INCLUYE PINTURA, TIRADOR Y CIERRE.	1.00	UND	35,000.00	35,000.00	
41.03	PAÑO FIJO VERJA FRONTAL (HIERROS, COLUMNAS 0.20 x 0.20 m. EN H.A., ZAPATA Y MURO BLOQUES, h = 0.40 m.) INCLUYE PINTURA	3.30	M.L.	10,184.63	33,609.28	
41.04	PUERTA PEATONAL EN HIERROS (1.35 x 2.40 m.), INCLUYE PESTILLO, CIERRE Y PINTURA	34.86	P2	300.00	10,458.00	
41.05	PORTONES EN H.G. (2.65 x 2.40 m.). 4 UNID. INCLUYE PINTURA	273.75	P2	450.00	123,187.50	
41.06	ANCLAJE PARA SISTEMA DE RODAJE DE 4 PORTONES DE HIERRO, INCLUYE ANGULAR DE 1 1/2" x 1/4" Y BASE FIJACION EN HORMIGON	10.60	M.L.	2,000.00	21,200.00	
41.07	COLUMNA METALICA DE 4" x 4". EN H.G., PARA GUIA DE PORTONES. INCLUYE PINTURA, GUIA, BASE DE FIJACION Y SOPORTES.	2.00	UND	3,600.00	7,200.00	
41.08	COLUMNA FRONTAL DE H.A., EN PUERTA PEATONAL (0.20 x 0.20 m.); INCLUYE EXCAVACION Y ZAPATA	2.00	UND	6,957.16	13,914.32	
41.09	LETREROS MURO VERJA, EN BAJO RELIEVE (JCE)	12.00	UND	1,500.00	18,000.00	
						994,253.58
42.00	ACONDICIONAMIENTO ACCESO A PLANTA DE EMERGENCIA, CASETA DE BOMBA, CISTERNA Y OTROS SERVICIOS:					
42.01	REPLANTEO	1.00	P.A.	750.00	750.00	
42.02	REMOCION CAPA VEGETAL A MANO	2.05	M3	425.00	871.25	
42.03	BOTE MATERIAL CORTADO CAPA VEGETAL + 30% ABULT.	2.70	M3	372.73	1,006.37	
42.04	RELLENO COMPACTADO, CALICHE SUELTO (CON MACO)	5.50	M3	765.56	4,210.58	
42.05	AREA DE ACCESO, H.A.	20.50	M2	1,042.30	21,367.15	
42.06	BORDILLOS DE 4" (2 LINEAS, ZAPATA 0.20 x 0.15 m.)	11.50	M.L.	1,015.93	11,683.20	
42.07	LETREROS DE IDENTIFICACION DE ZONA	1.00	P.A.	5,000.00	5,000.00	
						44,888.55
43.00	MISCELANEOS:					
43.01	JARDINERIA Y EMBELLECIMIENTO EXTERIOR	1.00	P.A.	50,000.00	50,000.00	
43.02	CONTEN (0.50 x 0.15 x 0.30 m.)	42.24	M.L.	767.78	32,431.03	

Ing. Jose Abel Noboa
Email: nobojose@yahoo.es
CODIA. 8970

Ing. Jose Abel Noboa Almonte (Codia: 8970)

* Supervisión, Construcción y Administración de Proyectos *

PROYECTO: CONSTRUCCION DEL EDIFICIO DE OFICIALIA CIVIL, JUNTA ELECTORAL,
CENTRO DE SERVICIOS Y/O CEDULACION.
UBICACION : MUNICIPIO DE SAN ANTONIO DE GUERRA, PROVINCIA SANTO DOMINGO.
PROPIETARIO : JUNTA CENTRAL ELECTORAL (JCE)

REF.: JCE-CL-LR-02-2015
Código: PRES-06-2015

FECHA: 09-Sep-2015

PRESUPUESTO PARA CONSTRUCCION						
No	DESCRIPCION	CANTIDAD	UND.	P.U.	VALOR	SUBTOTAL
43.03	BADENES HORMIGON CICLOPEO ANCHO = 0.40 m., e = 0.20 m., CONCRETO FROTADO Y PULIDO EN EL CENTRO (SIN VARILLAS).	1.50	M3	9,094.33	13,641.50	
43.04	ACERA EN H.A., ESPESOR = 0.10 m., ANCHO = 1.00 m	42.24	M2	769.02	32,483.40	
43.05	PINTURA EN CONTENES	42.24	M.L.	89.42	3,777.10	
43.06	LETRERO DE INFORMACION DE CONSTRUCCION	1.00	UND	12,500.00	12,500.00	
43.07	BASE TANQUE DE COMBUSTIBLE	2.00	UND	12,945.71	25,891.42	
43.08	IMBORNAL DOBLE CAMARA	1.00	UND	21,509.83	21,509.83	
43.09	POZO FILTRANTE DE 10", CAMISA 8" x 10", EN PVC SDR-26	1.00	UND	45,952.70	45,952.70	
43.10	MAESTRO	8.00	MES	25,000.00	200,000.00	
43.11	GUARDA ALMACEN	8.00	MES	12,500.00	100,000.00	
43.12	SERENO	8.00	MES	12,000.00	96,000.00	
43.13	BOTE DE ESCOMBROS, PRODUCTO CONSTRUCCION	1.00	P.A.	20,000.00	20,000.00	
43.14	LIMPIEZA DE TERMINACION	1.00	P.A.	10,000.00	10,000.00	
					-----	664,186.98
44.00	CONSTRUCCION DE DANPALON (FRONTON METALICO), EN ACERO INOXIDABLE Y POLICARBONATO:					
44.01	REPLANTEO	1.00	P.A.	1,000.00	1,000.00	
44.02	REMOCION CAPA VEGETAL A MANO	1.72	M3	425.00	731.00	
44.03	BOTE MATERIAL CORTADO CAPA VEGETAL + 30% ABULT.	2.25	M3	372.73	838.64	
44.04	EXCAVACION ZAPATA PICHON COLUMNA H.A. A MANO. (0.80 x 0.80 x 1.00 m.; 2 UDS)	1.28	M3	357.14	457.14	
44.05	RELLENO DE REPOSICION CALICHE SUELTO (CON MACO)	0.75	M3	232.14	174.11	
44.06	BOTE MATERIAL EXCAVADO ZAPATAS + 30%	1.66	M3	372.73	618.73	
44.07	ZAPATA PICHON DE COLUMNA	0.32	M3	8,382.88	2,682.52	
44.08	PICHON DE COLUMNA	0.16	M3	12,440.73	1,990.52	
44.09	PAÑETE MAESTRIADO, EN COLUMNAS.	0.21	M2	247.21	51.91	
44.10	CANTOS EN COLUMNAS.	1.60	ML	113.48	181.57	
44.11	PLANCHUELA DE 10" x 10", ESPESOR = 3/8", DE ACERO INOXIDABLE PARA SOPORTE DE COLUMNAS	2.00	UND	2,000.00	4,000.00	
44.12	TORNILLOS EXPANSIVOS DE 3/4" x 5"	8.00	UND	260.00	2,080.00	
44.13	TAPA (CUBREFALTA), EN ACERO INOXIDABLE	2.00	UND	3,000.00	6,000.00	
44.14	TUBERIAS DE 4", ACERO INOXIDABLE (EN COLUMNAS)	19.68	PL	1,200.00	23,616.00	
44.15	TUBERIAS DE 3", ACERO INOXIDABLE (EN TECHO)	17.45	PL	780.00	13,611.00	
44.16	TUBERIAS DE 2", ACERO INOXIDABLE (EN TECHO)	17.45	PL	400.00	6,980.00	
44.17	PERFILES DE 1" x 2 1/2", ACERO INOXIDABLE (EN TECHO)	119.00	PL	250.00	29,750.00	
44.18	CAÑERIA COLECTORA DE AGUA	17.45	PL	300.00	5,235.00	
44.19	MANO DE OBRA ESTRUCTURA ACERO INOXIDABLE	1.00	P.A.	50,000.00	50,000.00	
44.20	PLANCHA DE POLICARBONATO BRONCE CLARO, 2.10 x 11.98 m.; ESPESOR = 6 mm.	2.00	UND	15,900.00	31,800.00	
44.21	CORTE DE PLANCHA	3.00	UND	1,000.00	3,000.00	
44.22	PERFIL H, UNION PLANCHAS POLICARBONATO	1.00	UND	2,000.00	2,000.00	
44.23	PERFIL U, CUBREFALTAS EN TERMINACIONES	2.00	UND	1,200.00	2,400.00	
44.24	CINTAS DE UNION	6.05	ML	40.00	242.00	
44.25	MANO DE OBRA INSTALACION POLICARBONATO	1.00	P.A.	10,000.00	10,000.00	
					-----	199,440.14

Ing. Jose Abel Noboa
Email: noboajosa@yahoo.es
CODIA: 8970

Ing. Jose Abel Noboa Almonte (Codia: 8970)

* Supervisión, Construcción y Administración de Proyectos *

PROYECTO: CONSTRUCCION DEL EDIFICIO DE OFICIALIA CIVIL, JUNTA ELECTORAL,
CENTRO DE SERVICIOS Y/O CEDULACION.

REF.: JCE-CL-LR-02-2015

UBICACION : MUNICIPIO DE SAN ANTONIO DE GUERRA, PROVINCIA SANTO DOMINGO.

Código: PRES-06-2015

PROPIETARIO : JUNTA CENTRAL ELECTORAL (JCE)

FECHA: 09-Sep-2015

PRESUPUESTO PARA CONSTRUCCION

No	DESCRIPCION	CANTIDAD	UND.	P.U.	VALOR	SUBTOTAL
45.00	CONSTRUCCION CISTERNA,					
	(CAPACIDAD APROX.: 14,000 GLS, SECCION: 4.40 x 6.40 m., h = 2.82 m.):					
45.01	M.O. REPLANTEO Y LIMPIEZA	1.00	P.A.	1,500.00	1,500.00	
45.02	M.O. EXCAVACION CALICHE, A MANO (4.90 x 6.90 x 3.00 m.)	101.43	M3	357.14	36,224.71	
45.03	BOTE MATERIAL EXCAVADO + ABULT.	109.82	M3	372.73	40,933.21	
45.04	RELLENO DE REPOSICION CALICHE SUELTO (CON MACO)	40.20	M3	232.14	9,332.03	
45.05	LOSA MONOLITICA, ESPESOR = 0.12 m.; (Ø 1/2" a 0.14 m., A.D.)	3.38	M3	18,820.92	63,614.71	
45.06	REFUERZO DE H.A., EN TAPA	0.072	M3	24,778.62	1,784.06	
45.07	MURO DE HORMIGON ARMADO (Ø 1/2" a 0.20 m., EN AMBAS CARAS, A.D.)	10.40	M3	19,365.81	201,404.42	
45.08	PISO DE HORMIGON ARMADO (LOSA DE FONDO) (Ø 3/8" a 0.20 m., A.D.)	8.45	M3	8,285.54	70,012.81	
45.09	PAÑETE MAESTRIADO INT. (PAREDES, PISO Y LOSA)	98.00	M2	247.21	24,226.58	
45.10	ZABALETA EN ESQUINAS DE PAREDES INT. Y PISO	40.00	ML	69.13	2,765.20	
45.11	PAÑETE LISO EN TAPA	2.53	M2	247.21	625.44	
45.12	CANTO EN TAPA	9.20	ML	113.48	1,044.02	
45.13	FRAGUACHE	98.00	M2	61.01	5,978.98	
45.14	FINO DE TECHO PLANO	28.16	M2	245.45	6,911.87	
45.15	IMPERMEABILIZANTE SELLADOR INTERIOR	98.00	M2	250.00	24,500.00	
45.16	TAPA DE ALUMINIO	1.00	UND	3,000.00	3,000.00	
45.17	CODOS 1 1/2" PVC PRESION	5.00	UND	30.00	150.00	
45.18	ADAPTADOR HEMBRA 1 1/2" PVC	1.00	UND	25.00	25.00	
45.19	VALVULA PARA CISTERNA DE 1 1/2", CON BOLLA	1.00	UND	960.00	960.00	
45.20	TUBO DE 1 1/2" PVC PRESION	1.00	UND	550.00	550.00	
45.21	CHEQUE 1 1/2" VERTICAL	1.00	UND	1,000.00	1,000.00	
45.22	UNION UNIVERSAL 1 1/2"	2.00	UND	220.00	440.00	
45.23	ADAPTADOR MACHO 1 1/2" PVC	1.00	UND	18.00	18.00	
45.24	NIPLE 1 1/2" x 4" H.G.	3.00	UND	62.00	186.00	
45.25	LLAVE DE PASO DE BOLA 1 1/2"	1.00	UND	1,500.00	1,500.00	
45.26	CHEQUE 1 1/2" HORIZONTAL	1.00	UND	2,500.00	2,500.00	
45.27	ANDAMIOS	4.00	M2	88.30	353.20	
						501,540.24
46.00	CASETA PLANTA EMERGENCIA, 3.25 x 6.20 m., (20.15 m2):					
46.01	REPLANTEO	18.07	M2	83.00	1,499.81	
46.02	EXCAVACION ZAPATA DE MUROS	9.34	M3	357.14	3,335.69	
46.03	RELLENO DE REPOSICION	5.35	M3	232.14	1,241.95	
46.04	BOTE MATERIAL EXCAVADO ZAPATAS + ABULT.	6.69	M3	372.73	2,493.56	
46.05	RELLENO COMPACTO EN PISO (ESPESOR = 0.12 m.)	1.94	M3	765.56	1,485.19	
46.06	ZAPATA COLUMNAS DE AMARRE	1.20	M3	10,754.38	12,905.26	
46.07	ZAPATA MUROS 6"	2.92	M3	8,692.68	25,382.63	
46.08	PISO H.A., Ø 3/8" a 0.25 m. (A.D.)	4.03	M3	8,605.35	34,679.56	
46.09	COLUMNAS DE AMARRE (0.15 x 0.20 m.)	0.44	M3	30,495.55	13,418.04	
46.10	LOSA MONOLITICA (ESPESOR = 0.12 m.)	2.17	M3	14,123.33	30,647.63	
46.11	VUELOS (ESPESOR = 0.12 m.)	0.69	M3	16,939.65	11,688.36	

Ing. José Abel Noboa
Email: abnoajose@yahoo.es
CODIA: 8970

Ing. Jose Abel Noboa Almonte (Codia: 8970)

* Supervisión, Construcción y Administración de Proyectos *

PROYECTO: CONSTRUCCION DEL EDIFICIO DE OFICIALIA CIVIL, JUNTA ELECTORAL,

CENTRO DE SERVICIOS Y/O CEDULACION.

REF.: JCE-CL-LR-02-2015

UBICACION : MUNICIPIO DE SAN ANTONIO DE GUERRA, PROVINCIA SANTO DOMINGO.

Código: PRES-06-2015


PROPIETARIO : JUNTA CENTRAL ELECTORAL (JCE)

FECHA: 09-Sep-2015

PRESUPUESTO PARA CONSTRUCCION

No	DESCRIPCION	CANTIDAD	UND.	P.U.	VALOR	SUBTOTAL
46.12	VIGAS (0.15 x 0.30 m.)	0.73	M3	23,606.76	17,232.93	
46.13	VIGA (0.15 x 0.20 m.)	0.10	M3	30,859.40	3,085.94	
46.14	VIGA AMARRE MURO (11.12 x 0.15 x 0.20 m.)	0.34	M3	30,859.40	10,492.20	
46.15	VIGA CORRIDA AMARRE FUNDACION (0.15 x 0.20 m.)	0.72	M3	30,859.40	22,218.77	
46.16	DINTEL	0.10	M3	26,351.58	2,635.16	
46.17	LOSA FOSA EXPULSION AIRE (ESPESOR = 0.12 m.)	0.18	M3	16,939.65	3,049.14	
46.18	BASE DE PLATA H.A. (ESPESOR = 0.10 m.)	4.23	M2	1,563.18	6,612.25	
46.19	BLOQUES DE HORMIGON 6", Ø 3/8" a 0.40 m. (B.N.P.)	20.50	M2	1,065.80	21,848.90	
46.20	BLOQUES DE HORMIGON 6", Ø 3/8" a 0.40 m. (S.N.P.)	44.69	M2	983.26	43,941.89	
46.21	ANTEPECHO BLOQUES DE 6", Ø 3/8" a 0.80 m.	4.56	M2	841.89	3,839.02	
46.22	CANTOS EN ANTEPECHO	36.44	ML	113.48	4,135.21	
46.23	CANTOS EN MOCHETAS PUERTAS Y HUECOS	48.60	ML	113.48	5,515.13	
46.24	CANTOS EN PAREDES	11.20	ML	113.48	1,270.98	
46.25	CANTOS EN VUELOS	20.02	ML	113.48	2,271.87	
46.26	CANTOS EN HORIZONTALES Y VERTICALES (OTROS)	13.26	ML	113.48	1,504.74	
46.27	FRAGUACHE	152.32	M2	61.01	9,293.04	
46.28	PAÑETE MAESTRIADO INTERIOR	98.42	M2	247.21	24,330.41	
46.29	PAÑETE MAESTRIADO EXTERIOR	53.90	M2	350.42	18,887.64	
46.30	GOTERO COLGANTE	20.02	ML	190.42	3,812.21	
46.31	REPELLO MAESTRIADO TECHOS	1.90	M2	303.59	576.82	
46.32	DESAGUES PLUVIAL DE 3", PVC SDR-26	2.00	UND	2,420.00	4,840.00	
46.33	FINO DE TECHO PLANO	23.72	M2	245.45	5,822.07	
46.34	IMPERM. BITUPOL INST., 3 mm. (10 AÑOS GARANTIA)	23.72	M2	600.00	14,232.00	
46.35	ZABAleta	20.02	ML	69.13	1,383.98	
46.36	ESCALONES, DE HORM. SIMPLE	4.00	ML	298.69	1,194.76	
46.37	PUERTA DOBLE TOLA CON TIRADOR (INSULADA), DE 2.00 x 2.20 m., ESTRUCTURA METALICA	1.00	UND	550.00	550.00	
46.38	PINTURA ACRILICA	152.32	M2	112.24	17,096.40	
46.39	PINTURA EPOXICA (BASE HORMIGON)	5.04	M2	305.06	1,537.50	
46.40	REJILLA DE ALUMINIO (ENTRADA Y SALIDA DE AIRE)	41.27	P2	285.00	11,761.95	
46.41	CANAleta DE RETENCION Y RETIRO DE ACEITE DERRAMADO, INCLUYE REJILLA	3.40	ML	550.00	1,870.00	
46.42	CAMARA DE RETENCION Y RETIRO DE ACEITE DERRAMADO, INCLUYE REJILLA	1.00	UND	550.00	550.00	
46.43	BASE PARA BANCO DE TRANSFORMADORES	1.00	P.A.	3,517.00	3,517.00	
46.44	ESCALERA METALICA EXTERIOR, EN PARED, PARA ACCESO A BANCO DE TRANSFORMADORES	1.00	UND	10,000.00	10,000.00	
46.45	MALLA CICLONICA DE SEGURIDAD PARA ACCESO A BANCO DE TRANSFORMADORES	18.90	ML	550.00	10,395.00	
46.46	PARED INSULADA (PLANCHAS FIBRA DE VIDRIO)	882.54	P2	75.00	66,190.50	
						496,273.09
47.00	CASETA BOMBA DE AGUA, 1.80 x 1.25 m					
47.01	REPLANTEO	1.00	P.A.	500.00	500.00	
47.02	REMOCION CAPA VEGETAL A MANO	0.29	M3	425.00	123.25	
47.03	BOTE MATERIAL CORTADO A MANO	0.38	M3	372.73	141.64	
47.04	EXCAVACION ZAPATA DE MURO A MANO (0.45 x 5.70 x 0.80 m.)	2.05	M3	357.14	732.14	

Ing. José Abel Noboa
 Email: jaboajose@yahoo.es
 CODIA: 8970



Ing. Jose Abel Noboa Almonte (Codia: 8970)

* Supervisión, Construcción y Administración de Proyectos *

PROYECTO: CONSTRUCCION DEL EDIFICIO DE OFICIALIA CIVIL, JUNTA ELECTORAL,
CENTRO DE SERVICIOS Y/O CEDULACION.

REF.: JCE-CL-LR-02-2015

UBICACION : MUNICIPIO DE SAN ANTONIO DE GUERRA, PROVINCIA SANTO DOMINGO.

Código: PRES-06-2015

PROPIETARIO : JUNTA CENTRAL ELECTORAL (JCE)

FECHA: 09-Sep-2015

PRESUPUESTO PARA CONSTRUCCION

No	DESCRIPCION	CANTIDAD	UND.	P.U.	VALOR	SUBTOTAL
47.05	RELLENO DE REPOSICION CALICHE SUELTO (CON MACO)	1.22	M3	232.14	283.21	
47.06	BOTE MATERIAL EXCAVADO ZAPATAS + 30% ABULT.	2.67	M3	372.73	995.19	
47.07	RELLENO COMPACTO EN PISO (ESPESOR = 0.10 m.)	0.16	M3	765.56	122.49	
47.08	ZAPATA MUROS 6" (0.45 x 5.70 x 0.25 m.)	0.64	M3	8,692.68	5,563.32	
47.09	VIGA AMARRE MURO (5.10 x 0.15 x 0.20 m.)	0.15	M3	30,859.40	4,628.91	
47.10	LOSA MONOLITICA, 2.40 x 1.65 m. (ESP. = 0.12 m.)	0.48	M3	14,123.33	6,779.20	
47.11	PISO DE HORMIGON ARMADO, ACERO MALLA W2.5 x W2.5 o Ø 3/8" a 0.25 m. A.D.	1.25	M2	769.02	961.28	
47.12	BLOQUES DE HORMIGON 6", Ø 3/8" a 0.80 m. (B.N.P.)	3.32	M2	1,065.80	3,538.46	
47.13	BLOQUES DE HORMIGON 6", Ø 3/8" a 0.80 m. (S.N.P.)	9.80	M2	841.89	8,250.52	
47.14	CANTOS EN MOCHETAS PUERTAS.	10.00	ML	113.48	1,134.80	
47.15	CANTOS EN PAREDES	9.00	ML	113.48	1,021.32	
47.16	CANTOS EN VUELOS	16.20	ML	113.48	1,838.38	
47.17	FRAGUACHE	1.25	M2	61.01	76.26	
47.18	PAÑETE MAESTRIADO INTERIOR	10.48	M2	247.21	2,590.76	
47.19	PAÑETE MAESTRIADO EXTERIOR	14.55	M2	247.21	3,596.91	
47.20	GOTERO COLGANTE	8.10	ML	190.42	1,542.40	
47.21	FINO DE TECHO INCLINADO	3.96	M2	207.19	820.47	
47.22	PUERTA BARRAS METALICAS, INCL. PESTILLO CIERRE	18.08	P2	450.00	8,136.00	
47.23	PINTURA ACRILICA, PARED INTERIOR	10.48	M2	112.24	1,176.28	
47.24	PINTURA ACRILICA, PARED EXTERIOR	14.55	M2	112.24	1,633.09	
						56,186.28
48.00	BAÑO PARA GUARDIAN, 2.00 x 1.50 m., (3.00 m2):					
48.01	REPLANTEO	1.00	P.A.	750.00	750.00	
48.02	REMOCION CAPA VEGETAL A MANO	0.42	M3	425.00	178.50	
48.03	BOTE MATERIAL CORTADO CAPA VEGETAL + 30% ABULT.	0.55	M3	372.73	205.00	
48.04	EXCAVACION ZAPATA DE MUROS 6", A MANO (0.45 x 7.00 x 0.80 m.)	2.52	M3	357.14	899.99	
48.05	RELLENO DE REPOSICION CALICHE SUELTO (CON MACO)	1.51	M3	232.14	350.53	
48.06	BOTE MATERIAL EXCAVADO ZAPATAS + 30% ABULT.	3.28	M3	372.73	1,222.55	
48.07	RELLENO COMPACTO EN PISO (ESPESOR = 0.10 m.)	0.29	M3	765.56	222.01	
48.08	ZAPATA MUROS 6" (0.45 x 7.00 x 0.25 m.)	0.79	M3	8,692.68	6,867.22	
48.09	VIGA AMARRE MURO (6.40 x 0.15 x 0.20 m.)	0.192	M3	30,859.40	5,925.00	
48.10	LOSA MONOLITICA, 2.40 x 1.90 m. (ESP. = 0.12 m.)	0.55	M3	14,123.33	7,767.83	
48.11	BLOQUES DE HORMIGON 6", Ø 3/8" a 0.80 m. (B.N.P.)	3.84	M2	1,065.80	4,092.67	
48.12	BLOQUES DE HORMIGON 6", Ø 3/8" a 0.80 m. (S.N.P.)	15.31	M2	841.89	12,889.34	
48.13	CANTOS EN MOCHETAS PUERTAS Y VENTANAS	9.60	ML	113.48	1,089.41	
48.14	CANTOS EN PAREDES	10.28	ML	113.48	1,166.57	
48.15	CANTOS EN VUELOS	17.20	ML	113.48	1,951.86	
48.16	FRAGUACHE	2.16	M2	61.01	131.78	
48.17	PAÑETE MAESTRIADO INTERIOR	16.26	M2	247.21	4,019.63	
48.18	PAÑETE MAESTRIADO EXTERIOR	18.25	M2	247.21	4,511.58	
48.19	GOTERO COLGANTE	7.00	ML	190.42	1,332.94	
48.20	FINO DE TECHO INCLINADO	4.56	M2	207.19	944.79	
48.21	PISO DE HORMIGON SIMPLE, PULIDO	2.16	M2	576.25	1,244.70	
48.22	SUMINISTRO E INSTALACION INODORO, SIMPLEX BLANCO (INCLUYE PIEZAS)	1.00	UND	7,519.50	7,519.50	

Ing. José Abel Noboa
Email: noboajose@yahoo.es
CODIA: 8970

Ing. Jose Abel Noboa Almonte (Codia: 8970)

* Supervisión, Construcción y Administración de Proyectos *

PROYECTO: CONSTRUCCION DEL EDIFICIO DE OFICIALIA CIVIL, JUNTA ELECTORAL,
CENTRO DE SERVICIOS Y/O CEDULACION.
UBICACION : MUNICIPIO DE SAN ANTONIO DE GUERRA, PROVINCIA SANTO DOMINGO.
PROPIETARIO : JUNTA CENTRAL ELECTORAL (JCE)

REF.: JCE-CL-LR-02-2015

Código: PRES-06-2015

FECHA: 09-Sep-2015

PRESUPUESTO PARA CONSTRUCCION

No	DESCRIPCION	CANTIDAD	UND.	P.U.	VALOR	SUBTOTAL
48.23	SUMINISTRO E INSTALACION LAVAMANO POPULAR (INCLUYE PIEZAS)	1.00	UND.	5,301.70	5,301.70	
48.24	VENTILACION SANITARIA Ø3" (PVC SDR41)	1.00	UND.	1,520.00	1,520.00	
48.25	DESAGUE DE PISO Ø2" INSTALADO (TUB. MATRIZ 4")	1.00	UND.	1,090.00	1,090.00	
48.26	PORTA PAPEL INODORO	1.00	UND.	350.00	350.00	
48.27	JABONERA LIQUIDA CORRIENTE	1.00	UND.	500.00	500.00	
48.28	ESPEJO DECORATIVO 1/4"	1.00	UND.	700.00	700.00	
48.29	TUBERIAS Y PIEZAS PVC PRESION (AGUA)	1.00	P.A.	350.00	350.00	
48.30	TUBERIAS Y PIEZAS PVC DRENAJE SANITARIO	1.00	P.A.	1,000.00	1,000.00	
48.31	M.O. PLOMERO TUBERIAS Y PIEZAS DRENAJE SANITARIO Y AGUAS POTABLE.	1.00	P.A.	1,500.00	1,500.00	
48.32	EXCAVACION ZANJAS PARA SOTERRAR TUBERIAS	0.90	M3	357.14	321.43	
48.33	ASIENTO DE ARENAS PARA TUBERIAS DE DRENAJE	0.30	M3	1,082.00	324.60	
48.34	RELLENO Y COMPACTACION DE ZANJAS	0.78	M3	232.14	181.07	
48.35	PUERTA METALICA, "EVERDOOR" (0.80 x 2.10 m.)	1.00	UND.	7,900.00	7,900.00	
48.36	VENTANA SALOMONICA DE ALUMINIO, DE PALANCA	0.30	M2	5,100.00	1,530.00	
48.37	PINTURA ACRILICA, PARED INTERIOR	16.26	M2	112.24	1,825.02	
48.38	PINTURA ACRILICA, PARED EXTERIOR	18.25	M2	112.24	2,048.38	
						91,725.60
49.00	CASETA BOMBA CONTRA INCENDIOS, 3.30 x 2.30 m., (7.59 m2):					
49.01	REPLANTEO	1.00	P.A.	500.00	500.00	
49.02	REMOCION CAPA VEGETAL A MANO	0.94	M3	425.00	399.50	
49.03	BOTE MATERIAL CORTADO CAPA VEGETAL + 30% ABULT.	1.22	M3	372.73	454.73	
49.04	EXCAVACION ZAPATA DE MUROS 6". A MANO (0.45 x 11.20 x 0.80 m.)	4.03	M3	357.14	1,439.27	
49.05	RELLENO DE REPOSICION CALICHE SUELTO (CON MACO)	2.40	M3	232.14	557.14	
49.06	BOTE MATERIAL EXCAVADO ZAPATAS + 30% ABULT.	5.24	M3	372.73	1,953.11	
49.07	RELLENO COMPACTO EN PISO (ESPESOR = 0.10 m.)	0.81	M3	765.56	620.10	
49.08	ZAPATA MUROS 6" (0.45 x 11.20 x 0.25 m.)	1.26	M3	8,692.68	10,952.78	
49.09	VIGA AMARRE MURO (10.60 x 0.15 x 0.20 m.)	0.32	M3	30,859.40	9,875.01	
49.10	LOSA MONOLITICA, 3.90 x 2.90 m. (ESP. = 0.10 m.)	1.14	M3	15,656.85	17,848.81	
49.11	PISO DE HORMIGON ARMADO, ACERO MALLA W2.5 x W2.5 o Ø 3/8" a 0.25 m. A.D.	6.21	M2	769.02	4,775.61	
49.12	BLOQUES DE HORMIGON 6", Ø 3/8" a 0.80 m. (B.N.P.)	6.89	M2	1,065.80	7,343.36	
49.13	BLOQUES DE HORMIGON 6", Ø 3/8" a 0.80 m. (S.N.F.)	19.25	M2	841.89	16,206.38	
49.14	CANTOS EN MOCHETAS PUERTAS	19.80	ML	113.48	2,246.90	
49.15	CANTOS EN PAREDES	9.40	ML	113.48	1,066.71	
49.16	CANTOS EN VUELOS	27.20	ML	113.48	3,086.66	
49.17	FRAGUACHE	6.21	M2	61.01	378.87	
49.18	PAÑETE MAESTRIADO INTERIOR	27.70	M2	247.21	6,847.72	
49.19	PAÑETE MAESTRIADO EXTERIOR	28.68	M2	247.21	7,089.98	
49.20	GOTERO COLGANTE	13.60	ML	190.42	2,589.71	
49.21	FINO DE TECHO INCLINADO	11.31	M2	207.19	2,343.32	
49.22	IMPERM. BITUPOL INST., 3 mm. (10 AÑOS GARANTIA)	11.31	M2	600.00	6,786.00	
49.23	PUERTA DOBLE BARRAS METALICAS (INCLUYE PESTILLO CIERRE)	31.63	P2	450.00	14,233.50	
49.24	REJAS EN HUECO (0.30 x 2.00 m.)	6.46	P2	400.00	2,584.00	

Ing. José Abel Noboa
Email: nobojose@yahoo.es
CODIA: 8970

Ing. Jose Abel Noboa Almonte (Codia: 8970)

* Supervisión, Construcción y Administración de Proyectos *

PROYECTO: CONSTRUCCION DEL EDIFICIO DE OFICIALIA CIVIL, JUNTA ELECTORAL,

CENTRO DE SERVICIOS Y/O CEDULACION.

REF.: JCE-CL-LR-02-2015

UBICACION : MUNICIPIO DE SAN ANTONIO DE GUERRA, PROVINCIA SANTO DOMINGO.

Código: PRES-06-2015

PROPIETARIO : JUNTA CENTRAL ELECTORAL (JCE)

FECHA: 09-Sep-2015

PRESUPUESTO PARA CONSTRUCCION

No	DESCRIPCION	CANTIDAD	UND.	P.U.	VALOR	SUBTOTAL
49.25	PINTURA ACRILICA, PARED INTERIOR	10.48	M2	112.24	1,176.28	
49.26	PINTURA ACRILICA, PARED EXTERIOR	14.55	M2	112.24	1,633.09	
					-----	124,988.54
50.00	SISTEMA BOMBA CONTRA INCENDIOS:					
	<i>A-) Sistema de Combate</i>					
	<i>- Bombeo y Salidas.</i>					
50.01	GRUPO CONTRA INCENDIO, BOMBA HORIZONTAL DE 100 GPM, 190' TDH, MARCA PEERLES, MOTOR ELECTRICO TRIFASICO, 208/460 V, BOMBA JOCKEY SUMERGIBLE, MARCA GOULDS, 13.45 GPM Vs 230' TDH, 3450 RPM	1.00	UND	297,600.00	297,600.00	
50.02	GABINETE DE ACERO INOXIDABLE, CON MANGUERA DE 1 1/2" Y EXTINGUIDOR	2.00	UND	25,000.00	50,000.00	
50.03	MATERIALES ELECTRICOS INSTALACION BOMBAS	1.00	P.A.	15,878.00	15,878.00	
50.04	MANO DE OBRA INSTALACION BOMBAS	1.00	P.A.	100,000.00	100,000.00	
50.05	MANO DE OBRA INSTALACION GABINETES	1.00	P.A.	5,000.00	5,000.00	
50.06	BASE PARA BOMBAS	2.00	UND	2,000.00	4,000.00	
50.07	ANCLAJES PARA VALVULAS Y CHECK	8.00	UND	1,500.00	12,000.00	
50.08	ANCLAJE PARA DESCARGAS	2.00	UND	1,000.00	2,000.00	
50.09	CODOS DE 3" x 90 H.G.	6.00	UND	680.00	4,080.00	
50.10	TEE 3" x 3" H.G.	2.00	UND	800.00	1,600.00	
50.11	TEE 3" x 1 1/2" H.G.	1.00	UND	800.00	800.00	
50.12	VALVULA DE ALIVIO 1 1/2"	1.00	UND	25,000.00	25,000.00	
50.13	VALVULA DE AIRE 1"	1.00	UND	12,000.00	12,000.00	
50.14	NIPLES DE 3" H.G.	4.00	UND	1,550.00	6,200.00	
50.15	CHECK HORIZONTAL DE 3"	1.00	UND	8,600.00	8,600.00	
50.16	VALVULA DE COMPUERTA DE 3"	2.00	UND	20,000.00	40,000.00	
50.17	REDUCCION 1" a 3" H.G.	1.00	UND	500.00	500.00	
50.18	REDUCCION 2" a 3" H.G.	1.00	UND	590.00	590.00	
50.19	INTERRUPTOR DE PRESION	2.00	UND	2,000.00	4,000.00	
50.20	MEDIDOR DE FLUJO	1.00	UND	17,100.00	17,100.00	
50.21	JUNTA DRESSER DE 3"	1.00	UND	750.00	750.00	
50.22	TUBERIA 3" H.N.	1.00	UND	6,500.00	6,500.00	
50.23	TUBERIA 1 1/4" H.N.	1.00	UND	3,400.00	3,400.00	
50.24	FILTRO PARA SUCCION 3"	1.00	UND	2,220.00	2,220.00	
50.25	FILTRO PARA SUCCION 1 1/4"	1.00	UND	1,600.00	1,600.00	
50.26	LINEA DE SENSADO	1.00	UND	2,500.00	2,500.00	
50.27	MANO DE OBRA	1.00	P.A.	50,000.00	50,000.00	
	<i>- Materiales CPVC</i>					
50.28	TUBOS CPVC, SCH-80, DE 3" x 19'	4.00	UND	12,000.00	48,000.00	
50.29	TUBOS CPVC, SDR-32.5, DE 2" x 19'	2.00	UND	875.00	1,750.00	
50.30	TUBOS CPVC, SCH-80, DE 3/4" x 19'	1.00	UND	1,620.00	1,620.00	
50.31	CODOS CPVC DE 3"	4.00	UND	750.00	3,000.00	
50.32	ADAPTADOR MACHO, CPVC, DE 3"	1.00	UND	300.00	300.00	
50.33	ARENA DE RIO	4.00	M3	1,120.00	4,480.00	
50.34	MANO DE OBRA COLOC. MATERIALES CPVC	1.00	P.A.	10,000.00	10,000.00	
50.35	EXCAVACION	13.80	M3	357.14	4,928.53	

Ing. José Abel Noboa
Email: noboajos@yahoo.es
CODIA: 8970

Ing. Jose Abel Noboa Almonte (Codia: 8970)

* Supervisión, Construcción y Administración de Proyectos *

PROYECTO: CONSTRUCCION DEL EDIFICIO DE OFICIALIA CIVIL, JUNTA ELECTORAL,
CENTRO DE SERVICIOS Y/O CEDULACION.
UBICACION : MUNICIPIO DE SAN ANTONIO DE GUERRA, PROVINCIA SANTO DOMINGO.
PROPIETARIO : JUNTA CENTRAL ELECTORAL (JCE)

REF.: JCE-CL-LR-02-2015

Código: PRES-06-2015

FECHA: 09-Sep-2015

PRESUPUESTO PARA CONSTRUCCION

No	DESCRIPCION	CANTIDAD	UND.	P.U.	VALOR	SUBTOTAL
50.36	RELLENO	11.04	M3	232.14	2,562.83	
50.37	BOTE DE MATERIAL	3.59	M3	372.73	1,338.10	
	- Materiales H.N.					
50.38	TUBOS H.N., DE 3" x 20'	1.00	UND	6,750.00	6,750.00	
50.39	TUBOS H.N., DE 2 1/2" x 20'	1.00	UND	5,500.00	5,500.00	
50.40	TUBOS H.N., DE 3/4" x 20'	1.00	UND	2,500.00	2,500.00	
50.41	TEE H.N., DE 3"	1.00	UND	1,000.00	1,000.00	
50.42	TEE H.N., DE 3" x 2"	1.00	UND	1,100.00	1,100.00	
50.43	CODOS H.N., DE 3"	1.00	UND	890.00	890.00	
50.44	CODOS H.N., DE 2 1/2"	5.00	UND	620.00	3,100.00	
50.45	TEE H.N., DE 2 1/2" x 3/4"	2.00	UND	700.00	1,400.00	
50.46	VALVULA MARIPOSA DE 2 1/2", BRONCE	2.00	UND	4,900.00	9,800.00	
50.47	LLAVE DE PASO 3/4"	2.00	UND	450.00	900.00	
50.48	KIT COLGADERAS (HANGER) SUECCION AL TECHO, 2 1/2"	2.00	UND	250.00	500.00	
50.49	VALVULA DE AIRE 1"	1.00	UND	10,000.00	10,000.00	
50.50	REDUCCION H.N., DE 3" a 2 1/2"	1.00	UND	780.00	780.00	
50.51	KIT ABRAZADERAS PARA SUJECCION 3"	2.00	UND	500.00	1,000.00	
50.52	VALVULA DE COMPUERTA DE 3"	1.00	UND	20,000.00	20,000.00	
50.53	SWITCH DE FLUJO 3"	1.00	UND	15,000.00	15,000.00	
50.54	VALVULA CHECK 3"	1.00	UND	10,500.00	10,500.00	
50.55	SOPORTE LATERAL CONTRA EFECTOS SISMICOS	2.00	UND	5,000.00	10,000.00	
50.56	SOPORTE CONTRA EFECTOS SISMICOS PARA LA COLUMNA	2.00	UND	2,500.00	5,000.00	
50.57	MANO DE OBRA COLOCACION MATERIALES H.N.	1.00	P.A.	40,000.00	40,000.00	
	B-) Sistema de Detencion.					
	- Materiales.					
50.58	PANEL DIRECCIONABLE VIGILANT EDWARDS VS2-G	1.00	UND	50,000.00	50,000.00	
50.59	DETERTOR DE HUMO	27.00	UND	4,500.00	121,500.00	
50.60	DIFUSOR DE LUZ Y SONIDO	3.00	UND	5,000.00	15,000.00	
50.61	ESTACION MANUAL DIRECCIONABLE	3.00	UND	5,000.00	15,000.00	
50.62	TUBO EMT, DE 1/2" x 10'	60.00	UND	300.00	18,000.00	
50.63	REGISTROS OCTAGONALES EMT	30.00	UND	100.00	3,000.00	
50.64	CAJAS EMT 2" x 4", CON TAPA	80.00	UND	100.00	8,000.00	
50.65	UNIONES EMT, DE 1/2"	40.00	UND	75.00	3,000.00	
50.66	CONECTORES EMT, DE 1/2"	210.00	UND	75.00	15,750.00	
50.67	ROLLO CABLE DE INCENDIO 1P AWG18, 1,000'	2.00	UND	9,560.00	19,120.00	
50.68	ROLLO TUBERIA FLEXIBLE METALICA, DE 1/2", DE 100'	2.00	UND	5,850.00	11,700.00	
50.69	BATERIA 12VDC-7Amps	2.00	UND	2,000.00	4,000.00	
50.70	MANO DE OBRA INSTALACION SISTEMA DE DETENCION	1.00	P.A.	40,000.00	40,000.00	
	C-) Varios.					
50.71	MISCELANEOS	1.00	P.A.	5,000.00	5,000.00	
						1,226,687.46
51.00	DEPOSITO DE BASURA, 1.65 x 1.42 m., (2.34 m2):					
51.01	REPLANTEO	1.00	P.A.	500.00	500.00	
51.02	REMOCION CAPA VEGETAL A MANO	0.23	M3	425.00	97.75	

Ing. José Abel Noboa
Email: noboajose@yahoo.es
CODIA: 8970

Ing. Jose Abel Noboa Almonte (Codia: 8970)

" Supervisión, Construcción y Administración de Proyectos "

PROYECTO: CONSTRUCCION DEL EDIFICIO DE OFICIALIA CIVIL, JUNTA ELECTORAL,
CENTRO DE SERVICIOS Y/O CEDULACION.

REF.: JCE-CL-LR-02-2015

UBICACION : MUNICIPIO DE SAN ANTONIO DE GUERRA, PROVINCIA SANTO DOMINGO.

Código: PRES-06-2015

PROPIETARIO : JUNTA CENTRAL ELECTORAL (JCE)

FECHA: 09-Sep-2015

PRESUPUESTO PARA CONSTRUCCION

No	DESCRIPCION	CANTIDAD	UND.	P.U.	VALOR	SUBTOTAL
51.03	BOTE MATERIAL CORTADO CAPA VEGETAL + 30% ABULT.	0.31	M3	372.73	115.55	
51.04	EXCAVACION ZAPATA DE MUROS 6", A MANO (0.45 x 6.14 x 0.80 m.)	2.21	M3	357.14	789.28	
51.05	RELLENO DE REPOSICION CALICHE SUELTO (CON MACO)	1.32	M3	232.14	306.42	
51.06	BOTE MATERIAL EXCAVADO ZAPATAS + 30% ABULT.	2.87	M3	372.73	1,069.74	
51.07	RELLENO COMPACTO EN PISO (ESPESOR = 0.10 m.)	0.22	M3	765.56	168.42	
51.08	ZAPATA MUROS 6" (0.45 x 6.14 x 0.25 m.)	0.69	M3	8,692.68	5,997.95	
51.09	LOSA MONOLITICA, 1.65 x 1.42 m. (ESP. = 0.10 m.)	0.23	M3	15,656.85	3,601.08	
51.10	PISO DE HORMIGON ARMADO, ACERO MALLA W2.5 x W2.5 O Ø 3/8" a 0.25 m. A.D.	1.72	M2	769.02	1,322.71	
51.11	BLOQUES DE HORMIGON 6", Ø 3/8" a 0.80 m. (B.N.P.)	2.70	M2	1,065.80	2,877.66	
51.12	BLOQUES DE HORMIGON 6", Ø 3/8" a 0.80 m. (S.N.P.)	6.29	M2	841.89	5,295.49	
51.13	CANTOS	16.89	ML	113.48	1,916.68	
51.14	FRAGUACHE	1.72	M2	61.01	104.94	
51.15	PAÑETE MAESTRIADO INTERIOR	8.00	M2	247.21	1,977.68	
51.16	PAÑETE MAESTRIADO EXTERIOR	7.19	M2	247.21	1,777.44	
51.17	FINO DE TECHO PLANO	2.34	M2	245.45	574.35	
51.18	PUERTA EN TOLA, CON BARRAS METALICAS, INCL. PESTILLO CIERRE	20.34	P2	750.00	15,255.00	
51.19	PINTURA ACRILICA, PARED INTERIOR	8.00	M2	112.24	897.92	
51.20	PINTURA ACRILICA, PARED EXTERIOR	7.19	M2	112.24	807.01	
						45,453.07
52.00	AMBIENTAL, 1ER. NIVEL:					
	LOBBY DE ENTRADA / INFORMACION.					
52.01	PLANTA PARA MACETERO.	3.00	UND	1,500.00	4,500.00	
52.02	MACETEROS.	3.00	UND	2,000.00	6,000.00	
	AREA DE ESPERA (OFICIALIA)					
52.03	PLANTA PARA MACETERO.	2.00	UND	1,500.00	3,000.00	
52.04	MACETEROS.	2.00	UND	2,000.00	4,000.00	
	CAJA.					
52.05	PLANTA PARA MACETERO.	1.00	UND	1,500.00	1,500.00	
52.06	MACETEROS.	1.00	UND	2,000.00	2,000.00	
	DIGITACION.					
52.07	PLANTA PARA MACETERO.	1.00	UND	1,500.00	1,500.00	
52.08	MACETEROS.	1.00	UND	2,000.00	2,000.00	
	ARCHIVO DE OFICIALIA					
52.09	PLANTA PARA MACETERO.	1.00	UND	1,500.00	1,500.00	
52.10	MACETEROS.	1.00	UND	2,000.00	2,000.00	
	ASISTENTE ADMINISTRATIVO					
52.11	PLANTA DECORATIVA SOBRE ESCRITORIO	1.00	UND	1,250.00	1,250.00	
52.12	PLANTA PARA MACETERO.	1.00	UND	1,500.00	1,500.00	
52.13	MACETEROS.	1.00	UND	2,000.00	2,000.00	
	OFICIAL CIVIL					
52.14	PLANTA DECORATIVA SOBRE ESCRITORIO	1.00	UND	1,250.00	1,250.00	
52.15	PLANTA PARA MACETERO.	2.00	UND	1,500.00	3,000.00	
52.16	MACETEROS.	2.00	UND	2,000.00	4,000.00	

Ing. José Abel Noboa
Email: naboajosa@yahoo.es
CODIA: 8970

Ing. Jose Abel Noboa Almonte (Codia: 8970)

* Supervisión, Construcción y Administración de Proyectos *

PROYECTO: CONSTRUCCION DEL EDIFICIO DE OFICIALIA CIVIL, JUNTA ELECTORAL,

CENTRO DE SERVICIOS Y/O CEDULACION.

REF.: JCE-CL-LR-02-2015

UBICACION : MUNICIPIO DE SAN ANTONIO DE GUERRA, PROVINCIA SANTO DOMINGO.

Código: PRES-06-2015

PROPIETARIO : JUNTA CENTRAL ELECTORAL (JCE)

FECHA: 09-Sep-2015

PRESUPUESTO PARA CONSTRUCCION

No	DESCRIPCION	CANTIDAD	UND.	P.U.	VALOR	SUBTOTAL
AREA DE ESPERA (OFICIAL CIVIL Y ASISTENTE ADMVO.)						
52.17	PLANTA PARA MACETERO.	2.00	UND	1,500.00	3,000.00	
52.18	MACETEROS.	2.00	UND	2,000.00	4,000.00	
ENCARGADO DE CEDULACION						
52.19	PLANTA DECORATIVA SOBRE ESCRITORIO	1.00	UND	1,250.00	1,250.00	
52.20	PLANTA PARA MACETERO.	2.00	UND	1,500.00	3,000.00	
52.21	MACETEROS.	2.00	UND	2,000.00	4,000.00	
CEDULACION Y AREA DE ESPERA.						
52.22	PLANTA PARA MACETERO.	3.00	UND	1,500.00	4,500.00	
52.23	MACETEROS.	3.00	UND	2,000.00	6,000.00	
AREAS COMUNES.						
52.24	PLANTA PARA MACETRO	2.00	UND	1,500.00	3,000.00	
52.25	MACETROS.	2.00	UND	2,000.00	4,000.00	
					-----	73,750.00
53.00	AMBIENTACION, 2DO. NIVEL:					
MATRIZ DE COMPUTOS						
53.01	PLANTA PARA MACETEROS.	1.00	UND	1,500.00	1,500.00	
53.02	MACETEROS.	1.00	UND	2,000.00	2,000.00	
REUNIONES Y EVENTOS						
53.03	PLANTA PARA MACETEROS.	3.00	UND	1,500.00	4,500.00	
53.04	MACETEROS.	3.00	UND	2,000.00	6,000.00	
CENTRO DE COMPUTOS						
53.05	PLANTA PARA MACETEROS.	1.00	UND	1,500.00	1,500.00	
53.06	MACETEROS.	1.00	UND	2,000.00	2,000.00	
ARCHIVO DE LOGISTICA ELECCIONES						
53.07	PLANTA PARA MACETEROS.	2.00	UND	1,500.00	3,000.00	
53.08	MACETEROS.	2.00	UND	2,000.00	4,000.00	
PRESIDENTE						
53.09	PLANTA DECORATIVA SOBRE ESCRITORIO	1.00	UND	1,250.00	1,250.00	
53.10	PLANTA PARA MACETEROS.	2.00	UND	1,500.00	3,000.00	
53.11	MACETEROS.	2.00	UND	2,000.00	4,000.00	
SECRETARIO						
53.12	PLANTA DECORATIVA SOBRE ESCRITORIO	1.00	UND	1,250.00	1,250.00	
53.13	PLANTA PARA MACETEROS.	2.00	UND	1,500.00	3,000.00	
53.14	MACETEROS.	2.00	UND	2,000.00	4,000.00	
AREA DE ESPERA (PRESIDENTE Y SECRETARIO)						
53.15	PLANTA PARA MACETEROS.	1.00	UND	1,500.00	1,500.00	
53.16	MACETEROS.	1.00	UND	2,000.00	2,000.00	
AREAS COMUNES						
53.17	PLANTA PARA MACETEROS.	4.00	UND	1,500.00	6,000.00	
53.18	MACETEROS.	4.00	UND	2,000.00	8,000.00	
					-----	58,500.00
54.00	LETREROS INFORMATIVOS, IER. NIVEL:					
EXTERIOR: IDENTIFICACION EDIFICACION JCE).						
54.01	LETRERO EN ACRILICO CAJA DE LUZ (NUEVO MODELO), TAMANO 4' X 12.48'.	1.00	UND	50,000.00	50,000.00	

Ing. José Abel Noboa
 Email: noboajose@yahoo.es
 CODIA: 8970

Ing. Jose Abel Noboa Almonte (Codia: 8970)

* Supervisión, Construcción y Administración de Proyectos *

PROYECTO: CONSTRUCCION DEL EDIFICIO DE OFICIALIA CIVIL, JUNTA ELECTORAL,
CENTRO DE SERVICIOS Y/O CEDULACION.
UBICACION : MUNICIPIO DE SAN ANTONIO DE GUERRA, PROVINCIA SANTO DOMINGO.
PROPIETARIO : JUNTA CENTRAL ELECTORAL (JCE)

REF.: JCE-CL-LR-02-2015
Código: PRES-06-2015

FECHA: 09-Sep-2015

PRESUPUESTO PARA CONSTRUCCION						
No	DESCRIPCION	CANTIDAD	UND.	P.U.	VALOR	SUBTOTAL
54.02	LETRERO EN ACRILICO CAJA DE LUZ (NUEVO MODELO LOGO). TAMANO 24" X 43".	2.00	UND	15,000.00	30,000.00	
REEPCION / INFORMATICA						
54.03	LETRERO EN ACRILICO 10" X 24" CON TENSORES COLGANTES EN ACERO INNOXIDABLE.	1.00	UND	7,500.00	7,500.00	
AREA DE ESPERA OFICIALIA						
54.04	LETRERO EN ACRILICO 10" X 24" CON TENSORES COLGANTES EN ACERO INNOXIDABLE.	1.00	UND	7,500.00	7,500.00	
SEGURIDAD Y MONITOREO.						
54.05	LETRERO ACRILICO 6" X 18".	1.00	UND	5,000.00	5,000.00	
CAJA.						
54.06	LETRERO EN ACRILICO 10" X 24" CON TENSORES COLGANTES EN ACERO INNOXIDABLE.	2.00	UND	7,500.00	15,000.00	
DIGITACION.						
54.07	LETRERO ACRILICO 6" X 18".	1.00	UND	5,000.00	5,000.00	
ARCHIVO DE OFICIALIA.						
54.08	LETRERO ACRILICO 6" X 18".	1.00	UND	5,000.00	5,000.00	
ASISTENTE ADMINISTRATIVO.						
54.09	LETRERO ACRILICO 6" X 18".	1.00	UND	5,000.00	5,000.00	
OFICIAL CIVIL.						
54.10	LETRERO EN ACRILICO 4" X 12".	1.00	UND	3,600.00	3,600.00	
AREA ESPERA (OFICIAL CIVIL Y ASISTENTE ADMVO.)						
54.11	LETRERO EN ACRILICO 10" X 24" CON TENSORES COLGANTES EN ACERO INNOXIDABLE.	1.00	UND	7,500.00	7,500.00	
ENCARGADO CEDULACION.						
54.12	LETRERO ACRILICO 6" X 18".	1.00	UND	5,000.00	5,000.00	
CEDULACION.						
54.13	LETRERO EN ACRILICO 10" X 24" CON TENSORES COLGANTES EN ACERO INNOXIDABLE.	1.00	UND	7,500.00	7,500.00	
BANOS.						
54.14	LETRERO EN ACRILICO 10" X 24" CON TENSORES COLGANTES EN ACERO INNOXIDABLE.	1.00	UND	7,500.00	7,500.00	
54.15	LETRERO ACRILICO 6" X 18". (DAMAS).	1.00	UND	5,000.00	5,000.00	
54.16	LETRERO ACRILICO 6" X 18". (CABALLEROS)	1.00	UND	5,000.00	5,000.00	
MINUSVALIDOS (VER DETALLE)						
54.17	LETRERO EN ACRILICO MINUSVALIDO 6" X 6".	2.00	UND	2,000.00	4,000.00	
54.18	LETRERO SOPORTE EN ACRILICO Y BASE DE METAL PARA RAMP.1 DE MINUSVALIDOS 4" X 6".	1.00	UND	1,500.00	1,500.00	
JCE (VER DETALLES)						
54.19	LETRERO EN ACRILICO LOGO DE LA	2.00	UND	5,500.00	11,000.00	
						187,600.00

Ing. Jose Abel Noboa
Email: noboal@yahoo.es
CODIA: 8970

Ing. Jose Abel Noboa Almonte (Codia: 8970)

* Supervisión, Construcción y Administración de Proyectos *

PROYECTO: CONSTRUCCION DEL EDIFICIO DE OFICIALIA CIVIL, JUNTA ELECTORAL,
CENTRO DE SERVICIOS Y/O CEDULACION.

REF.: JCE-CL-LR-02-2015

UBICACION : MUNICIPIO DE SAN ANTONIO DE GUERRA, PROVINCIA SANTO DOMINGO.

Código: PRES-06-2015

PROPIETARIO : JUNTA CENTRAL ELECTORAL (JCE)

FECHA: 09-Sep-2015

PRESUPUESTO PARA CONSTRUCCION

No	DESCRIPCION	CANTIDAD	UND.	P.U.	VALOR	SUBTOTAL
55.00	LETRERO INFORMATIVOS, 2DO. NIVEL					
	MATRIZ DE COMPUTOS.					
55.01	LETRERO EN ACRILICO 6"X18".	1.00	UND	5,000.00	5,000.00	
	REUNIONES Y EVENTOS					
55.02	LETRERO EN ACRILICO 6"X18".	1.00	UND	5,000.00	5,000.00	
	CENTRO DE COMPUTOS					
55.03	LETRERO EN ACRILICO 6"X18".	1.00	UND	5,000.00	5,000.00	
	ARCHIVO DE LOGISTICA ELECCIONES.					
55.04	LETRERO EN ACRILICO 6"X18".	1.00	UND	5,000.00	5,000.00	
	KITCHENETTE					
55.05	LETRERO EN ACRILICO 6"X18".	1.00	UND	5,000.00	5,000.00	
	PRESIDENTE.					
55.06	LETRERO EN ACRILICO 6"X18".	2.00	UND	5,000.00	10,000.00	
	SECRETARIO.					
55.07	LETRERO EN ACRILICO 6"X18".	1.00	UND	5,000.00	5,000.00	
	AREA ESPERA (PRESIDENTE Y SECRETARIO).					
55.08	LETRERO EN ACRILICO 10"X24" CON TENSORES COLGANTES EN ACERO INOXIDABLE.	1.00	UND	7,500.00	7,500.00	
	DEPOSITO LIMPIEZA.					
55.09	LETRERO EN ACRILICO 6"X18".	1.00	UND	5,000.00	5,000.00	
	BAÑOS.					
55.10	LETRERO EN ACRILICO 10"X24" CON TENSORES COLGANTES EN ACERO INOXIDABLE.	1.00	UND	7,500.00	7,500.00	
55.11	LETRERO EN ACRILICO 6" x 18" (DAMAS)	1.00	UND	5,000.00	5,000.00	
55.12	LETRERO EN ACRILICO 6" x 18" (CABALLEROS)	1.00	UND	5,000.00	5,000.00	
55.13	LETRERO EN ACRILICO 6" x 18" (BAÑO)	1.00	UND	5,000.00	5,000.00	
						75,000.00
SUB-TOTAL 1 (OBRA CIVIL):						14,226,491.03

56.00 INSTALACION ELECTRICA:**(ILUMINACION, TOMACORRIENTES, DATAS Y TELEFONO)**

56.01	TOMACORRIENTE BTICINO 15A, 120V, 3W	90.00	UND	113.07	10,176.30	
56.02	TOMACORRIENTE BTICINO 15A, 220V, 3W	1.00	UND	110.40	110.40	
56.03	TOMACORRIENTE BTICINO 15A, 120V, 3W, PARA EXTERIOR	9.00	UND	226.88	2,041.92	
56.04	CAJA RECTANGULAR 2" x 4" x 2" x 3/4" US	85.00	UND	33.13	2,816.05	
56.05	CAJA RECTANGULAR 2" x 4" x 2" x 1/2" US	123.00	UND	33.06	4,066.38	
56.06	TUBO PVC SDR-26, DE 1/2" x 20'	170.00	UND	67.26	11,434.20	
56.07	CURVA PVC DE 1/2"	230.00	UND	8.02	1,844.60	
56.08	LAMPARA FLUORESCENTE 3T/32W, P. Sylvania DE 2' x 2'	94.00	UND	2,047.31	192,447.14	
56.09	LAMPARA TIPO GLOBO, DE 9", 1/26W, 120V	6.00	UND	585.28	3,511.68	
56.10	LAMPARA DE GLOBO, TIPO SUPERFICIE DE 14"	10.00	UND	1,316.88	13,168.80	
56.11	LAMPARA EMPOSTRABLES TIPO OJO DE BUEY, DE 5"	7.00	UND	575.25	4,026.75	
56.12	LAMPARA EMPOSTRABLES TIPO OJO DE BUEY, DE 14", 2/26W	4.00	UND	1,008.90	4,035.60	
56.13	LAMPARA TIPO TORPEDO, DE 7"	3.00	UND	929.25	2,787.75	
56.14	LAMPARA DE PARED, DE 9"	4.00	UND	831.90	3,327.60	

Ing. José Abel Noboa
 Email: noboajose@yahoo.es
 CODIA: 8970

Ing. Jose Abel Noboa Almonte (Codia: 8970)

* Supervisión, Construcción y Administración de Proyectos *

PROYECTO: CONSTRUCCION DEL EDIFICIO DE OFICIALIA CIVIL, JUNTA ELECTORAL,

CENTRO DE SERVICIOS Y/O CEDULACION.

REF.: JCE-CL-LR-02-2015

UBICACION : MUNICIPIO DE SAN ANTONIO DE GUERRA, PROVINCIA SANTO DOMINGO.

Código: PRES-06-2015

PROPIETARIO : JUNTA CENTRAL ELECTORAL (JCE)

FECHA: 09-Sep-2015

PRESUPUESTO PARA CONSTRUCCION

No	DESCRIPCION	CANTIDAD	UND.	P.U.	VALOR	SUBTOTAL
56.15	LAMPARA DE PARQUEO, TIPO LED, DE 80W	8.00	UND	20,521.74	164,173.92	
56.16	INTERRUPTOR BTICINO SENCILLO	27.00	UND	89.56	2,418.12	
56.17	INTERRUPTOR BTICINO DOBLE	8.00	UND	134.78	1,078.24	
56.18	INTERRUPTOR BTICINO TRIPLE	1.00	UND	217.77	217.77	
56.19	INTERRUPTOR BTICINO 3W	2.00	UND	220.12	440.24	
56.20	CAJA OCTAGONAL DE 1/2" x 3/4" US	60.00	UND	40.58	2,434.80	
56.21	TUBO FLUORESCENTE 17W, ELECTRONICO 5400 K	282.00	UND	46.89	13,222.98	
56.22	BOMBILLOS DE BAJO CONSUMO 26W, 120V	27.00	UND	182.35	4,923.45	
56.23	BOMBILLOS DE BAJO CONSUMO 18W, 120V	7.00	UND	178.53	1,249.71	
56.24	REGISTRO GALVANIZADO DE 18" x 18" x 6"	3.00	UND	1,888.80	5,666.40	
56.25	REGISTRO GALVANIZADO DE 12" x 12" x 6"	6.00	UND	705.38	4,232.28	
56.26	REGISTRO GALVANIZADO DE 6" x 6" x 4"	1.00	UND	180.61	180.61	
56.27	REGISTRO GALVANIZADO DE 8" x 8" x 6"	6.00	UND	417.30	2,503.80	
56.28	REGISTRO GALVANIZADO DE 10" x 10" x 6"	2.00	UND	523.83	1,047.66	
56.29	REGISTRO GALVANIZADO DE 4" x 4" x 2"	2.00	UND	84.09	168.18	
56.30	REGISTRO GALVANIZADO DE 16" x 16" x 6"	3.00	UND	1,691.29	5,073.87	
56.31	TUBO PVC SDR-26, DE 2" x 20'	30.00	UND	525.10	15,753.00	
56.32	TAPA PARA CAJAS OCTAGONALES	45.00	UND	27.73	1,247.85	
56.33	CONECTORES UF, DE 1/2"	95.00	UND	10.49	996.55	
56.34	CURVA PVC DE 2"	20.00	UND	53.10	1,062.00	
56.35	TUBO PVC SDR-26, DE 1" x 20'	27.00	UND	214.52	5,792.04	
56.36	CURVA PVC DE 1"	18.00	UND	23.48	422.64	
56.37	TUBO PVC SDR-26, DE 3/4" x 20'	80.00	UND	113.28	9,062.40	
56.38	CURVA PVC DE 3/4"	67.00	UND	11.74	786.58	
56.39	ALAMBRE DE COBRE No.10, AWG THW, 600V, COLOR NEGRO	5.00	ROLLO	6,077.00	30,385.00	
56.40	ALAMBRE DE COBRE No.10, AWG THW, 600V, COLOR ROJO	5.00	ROLLO	6,077.00	30,385.00	
56.41	ALAMBRE DE COBRE No.10, AWG THW, 600V, COLOR VERDE	5.00	ROLLO	6,077.00	30,385.00	
56.42	ALAMBRE No.12, AWG THW, 600V, COLOR AMARILLO	6.00	ROLLO	3,835.00	23,010.00	
56.43	ALAMBRE No.12, AWG THW, 600V, COLOR NEGRO	6.00	ROLLO	3,835.00	23,010.00	
56.44	ALAMBRE No.12, AWG THW, 600V, COLOR BLANCO	6.00	ROLLO	3,835.00	23,010.00	
56.45	ALAMBRE No.12, AWG THW, 600V, COLOR VERDE	4.00	ROLLO	3,835.00	15,340.00	
56.46	ALAMBRE FORRO DE GOMA 3/C, No.14, AWG THW, 600V	1,000.00	P.L.	24.17	24,170.00	
56.47	TAPE PLASTICO 3M	15.00	UND	279.34	4,190.10	
56.48	TAPE DE GOMA 3M	5.00	UND	807.90	4,039.50	
56.49	FOTO FELDA 110/220V	1.00	UND	267.99	267.99	
56.50	BASE P/FOTO CELDA	1.00	UND	145.71	145.71	
56.51	CAJA PARA CONTACTOR NEMA 3R, DE 50 AMP	1.00	UND	1,284.41	1,284.41	
56.52	CONTACTOR LCD 32	1.00	UND	719.80	719.80	
56.53	RELAY TERMICO P/CONTACTOR LCD 32	1.00	UND	843.70	843.70	
56.54	MANO DE OBRA 35%	1.00	%	248,897.76	248,897.76	
						960,034.23
57.00	SISTEMA DE POTENCIA:					
57.01	ENCLOUSER BREAKER NEMA 1. 225/400A	2.00	UND	5,843.84	11,687.68	
57.02	BREAKER G.E., DE 350A, 3PH, 250V	2.00	UND	20,234.52	40,469.04	
57.03	SWITCH DE TRANSFERENCIA AUT. 400A BARRA, 3PH, 250V, EN CONTACTORES ABB, DE 350 AMP	1.00	UND	238,002.37	238,002.37	

Ing. Jose Abel Noboa
Email: noboajose@yahoo.es
CODIA: 8970

Ing. Jose Abel Noboa Almonte (Codia: 8970)

* Supervisión, Construcción y Administración de Proyectos *

PROYECTO: CONSTRUCCION DEL EDIFICIO DE OFICIALIA CIVIL, JUNTA ELECTORAL,
CENTRO DE SERVICIOS Y/O CEDULACION.
UBICACION : MUNICIPIO DE SAN ANTONIO DE GUERRA, PROVINCIA SANTO DOMINGO.
PROPIETARIO : JUNTA CENTRAL ELECTORAL (JCE)

REF.: JCE-CL-LR-02-2015

Código: PRES-06-2015

FECHA: 09-Sep-2015

PRESUPUESTO PARA CONSTRUCCION

No	DESCRIPCION	CANTIDAD	UND.	P.U.	VALOR	SUBTOTAL
57.04	ALAMBRE DE COBRE No.2/0, AWG THW, 600V	750.00	P.L.	138.85	104,137.50	
57.05	ALAMBRE DE COBRE No.1/0, AWG THW, 600V	400.00	P.L.	115.64	46,256.00	
57.06	ALAMBRE DE COBRE No.2, AWG THW, 600V	1,500.00	P.L.	74.91	112,365.00	
57.07	ALAMBRE DE COBRE No.4, AWG THW, 600V	200.00	P.L.	48.86	9,772.00	
57.08	ALAMBRE DE COBRE No.6, AWG THW, 600V	360.00	P.L.	31.27	11,257.20	
57.09	ALAMBRE DE COBRE No.8, AWG THW, 600V	180.00	P.L.	19.06	3,430.80	
57.10	PANEL BOARD DE 400 AMP. BARRAS, COMPUESTO POR:	1.00	UND	27,931.19	27,931.19	
57.11	a) BREAKER DE 100A, 3PH, 250V	2.00	UND	5,586.24	11,172.48	
57.12	b) BREAKER DE 175A, 3PH, 250V	1.00	UND	6,783.29	6,783.29	
57.13	c) BREAKER DE 75A, 3 POLO, 250V	1.00	UND	5,785.75	5,785.75	
57.14	PANEL DE BREAKERS G.E., 3PH, 24 CIRC., 175 AMP. BARRA, 250V	1.00	UND	7,290.76	7,290.76	
57.15	PANEL DE BREAKERS DE 200 AMP. BARRA, 100V, G.E. PH, 24 CIRC.	2.00	UND	4,949.95	9,899.90	
57.16	PANEL DE BREAKERS DE 100A BARRA, 250V, G.E. PH, 12 CIRC.	2.00	UND	2,682.92	5,365.84	
57.17	PANEL DE BREAKERS 3PH DE 75 AMP. BARRA, 250V, G.E. PH, 6 CIRC.	1.00	UND	2,353.92	2,353.92	
57.18	BREAKER DE 1 POLO, 20AMP, 250V. G.E.	8.00	UND	172.83	1,382.64	
57.19	BREAKER DE 30 AMP., 1 POLO, 250V, G.E.	6.00	UND	177.00	1,062.00	
57.20	BREAKER DE 50 AMP., 3 POLO, 250V, G.E.	1.00	UND	3,357.32	3,357.32	
57.21	BREAKER DE 30 AMP., 3 POLO, 250V, G.E.	6.00	UND	2,391.09	14,346.54	
57.22	BREAKER DE 20 AMP., 3PH, 250V, G.E.	3.00	UND	2,372.02	7,116.06	
57.23	BREAKER DE 15 AMP., 1 POLO, 250V, G.E.	20.00	UND	177.21	3,544.20	
57.24	MANO DE OBRA 35%	1.00	%	239,669.32	239,669.32	
						924,438.80
58.00	SISTEMA DE POTENCIA MEDIA TENSION:					
58.01	TRANSFORMADOR 75 KVA, 3PH, PM,7200/208, 120V	1.00	UND	194,700.00	194,700.00	
58.02	ALAMBRE URD No.2, 1/3 x CIENTO	800.00	P.L.	167.56	134,048.00	
58.03	PARARRAYO A 9 KV	3.00	UND	2,183.00	6,549.00	
58.04	POSTES DE CONCRETO, DE 35', 500 DAN	2.00	UND	30,090.00	60,180.00	
58.05	ALAMBRE AAC Cal. 2/0	150.00	P.L.	25.32	3,798.00	
58.06	TUBO IMC, DE 3"	2.00	UND	4,118.20	8,236.40	
58.07	CURT-OUT, DE 100 AMP., 15 KV	3.00	UND	5,189.46	15,568.38	
58.08	CRUCETA DE ACERO GALVANIZADA, DE 6'	4.00	UND	2,596.00	10,384.00	
58.09	CONO DE ALIVIO PARA EXTERIOR, COMPLETO	3.00	UND	3,892.09	11,676.27	
58.10	ELBOW CONECTOR	3.00	UND	2,495.70	7,487.10	
58.11	GRAPA DE RETENCION (DEAMDEM CLAMD), 2/0 AL	6.00	UND	538.08	3,228.48	
58.12	GRAPA DE RETENCION (DEAMDEM CLAMD), 1/0 AL	2.00	UND	509.76	1,019.52	
58.13	BASE PARA URD TRIFASICA	1.00	UND	1,947.00	1,947.00	
58.14	AISLADOR DE SUSPENSION 6", TIPO	12.00	UND	1,198.11	14,377.32	
58.15	CONDULECT. DE 3"	2.00	UND	1,552.59	3,105.18	
58.16	TUBERIAS PVC, SDR-26, DE 3"	10.00	UND	1,475.00	14,750.00	
58.17	VIENTO COMPLETO	1.00	UND	2,932.23	2,932.23	
58.18	TORNILLO MAQUINA CABEZA CUADRADA, DE 12" x 10	2.00	UND	59.00	118.00	
58.19	FLEJE GALVANIZADO, DE 38"	8.00	UND	224.20	1,793.60	
58.20	ARANDELA DE PRESION, P/TORNILLO 3/8"	8.00	UND	3.66	29.28	

Ing. José Abel Noboa
Email: noboajosa@yahoo.es
CODIA: 8970

Ing. Jose Abel Noboa Almonte (Codia: 8970)

* Supervisión, Construcción y Administración de Proyectos *

PROYECTO: CONSTRUCCION DEL EDIFICIO DE OFICIALIA CIVIL, JUNTA ELECTORAL,

CENTRO DE SERVICIOS Y/O CEDULACION.

REF.: JCE-CL-LR-02-2015

UBICACION : MUNICIPIO DE SAN ANTONIO DE GUERRA, PROVINCIA SANTO DOMINGO.

Código: PRES-06-2015

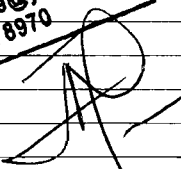
PROPIETARIO : JUNTA CENTRAL ELECTORAL (JCE)

FECHA: 09-Sep-2015

PRESUPUESTO PARA CONSTRUCCION

No	DESCRIPCION	CANTIDAD	UND.	P.U.	VALOR	SUBTOTAL
58.21	ARANDELA DE PRESION, P/TORNILLO 1/2"	2.00	UND	4.01	8.02	
58.22	ARANDELA DE PRESION, P/TORNILLO 5/8"	20.00	UND	5.49	109.80	
58.23	TUERCA DE OJO PARA TORNILLO 5/8"	8.00	UND	198.24	1,585.92	
58.24	TORNILLO MAQUINA CABEZA CUADRADA, DE 3/8" x 2"	8.00	UND	16.93	135.44	
58.25	TUERCA CUADRADA, DE 5/8"	12.00	UND	16.87	202.44	
58.26	TORNILLO DE ESPARCIMIENTO, DE 5/8" x 12"	6.00	UND	139.09	834.54	
58.27	CONECTOR DE COMPRESION 2/0 x 2/0	6.00	UND	149.81	898.86	
58.28	COUPLING DE 3"	2.00	UND	446.18	892.36	
58.29	CEMENTO PVC	0.25	GL	1,416.00	354.00	
58.30	HOYOS PARA POSTES Y VIENTOS	3.00	UND	1,770.00	5,310.00	
58.31	BASE DE HORMIGON, PARA TRANSFORMADOR	1.00	UND	3,540.00	3,540.00	
58.32	CURVA IMC, DE 3"	1.00	UND	911.66	71,473.41	
58.33	CURVA PVC, DE 3"	1.00	UND	234.50	71,473.41	
58.34	BASE TIPO T CUT-OUT Y PARARRAYOS	3.00	UND	973.50	2,920.50	
58.35	ATERRIJAZE EN DOS PUNTOS	2.00	UND	3,233.20	6,466.40	
58.36	FUSIBLE DE 10 AMP., DE 3"	3.00	UND	106.80	320.40	
58.37	CINTA DE PELIGRO	1.00	ROLLO	413.00	413.00	
58.38	CHANNEL UNITRUST, DE 3/4" x 1 1/2" x 10"	1.00	UND	607.70	607.70	
58.39	ZANJAS PARA MEDIA TENSION (INCLUYE SELLADO)	20.00	M3	589.28	11,785.60	
58.40	ASIENTO DE ARENA	1.00	M3	1,120.00	1,120.00	
58.41	MANO DE OBRA 30%	1.00	%	202,913.87	202,913.87	
					-----	879,293.43
59.00	PLANTA DE EMERGENCIA Y TANQUE DE COMBUSTIBLE:					
59.01	PLANTA DE EMERGENCIA, DE 80 KVA, 220/127V, 60 Hc. (PUESTA EN OBRA)	1.00	UND	796,500.00	796,500.00	
59.02	TANQUE DE GASOIL, DE 500 GLS	1.00	UND	30,798.00	30,798.00	
59.03	TANQUE DE GASOIL, DE 150 GLS, PARA USO DIARIO	1.00	UND	20,768.00	20,768.00	
59.04	MANO DE OBRA 20%	1.00	%	169,613.20	169,613.20	
					-----	1,017,679.20
60.00	CLIMATIZACION:					
60.01	UNIDAD DE AIRE ACONDICIONADO, DE 5 TON, 3 PH. 208V, TIPO MANEJADORA EFICIENCIA 13	5.00	UND.	154,311.76	771,558.80	
60.02	UNIDAD DE AIRE ACONDICIONADO, DE 2 TON, 3 PH. 208V, TIPO MANEJADORA EFICIENCIA 14	1.00	UND.	85,315.55	85,315.55	
60.03	TUBO DE COBRE DE 7/8" x 20'	15.00	UND.	3,658.00	54,870.00	
60.04	TUBO DE COBRE DE 3/8" x 20'	8.00	ROLLO	1,848.47	14,787.76	
60.05	TUBO DE COBRE DE 1/2" x 20'	1.00	ROLLO	2,842.62	2,842.62	
60.06	CODO DE COBRE DE 7/8"	40.00	UND.	39.44	1,577.60	
60.07	VACOCEL DE 7/8" x 6'	40.00	UND.	49.10	1,964.00	
60.08	TERMOSTATO HONEYWELL AMBIENTE	6.00	UND.	790.60	4,743.60	
60.09	TIME DELAY	6.00	M2	688.57	4,131.42	
60.10	MONITORES DE PHASE	6.00	UND.	4,250.36	25,502.16	
60.11	SWITCH DE PRESION, TIPO CEBOLLA	6.00	UND.	342.20	2,053.20	
60.12	REGILLA PLASTICA, DE 2' x 4'	8.00	UND.	451.72	3,613.76	
60.13	FIBRA VEGETAL, DE 2" x 30'	20.00	P.L.	141.60	2,832.00	
60.14	CABLE FORRO DE GOMA, DE 4/C, No. 14	500.00	P.L.	24.97	12,485.00	

Ing. Jose Abel Noboa
Email: noboajose@yahoo.es
CODIA: 8970



Ing. Jose Abel Noboa Almonte (Codia: 8970)

* Supervisión, Construcción y Administración de Proyectos *

PROYECTO: CONSTRUCCION DEL EDIFICIO DE OFICIALIA CIVIL, JUNTA ELECTORAL,
CENTRO DE SERVICIOS Y/O CEDULACION.

REF.: JCE-CL-LR-02-2015

UBICACION : MUNICIPIO DE SAN ANTONIO DE GUERRA, PROVINCIA SANTO DOMINGO.

Código: PRES-06-2015

PROPIETARIO : JUNTA CENTRAL ELECTORAL (JCE)

FECHA: 09-Sep-2015

PRESUPUESTO PARA CONSTRUCCION

No	DESCRIPCION	CANTIDAD	UND.	P.U.	VALOR	SUBTOTAL
60.15	ALAMBRE DE COBRE No.8, AWG THW, 600V	320.00	P.L.	28.59	9,148.80	
60.16	ALAMBRE DE COBRE No.10, AWG THW, 600V	120.00	P.L.	12.15	1,458.00	
60.17	TUBO FLEXIBLE L.T., DE 3/4"	120.00	UND.	42.48	5,097.60	
60.18	CONECTOR RECTO L.T., DE 3/4"	6.00	UND.	44.84	269.04	
60.19	CONECTOR CURVO L.T., DE 3/4"	6.00	UND.	75.52	453.12	
60.20	PLANCHA DE FIBRA DE VIDRIO PANTERA, DE 4' x 10', TIPO PATERA.	12.00	CAJA	9,603.74	115,244.88	
60.21	CINTA DE ALUMINIO, DE 3"	30.00	ROLLO	404.18	12,125.40	
60.22	CINTA GRIS, DE 2"	5.00	ROLLO	236.00	1,180.00	
60.23	CORREA DE AMARRE, DE 1/8" x 14" (100 UDS)	1.00	FDA	344.56	344.56	
60.24	BARRA ROSCADA DE 3/8" x 6'	26.00	UND.	123.56	3,212.56	
60.25	TUERCA DE 3/8"	100.00	UND.	5.02	502.00	
60.26	ARANDELA PLANA GRUESA	100.00	UND.	4.87	487.00	
60.27	CHANNEL UNISTRUST, DE 3/4' x 1 1/2" X 10'	6.00	UND.	607.70	3,646.20	
60.28	DIFUSORES DE SUMINISTRO, DE 12" x 12"	28.00	UND.	949.91	26,597.48	
60.29	CEMENTO DE CONTACTO (UNIVERSAL)	3.00	GLS	1,548.16	4,644.48	
60.30	CEMENTO PVC	0.25	GL	1,416.00	354.00	
60.31	TUBO PVC DE PRESION. DE 3/4" x 20'	6.00	UND.	283.20	1,699.20	
60.32	CODO PVC DE 3/4"	40.00	UND.	11.51	460.40	
60.33	TEE PVC DE 3/4"	12.00	UND.	11.80	141.60	
60.34	ADAPTADORES MACHO PVC DE 3/4"	12.00	UND.	11.51	138.12	
60.35	COUPLING PVC DE 3/4"	18.00	UND.	11.51	207.18	
60.36	TAPONES GALVABIZADOS HEMBRA DE 3/4"	3.00	UND.	18.88	56.64	
60.37	TUBO PVC SDR-26, DE 2" x 20'	3.00	UND.	787.65	2,362.95	
60.38	REDUCCION PVC DE 2" A 3/4"	8.00	UND.	76.70	613.60	
60.39	COUPLING DE COBRE DE 7/8"	6.00	UND.	53.10	318.60	
60.40	CAJA PROTECCION PARA TERMOSTATO	6.00	UND.	415.95	2,495.70	
60.41	MANO OBRA 25%	1.00	%	295,384.15	295,384.15	
						1,476,920.73
61.00	SISTEMA DE APARTA RAYOS:					
61.01	2CTH030002R0000 PARARAYO, MARCA HELITA HELITA, DE FABRICACION FRANCESAS, AREA DE PROTECCION DE 71.00 m. A 5 m. SOBRE NIVEL DE AZOTEA; NIVEL IV, SEGUN NORMAS FRANCESAS. NF C17-102. NO RADIOACTIVO, EN AC. INOXIDABLE.	1.00	UND	78,025.05	78,025.05	
61.02	2CTH070001R0000 MASTIL, P/PULSAR 1.30 m. (ROSCADO)	1.00	UND	8,931.15	8,931.15	
61.03	2CTH070006R0000 MASTIL, P/PULSAR 3.00 m., 55 mm.(AC. INOX)	1.00	UND	14,019.75	14,019.75	
61.04	ROBBINSIT, CABLE DE COBRE CLASE 1, DESNUDO (AWG 3/110) TEGIDO TIPO CANASTA, SOFT DRAWN, 32 HILOS, 7/16", DE DIAMETRO APROX., ESPECIAL PARA SISTEMA DE TIERRA Y PARARRAYOS, MARCA ROBBINS.	400.00	UND	114.36	45,744.00	
61.05	2CTH0HAR2845, SUJETADOR HELITA PARA CONDUCTOR	60.00	UND	256.05	15,363.00	
61.06	#96, PROTECTOR DE CABLE, DE MADERA, ESPECIAL PARA SISTE DE TIERRA DE 3/4" DE DIAM., A 5 M. SOBRE NIVEL DE AZOTEA, MARCA ROBBINS	1.00	UND	817.26	817.26	
61.07	71M, SOPORTE PROTECTOR DE CABLE, GALVANIZADO, MARCA ROBBINS	3.00	UND	50.60	151.80	

Ing. José Abel Noboa
Email: noboa@codia.com.ec
CODIA: 8970

Ing. Jose Abel Noboa Almonte (Codia: 8970)

* Supervisión, Construcción y Administración de Proyectos *

PROYECTO: CONSTRUCCION DEL EDIFICIO DE OFICIALIA CIVIL, JUNTA ELECTORAL,
CENTRO DE SERVICIOS Y/O CEDULACION.
UBICACION : MUNICIPIO DE SAN ANTONIO DE GUERRA, PROVINCIA SANTO DOMINGO.
PROPIETARIO : JUNTA CENTRAL ELECTORAL (JCE)

REF.: JCE-CL-LR-02-2015

Código: PRES-06-2015

FECHA: 09-Sep-2015

PRESUPUESTO PARA CONSTRUCCION

No	DESCRIPCION	CANTIDAD	UND.	P.U.	VALOR	SUBTOTAL
61.08	EGR10WG4/0, ELECTRODO QUIMICO PARA MEJORAR LAS CONDICIONES DE ALTA RESISTIVIDAD DEL TERRENO KIT, INCLUYE ELECTRODO QUIMICO DE 10' DE LARGO. DOS FUNDAS DE ULTRAFILL, MATERIAL PARA MEJORAR LA RESISTIVIDAD DEL REGISTRO EN PVC	2.00	UND	56,204.67	112,409.34	
61.09	GB114212, GBARRA DE TIERRA PERFORADA COBRE. PERMITE REALIZAR UNA INTERCONEXION ACCESIBLE ENTRE LA TOMA DE TIERRA DEL PARARRAYO Y LA RED DE TOMA DE TIERRA. DIMENSIONES 1/4" x 2" x 12"; CON AISLANTES Y BASE MARCA HARGER	3.00	UND	4,652.60	13,957.80	
61.10	TPS3C12100X, SUPRESOR DE PICO, MARCA SIEMENS 100 KA, PARA MANEJO DE PICOS DE CORRIENTE, 120/280 VOLTIOS, TRIFASICO. EN ESTRELLA	1.00	UND	92,600.00	92,600.00	
61.11	TPS3A09100X, SUPRESOR DE PICO, MARCA SIEMENS 100 KA, PARA MANEJO DE PICOS DE CORRIENTE, 120/240 VOLTIOS, MONOFASICO.	1.00	UND	34,500.00	34,500.00	
61.12	SELFTERRE-PROTECCION DE TOMA DE DISPOSITIVO, PARA INSTALAR EN LA CONEXION ENTRE DOS TOMAS DE TIERRA A FIN DE REDUCIR LA TRANSMISION DEL POSIBLE FALLO ADSORBIDA POR UNA DE ELLAS, MARCA "DUVAL MESSIEN".	1.00	UND	56,879.55	56,879.55	
61.13	CRN43200, CAJA METALICA MONOBLOQUE, DIMENSIONES: 400 x 300 x 200 (IP55), DE CONSTRUCCION ESPAÑOLA, MARCA HIMEL	1.00	UND	2,355.50	2,355.50	
61.14	QO330, BREAKERS DE 3 POLOS, 30 AMP., MARCA "SQUARE D"	2.00	UND	2,257.53	4,515.06	
61.15	QO403L6NRB, CAJA DE BREAKERS DE 60 AMP., 3HP NEMA 3R3, DE 6 ESPACIOS.	2.00	UND	1,631.71	3,263.42	
61.16	2CTH050018R0000, SOPORTE OFFSET SUST. HPS2709	3.00	UND	3,600.00	10,800.00	
61.17	ULTRAFILL, MATERIAL ESPECIAL PARA MEJORAR LAS CONDICIONES DE ALTA RESISTIVIDAD DEL TERRENO, PAQUETE DE 50 LBS. NO CONTIENE BENTONITA, E HARGER	6.00	UND	3,724.51	22,347.06	
61.18	GDFAABA008AC05, CABLE DE COBRE P.D., THHN-8AWG, COLOR BLANCO.	100.00	UND	19.49	1,949.00	
61.19	GCCCBRC012AH15, CABLE DE COBRE P.D., TJS DE GOMA 3 x 12 AWG, COLOR NEGRO	100.00	UND	35.52	3,552.00	
61.20	POL-20000-R-116-34B, LUZ ROJA ADVERTENCIA, DE FABRICACION AMERICANA, POINTLING	1.00	UND	15,500.00	15,500.00	
61.21	2CTH050026R0000 KIT DE TORNILLOS, P/MASTIL, 1/2" M, INOXIDABLE.	1.00	UND	1,943.55	1,943.55	
61.22	#694 DESCONECTOR DE CABLE EN COBRE, 1/2" M, NO.1 A 4/0, MARCA ROBBINS.	1.00	UND	859.77	859.77	
61.23	#55 B CONECTOR TERMINAL DE CABLE (BONDING), 1/2" M, MARCA ROBBINS. DE COBRE.	6.00	UND	528.81	3,172.86	

Ing. José Abel Noboa
Email: noboa@es@yahoo.es
CODIA: 8970

Ing. Jose Abel Noboa Almonte (Codia: 8970)

* Supervisión, Construcción y Administración de Proyectos *

PROYECTO: CONSTRUCCION DEL EDIFICIO DE OFICIALIA CIVIL, JUNTA ELECTORAL,
CENTRO DE SERVICIOS Y/O CEDULACION.

REF.: JCE-CL-LR-02-2015

UBICACION : MUNICIPIO DE SAN ANTONIO DE GUERRA, PROVINCIA SANTO DOMINGO.

Código: PRES-06-2015

PROPIETARIO : JUNTA CENTRAL ELECTORAL (JCE)

FECHA: 09-Sep-2015

PRESUPUESTO PARA CONSTRUCCION

No	DESCRIPCION	CANTIDAD	UND.	P.U.	VALOR	SUBTOTAL
61.24	NUWTUBE115, FUNDENTE HARGER 115	8.00	UND	616.61	4,932.88	
61.25	2CTHCHC12419, ABRAZADERAS HELITA, 30-50 MM S.S.	10.00	UND	378.00	3,780.00	
61.26	PERFORACIONES Y ZANJAS	1.00	UND	10,000.00	10,000.00	
61.27	MATERIALES VARIOS (RELLENO, TIERRA NEGRA, CEMENTO, GRAVAS, ARENA, CONECTORES, TUBERIAS, TORNILLERIA)	1.00	UND	5,000.00	5,000.00	
61.28	MANO DE OBRA 25%	1.00	UND	141,842.45	141,842.45	
						709,212.25

62.00 PARTIDAD QUE INCLUYEN MATERIALES Y MANO DE OBRA:

62.01	INTERCONEXION DEL SISTEMA DE COMBUSTIBLE DE PLANTA CON LOS TANQUES DE GASOIL	1.00	P.A.	40,000.00	40,000.00	
62.02	PREPARACION DE UNIDADES CONDENSADORAS	1.00	P.A.	13,924.00	13,924.00	
62.03	INSONORIZACION DE CASETA DE PLANTA ELECTRICA	1.00	P.A.	138,000.00	138,000.00	
62.04	SUMINISTRO E INSTALACION VENTANA ACUSTICA	2.00	UND	29,000.00	58,000.00	
62.05	SUMINISTRO E INSTALACION PUERTA ACUSTICA	1.00	UND	29,500.00	29,500.00	
62.06	PLANOS, GESTION Y APROBACION DE PLANOS (EXIGIDO POR LAS DISTRIBUIDORAS ELECTRICAS)	1.00	P.A.	30,000.00	30,000.00	
62.07	TRANSPORTE Y GRUA	1.00	P.A.	50,000.00	50,000.00	
62.08	MATERIALES DE INTERCONEXION	1.00	P.A.	23,600.00	23,600.00	
62.09	MANO DE OBRA DE INTERCONEXION (A PAGAR CONTRA FACTURA A DISTRIBUIDORA), REVESTIDO DE POSTE.	1.00	P.A.	31,329.00	31,329.00	
62.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE DUCTO ACOUPLE, EN LONA A RADIADOR.	1.00	P.A.	13,924.00	13,924.00	
62.11	TUBOS PARA LAMPARAS DE EXTERIOR 4 x 4, 20 PIES, PREPARADOS, INCLUYE BASES EN HORMIGON Y PERNOS	6.00	UND	12,154.00	72,924.00	
62.12	PREPARACION DEL SISTEMA DE ESCAPE	1.00	P.A.	46,256.00	46,256.00	
62.13	ESCALERA DE ACCESO A TECHO DE CASETA DE PLANTA	1.00	P.A.	14,500.00	14,500.00	
						561,957.00

SUB-TOTAL 2 (INSTALACION ELECTRICA): 6,529,535.64

SUB-TOTAL GENERAL (1 + 2) == RD\$ ==> 20,756,026.67

MAS:

Gastos Indirectos:

(10.00%)	DIRECCION TECNICA :	2,075,602.67
(3.00%)	GASTOS ADMINISTRATIVOS DE CAMPO :	622,680.80
(4.35%)	SEGUROS Y FIANZAS :	902,887.16
(3.00%)	TRANSPORTE :	622,680.80
(1.00%)	LEY 6-85 :	207,560.27
(0.10%)	CODIA :	20,756.03
(5.00%)	DISEÑOS Y ESTUDIOS :	1,037,801.33
(5.00%)	IMPREVISTOS :	1,037,801.33
(18.00%)	ITEBIS DE DIREC. TECNICA Y GASTOS ADM. :	485,691.02

Total de Gastos Indirectos == RD\$ ==> 7,013,461.41

TOTAL GENERAL OFERTADO == RD\$ ==> 27,769,488.08

Ing. José Abel Noboa
Email: noboajose@yahoo.es
CODIA: 8970

Ing. Jose Abel Noboa Almonte (Codia: 8970)

** Supervisión, Construcción y Administración de Proyectos **

PROYECTO: CONSTRUCCION DEL EDIFICIO DE OFICIALIA CIVIL, JUNTA ELECTORAL,
CENTRO DE SERVICIOS Y/O CEDULACION.

REF.: JCE-CL-LR-02-2015

UBICACION : MUNICIPIO DE SAN ANTONIO DE GUERRA, PROVINCIA SANTO DOMINGO.

Código: PRES-06-2015

PROPIETARIO : JUNTA CENTRAL ELECTORAL (JCE)

FECHA: 09-Sep-2015

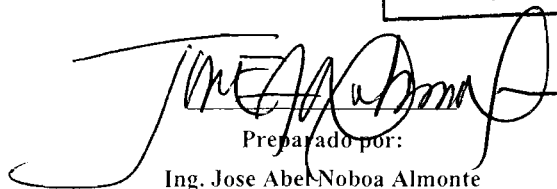
PRESUPUESTO PARA CONSTRUCCION

No	DESCRIPCION	CANTIDAD	UND.	P.U.	VALOR	SUBTOTAL
						=====

Notas:

- 1-) Este Presupuesto sólo incluye las partidas específicamente indicadas.
- 2-) Los Precios Unitarios están basados en los costos de insumos y servicios vigentes a la fecha.

Ing. José Abel Noboa
Email: noboajose@yahoo.es
CODIA: 8970


Preparado por:
Ing. Jose Abel Noboa Almonte

Aprobado por:
JUNTA CENTRAL ELECTORAL

Ing. Jose Abel Noboa Almonte

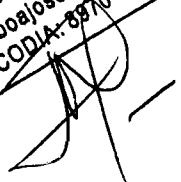
** Supervisión, Construcción y Administración de Proyectos **

ANALISIS

DE

COSTOS

Ing. José Abel Noboa
Email: noboajose@yahoo.es
CODIA: 6970



REFERENCIA: JCE-CL-LR-02-2015

"CONSTRUCCION DEL EDIFICIO DE OFICIALIA CIVIL,
JUNTA ELECTORAL, CENTRO DE SERVICIOS Y/O CEDULACION,
MUNICIPIO SAN ANTONIO DE GUERRA, PROVINCIA SANTO DOMINGO


Ing. Jose Abel Noboa Almonte (Codia: 8970)

* Supervisión, Construcción y Administración de Proyectos *

ANALISIS: REPLANTEO GENERAL UNIDAD: 1.00 P.A.
FECHA: 9-Sep-15

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P/U	VALOR
<u>a) BRIGADA TOPOGRAFICA:</u>					
1	TOPOGRAFO + EQUIPO TOPGRAFICO	3.00	Días	2,500.00	7,500.00
1	AYUDANTE TOPOGRAFO	3.00	Días	1,000.00	3,000.00
SUB-TOTAL					10,500.00
<u>b) PERSONAL DE CARPINTERIA :</u>					
1	CARPINTERO	3.00	Día	1,200.00	3,600.00
1	AYUDANTE CARPINTERO	3.00	Día	1,000.00	3,000.00
2	OBREROS	6.00	Día	500.00	3,000.00
SUB-TOTAL					9,600.00
<u>c) MATERIALES DE CARPINTERIA:</u>					
	MADERA 1" x 4"	37.33	PT	49.56	1,850.07
	MADERA 2" x 4"	46.67	PT	49.56	2,312.97
	CLAVOS	50.00	LBS	34.50	1,725.00
	CAL	5.00	FDA	59.00	295.00
SUB-TOTAL					6,183.04
TOTAL					26,283.04
<i>Costo Actualizado (RD\$/P.A.) :</i>					26,283.04

Ing. José Abel Noboa
 Email: noboajose@yahoo.es
 CODIA: 8970



ANALISIS: ESTUDIO TOPOGRAFICO UNIDAD: 1.00 P.A.
FECHA: 9-Sep-15

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P/U	VALOR
<u>a) BRIGADA TOPOGRAFICA:</u>					
1	TOPOGRAFO + EQUIPO TOPGRAFICO	5.00	Días	2,500.00	12,500.00
1	AYUDANTE TOPOGRAFO	5.00	Días	1,000.00	5,000.00
SUB-TOTAL					17,500.00
<i>Costo Actualizado (RD\$/P.A.) :</i>					17,500.00

ANALISIS: CASETA DE MATERIALES UNIDAD: 1.00 UD
(3.50 x 4.50 m.) FECHA: 9-Sep-15

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P/U	VALOR
Area Aprox. = 15.75 m2					
Tiempo de Montar y Desmontar = 4 Dias					
<u>a) MATERIALES :</u>					
-	MADERA PINO BRUTO (4 USOS)	64.00	PT	\$ 49.56	3,171.84
-	PLAYWOOD 4' x 8' x 3/4" (6 USOS)	2.20	UND	\$ 1,498.00	3,295.60
-	PUERTA PLAYWOOD (6 USOS)	0.20	UND	\$ 2,000.00	400.00
-	ZINC ACANALADO Ca.26 (4 USOS)	4.50	UDS	\$ 650.00	2,925.00
-	CLAVOS CORRIENTES	12.42	LBS	\$ 34.50	428.49

Ing. Jose Abel Noboa Almonte (Codia: 8970)

* Supervisión, Construcción y Administración de Proyectos *

- CLAVOS DE ZINC	1.90	LBS	\$ 52.00	98.80
- MATERIALES VARIOS INST. ELECT. (2 Salidas de luces, 2 Interr. Y 1 Tomac.)	1.00	P.A.	\$ 1,500.00	1,500.00
TOTAL MATERIALES:				11,819.73

b) PERSONAL (MONTAR Y DESMONTAR):

- 1 CARPINTERO	4.00	Día	\$ 1,250.00	5,000.00
- 1 AYUDANTE CARPINTERO	4.00	Día	\$ 750.00	3,000.00
- 2 OBREROS	8.00	Día	\$ 500.00	4,000.00
- 1 ELECTRICISTA	2.00	Día	\$ 750.00	1,500.00
- 1 AYUDANTE ELECTRICIDAD	2.00	Día	\$ 500.00	1,000.00
TOTAL PERSONAL:				14,500.00

COSTO TOTAL 26,319.73

Costo Actualizado (RD\$/UD) : \$26,319.73

ANALISIS: CORTE DE CAPA VEGETAL, CON EQUIPOS UNIDAD: 125.00 M3
FECHA: 9-Sep-15

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P/U	VALOR
	Rendimiento = 125.00 m3/Dia				
	ALQUILER PALA MECANICA	10.00	HRS	850.00	8,500.00
	COMBUSTIBLE	20.00	GLS	158.00	3,160.00
	OPERADOR	10.00	Dias	120.00	1,200.00

SUB-TOTAL 12,860.00

Costo Actualizado (RD\$/M3) : 102.88

ANALISIS: EXCAVACION A MANO UNIDAD: 3.50 M3
FECHA: 9-Sep-15

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P/U	VALOR
	Rendimiento = 3.50 m3/Dia				
	EXCAVADORES DE ZANJAS, (2 PALERO)	1.00	Día-Hbre	700.00	700.00
	PALERO (AYUDANTE)	1.00	Día-Hre	550.00	550.00

SUB-TOTAL 1,250.00

Costo Actualizado (RD\$/M3) : 357.14

ANALISIS: BOTE DE MATERIAL EXCAVADO UNIDAD: 22.00 M3
(Uso: 2 Camiones Volteos + 2 Paleros) FECHA: 9-Sep-15

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P/U	VALOR
	Capacidad Camion = 5.5 m3/Viaje				
	No.de Viajes/Dia = 2.00 Viajes				
	ALQUILER DE CAMIONES POR BOTE	4.00	Viajes	1,800.00	7,200.00
	SUBIDA DE MATERIAL (PALEROS)	2.00	Días-Hbre	500.00	1,000.00

SUB-TOTAL 8,200.00

Ing. Jose Abel Noboa Almonte (Codia: 8970)

* Supervisión, Construcción y Administración de Proyectos *

=====
Costo Actualizado (RD\$/M3) : 372.73
=====

=====
ANALISIS: RELLENO COMPACTADO, EN PISO UNIDAD: 18.00 M3
(INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIAL) FECHA: 9-Sep-15
=====

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P/U	VALOR
<u>Rendimiento Prom. = 18.00 m3/Dia</u>					
	SUMINISTRO DE MATERIAL CALICHE + 30 % ABUND.	23.40	M3S	450.00	10,530.00
	ALQUILER COMPACTADOR (MACO)	1.00	Días	1,000.00	1,000.00
	OPERADOR	1.00	Días	750.00	750.00
	TRASLADO Y REGADO DE MATERIAL (6.00 M3/DIA)	3.00	Hbre	500.00	1,500.00
SUB-TOTAL					13,780.00
Costo Actualizado (RD\$/M3) :					765.56

=====
ANALISIS: RELLENO DE REPOSICION CALICHE UNIDAD: 14.00 M3
CON USO DE COMPACTADOR MECANICO (MACO) FECHA: 9-Sep-15
=====

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P/U	VALOR
	ALQUILER COMPACTADOR (MACO)	1.00	Días	1,000.00	1,000.00
	OPERADOR	1.00	Días	500.00	500.00
	TRASLADO Y REGADO DE MATERIAL (4.00 M3/DIA)	3.50	Días-Hbre	500.00	1,750.00
SUB-TOTAL					3,250.00
Costo Actualizado (RD\$/M3) :					232.14

Ing. José Abel Noboa
Email: noboajose@yahoo.es
CODIA: 8970

=====
ANALISIS: DESMONTE, DESTRONQUE Y LIMPIEZA UNIDAD: 300.00 M3
FECHA: 9-Sep-15
=====

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P/U	VALOR
<u>Rendimiento = 300.00 m3/Dia</u>					
	ALQUILER PALA MECANICA	10.00	HRS	850.00	8,500.00
	COMBUSTIBLE	20.00	GLS	158.00	3,160.00
	OPERADOR	10.00	HRS	120.00	1,200.00
SUB-TOTAL					12,860.00
Costo Actualizado (RD\$/M3) :					42.87

=====
ANALISIS: CORTE DE MATERIAL, CON EQUIPOS UNIDAD: 272.91 M3
FECHA: 9-Sep-15
=====

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P/U	VALOR
<u>Rendimiento = 120.00 m3/Dia</u>					
	ALQUILER RETRO	22.74	HRS	1,500.00	34,110.00
	COMBUSTIBLE	68.22	GLS	158.00	10,778.76
	OPERADOR	22.74	HRS	150.00	3,411.00

Ing. Jose Abel Noboa Almonte (Codia: 8970)

Supervisión, Construcción y Administración de Proyectos *

SUB-TOTAL 48,299.76

Costo Actualizado (RD\$/M3) : 176.98

ANALISIS: CARGUIO Y ACARREO UNIDAD: 354.78 M3
(Uso: Retro y Camiones Volteos) FECHA: 9-Sep-15

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P/U	VALOR
--------	-------------	----------	--------	-----	-------

Rendimiento = 700.00 m3/Dia

	ALQUILER RETRO	5.07	HRS	1,500.00	7,605.00
	COMBUSTIBLE	15.21	GLS	158.00	2,403.18
	OPERADOR	5.07	HRS	150.00	760.50
	ALQUILER DE CAMIONES (2 Unds.)	2.00	UDS	5,000.00	10,000.00

SUB-TOTAL 20,768.68

Costo Actualizado (RD\$/M3) : 58.54

ANALISIS: REMOCION DE CAPA VEGETAL, A MANO UNIDAD: 4.00 M3
FECHA: 9-Sep-15

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P/U	VALOR
--------	-------------	----------	--------	-----	-------

Rendimiento = 3.00 m3/Dia

	EXCAVADORES (2 PALERO)	2.00	Días-Hbre	600.00	1,200.00
	PALERO (AYUDANTE)	1.00	Día-Hre	500.00	500.00

SUB-TOTAL 1,700.00

Costo Actualizado (RD\$/M3) : 425.00

ANALISIS: DEMOLICION MURO DE BLOQUES UNIDAD: 3.05 M3
FECHA: 9-Sep-15

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P/U	VALOR
--------	-------------	----------	--------	-----	-------

Rendimiento Estimado 50.00 M3/Dia

	ALQUILER DE COMPRESOR (1 PISTOLAS)	0.06	Días	5,000.00	300.00
	COMBUSTIBLE	0.36	GLS	158.00	56.88
	OPERADOR	0.06	Días	1,000.00	60.00
	AYUDANTE	0.06	Días	700.00	42.00

SUB-TOTAL 458.88

Costo Actualizado (RD\$/M3) : 150.45

ANALISIS: DESMONTURA Y RETIRO DE MALLA CICLONICA UNIDAD: 15.25 ML
(REDIMIENTO ESTIMADO: 50.00 m2/Dia) FECHA: 9-Sep-15

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P/U	VALOR
--------	-------------	----------	--------	-----	-------

Ing. José Abel Noboa
Email: noboajose@yahoo.es
CODIA: 8970

Ing. Jose Abel Noboa Almonte (Codia: 8970)

* Supervisión, Construcción y Administración de Proyectos *

Tiempo Estimado = 20.00 ML/Dia:

OBREROS CALIFICADOS (2 HBRE.)	1.53	Días	1,250.00	1,912.50
AYUDANTES (2 HBRE.)	1.53	Días	500.00	765.00
			SUB-TOTAL	2,677.50
			Costo Actualizado (RD\$/ML) :	175.57

ANALISIS: CEMENTO GRIS EMPACADO UNIDAD: 1,000.00 FDA
 USO: FECHA: 9-Sep-15

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P/U	VALOR
	SUMINISTRO CEMENTO, EN FABRICA	1,000.00	FDA	210.00	210,000.00
	TRANSPORTE (ALQUILER PATANA)	1.00	Viaje	12,500.00	12,500.00
			SUB-TOTAL 1:		222,500.00
	SERVICIO DE CARGA, EN OBRA	1,000.00	FDA	1.50	1,500.00
			SUB-TOTAL 2:		1,500.00
			TOTAL:		224,000.00
			Costo Actualizado (RD\$/FDA) :		224.00

Ing. José Abel Noboa
 Email: noboajose@yahoo.es
 CODIA: 8970

ANALISIS: HORMIGON SIMPLE 180 Kg/Cms2 (INDUSTRIAL) UNIDAD: 1.00 M3
 USO: VACIADO DE HORMIGON FECHA: 9-Sep-15

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P/U	VALOR
CEM\01	HORMIGON SIMPLE 180 Kg/Cms2	1.00	M3	5,640.00	5,640.00
	Menos:				
	- Descuentos Especial		7.00%	5,640.00	394.80
			SUB-TOTAL 1:		5,245.20
			Costo Actualizado (RD\$/M3) :		5,245.20

ANALISIS: HORMIGON SIMPLE 210 Kg/Cms2 (INDUSTRIAL) UNIDAD: 1.00 M3
 USO: VACIADO DE HORMIGON FECHA: 9-Sep-15

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P/U	VALOR
CEM\01	HORMIGON SIMPLE 210 Kg/Cms2	1.00	M3	5,880.00	5,880.00
	Menos:				
	- Descuentos Especial		7.00%	5,880.00	411.60
			SUB-TOTAL 1:		5,468.40
			Costo Actualizado (RD\$/M3) :		5,468.40

Ing. Jose Abel Noboa Almonte (Codia: 8970)

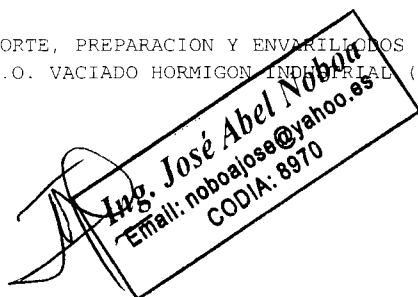
* Supervisión, Construcción y Administración de Proyectos *

ANALISIS: ZAPATA COLUMNA C1, C4, C7, C10, C11, C13, C14, C15, C16 y C17; UNIDAD: 2.704 M3
2.60 x 2.60 x 0.40 m. (Simple Armado, Ø 3/4" a 0.15 m.) FECHA: 9-Sep-15

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P/U	VALOR
HOR210	HORMIGON 210 Kg/Cms2 (INDUSTRIAL) + 7% DESP.	2.893	M3	5,468.40	15,820.08
ACERO	ACEROS Ø 3/4" x 20' G-40	5.100	¶¶	2,184.00	11,138.40
ALA01	ALAMBRE No. 18	10.200	LBS	42.00	428.40
SUB-TOTAL 1:					27,386.88
MOENV	CORTE, PREPARACION Y ENVARILLOS DE ACEROS	5.100	¶¶	720.00	3,672.00
VACINS	M.O. VACIADO HORM. IND. (USO BOMBEO)	2.893	M3	680.00	1,967.24
SUB-TOTAL 2:					5,639.24
TOTAL :					33,026.12
Costo Actualizado (RD\$/M3) :					12,213.80

ANALISIS: ZAPATA COLUMNA C2 y C5: 4.00 x 2.80 x 0.45 m. UNIDAD: 5.04 M3
(Doble Armado, Ø 3/4" a 0.15 m.) FECHA: 9-Sep-15

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P/U	VALOR
HOR210	HORMIGON 210 Kg/Cms2 (INDUSTRIAL) + 7% DESP.	5.393	M3	5,468.40	29,491.08
ACERO	ACEROS Ø 3/4" x 30' G-40	8.550	¶¶	2,184.00	18,673.20
ACERO	ACEROS Ø 3/4" x 25' G-40	10.125	¶¶	2,184.00	22,113.00
ACERO	ACEROS Ø 3/4" x 20' G-40 (Soporte)	1.050	¶¶	2,184.00	2,293.20
ALA01	ALAMBRE No. 18	39.450	LBS	42.00	1,656.90
SUB-TOTAL 1:					74,227.38
MOENV	CORTE, PREPARACION Y ENVARILLOS DE ACEROS	19.725	¶¶	720.00	14,202.00
VACINS	M.O. VACIADO HORMIGON INDUSTRIAL (BOMBEO)	5.393	M3	680.00	3,667.24
SUB-TOTAL 2:					17,869.24
TOTAL :					92,096.62
Costo Actualizado (RD\$/M3) :					18,273.14


Ing. José Abel Noboa
Email: noboajose@yahoo.es
CODIA: 8970

ANALISIS: ZAPATA COLUMNA C3 y C6: 3.00 x 2.00 x 0.50 m. UNIDAD: 3.00 M3
(Doble Armado, Ø 3/4" a 0.15 m.) FECHA: 9-Sep-15

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P/U	VALOR
HOR210	HORMIGON 210 Kg/Cms2 (INDUSTRIAL) + 7% DESP.	3.210	M3	5,468.40	17,553.56
ACERO	ACEROS Ø 3/4" x 25' G-40	4.862	¶¶	2,184.00	10,618.61
ACERO	ACEROS Ø 3/4" x 25' G-40	5.000	¶¶	2,184.00	10,920.00
ACERO	ACEROS Ø 3/4" x 20' G-40 (Soporte)	1.050	¶¶	2,184.00	2,293.20
ALA01	ALAMBRE No. 18	21.824	LBS	42.00	916.61
SUB-TOTAL 1:					42,301.98
MOENV	CORTE, PREPARACION Y ENVARILLOS DE ACEROS	10.912	¶¶	720.00	7,856.64
VACINS	M.O. VACIADO HORMIGON INDUSTRIAL (BOMBEO)	3.210	M3	680.00	2,182.80

Ing. Jose Abel Noboa Almonte (Codia: 8970)

* Supervisión, Construcción y Administración de Proyectos *

SUB-TOTAL 2: 10,039.44

TOTAL : 52,341.42

Costo Actualizado (RD\$/M3) : 17,447.14

ANALISIS: ZAPATA COLUMNA C8 y C9: 6.00 x 2.40 x 0.40 m. UNIDAD: 5.76 M3
(Doble Armado, Ø 3/4" a 0.12 m.) FECHA: 9-Sep-15

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P/U	VALOR
HOR210	HORMIGON 210 Kg/Cms2 (INDUSTRIAL) + 7% DESP.	6.163	M3	5,468.40	33,701.75
ACERO	ACEROS Ø 3/4" x 25' G-40	7.480	¶¶	2,184.00	16,336.32
ACERO	ACEROS Ø 3/4" x 20' G-40	15.000	¶¶	2,184.00	32,760.00
ACERO	ACEROS Ø 3/4" x 20' G-40 (Soporte)	2.100	¶¶	2,184.00	4,586.40
ALA01	ALAMBRE No. 18	49.160	LBS	42.00	2,064.72

SUB-TOTAL 1: 89,449.19

MOENV CORTE, PREPARACION Y ENVARILLODOS DE ACEROS 24.580 ¶¶ 720.00 17,697.60
VACINS M.O. VACIADO HORMIGON INDUSTRIAL (BOMBEO) 6.163 M3 680.00 4,190.84

SUB-TOTAL 2: 21,888.44

TOTAL : 111,337.63

Costo Actualizado (RD\$/M3) : 19,329.45

ANALISIS: ZAPATA COLUMNA C12: 3.00 x 3.00 x 0.55 m. UNIDAD: 4.95 M3
(Doble Armado, Ø 3/4" a 0.15 m.) FECHA: 9-Sep-15

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P/U	VALOR
HOR210	HORMIGON 210 Kg/Cms2 (INDUSTRIAL) + 7% DESP.	5.297	M3	5,468.40	28,966.11
ACERO	ACEROS Ø 3/4" x 25' G-40	7.500	¶¶	2,184.00	16,380.00
ACERO	ACEROS Ø 3/4" x 25' G-40	7.500	¶¶	2,184.00	16,380.00
ACERO	ACEROS Ø 3/4" x 20' G-40 (Soporte)	1.500	¶¶	2,184.00	3,276.00
ALA01	ALAMBRE No. 18	33.000	LBS	42.00	1,386.00

SUB-TOTAL 1: 66,388.11

MOENV CORTE, PREPARACION Y ENVARILLODOS DE ACEROS 16.500 ¶¶ 720.00 11,880.00
VACINS M.O. VACIADO HORMIGON INDUSTRIAL (BOMBEO) 5.297 M3 680.00 3,601.96

SUB-TOTAL 2: 15,481.96

TOTAL : 81,870.07

Costo Actualizado (RD\$/M3) : 16,539.41

ANALISIS: ZAPATA COLUMNA CA: 1.00 x 1.00 x 0.40 m. UNIDAD: 0.40 M3
(Simple Armado Ø 1/2" a 0.15 m.) FECHA: 9-Sep-15

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P/U	VALOR
HOR210	HORMIGON 210 Kg/Cms2 (INDUSTRIAL) + 7% DESP.	0.428	M3	5,468.40	2,340.48
ACERO	ACEROS Ø 1/2" x 20' G-40	0.470	¶¶	2,184.00	1,026.48

Ing. José Abel Noboa
Email: noboajose@yahoo.es
CODIA: 8970

Ing. Jose Abel Noboa Almonte (Codia: 8970)

* Supervisión, Construcción y Administración de Proyectos *

ALA01	ALAMBRE No. 18	0.940	LBS	42.00	39.48	

					SUB-TOTAL 1:	3,406.44
MOENV	CORTE, PREPARACION Y ENVARILLODOS DE ACEROS	0.470	99	720.00	338.40	
VACINS	M.O. VACIADO HORMIGON INDUSTRIAL (BOMBEO)	0.428	M3	680.00	291.04	

					SUB-TOTAL 2:	629.44
					=====	
					TOTAL :	4,035.88
					=====	
					Costo Actualizado (RD\$/M3) :	10,089.70

ANALISIS: ZAPATA RAMPA ESCALERA: 1.00 x 1.30 x 0.30 m. (Simple Armado 5 Ø 1/2" y Ø 3/8" a 0.20 m.)		UNIDAD:	0.39 M3			
		FECHA:	9-Sep-15			
CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P/U	VALOR	
=====						
HOR210	HORMIGON 210 Kg/Cms2 (INDUSTRIAL) + 7% DESP.	0.417	M3	5,468.40	2,280.32	
ACERO	ACEROS Ø 1/2" x 20' G-40	0.134	99	2,184.00	292.66	
ACERO	ACEROS Ø 3/8" x 20' G-40	0.133	99	2,184.00	290.47	
ALA01	ALAMBRE No. 18	0.534	LBS	42.00	22.43	

					SUB-TOTAL 1:	2,885.88
MOENV	CORTE, PREPARACION Y ENVARILLODOS DE ACEROS	0.267	99	720.00	192.24	
VACINS	M.O. VACIADO HORMIGON INDUSTRIAL (BOMBEO)	0.417	M3	680.00	283.56	

					SUB-TOTAL 2:	475.80
					=====	
					TOTAL :	3,361.68
					=====	
					Costo Actualizado (RD\$/M3) :	8,619.69

ANALISIS: ZAPATA DE MUROS 8"; 3.85 x 0.60 x 0.25 mt. (Simple Armado 4 Ø 3/8" y Ø 3/8" a 0.25 m.)		UNIDAD:	0.58 m3			
		FECHA:	9-Sep-15			
23.20						
CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P/U	VALOR	
=====						
HOR210	HORMIGON 210 Kg/Cms2 (INDUSTRIAL) + 7% DESP.	0.621	M3	5,468.40	3,395.88	
ACERO	ACEROS Ø 3/8" x 25' G-40 (Long.)	0.191	99	2,184.00	417.14	
ACERO	ACEROS Ø 3/8" x 20 G-40 (Cangrejos)	0.203	99	2,184.00	443.35	
ALA01	ALAMBRE No. 18	0.788	LBS	42.00	33.10	

					SUB-TOTAL 1:	4,289.47
MOENV	CORTE, PREPARACION Y ENVARILLODOS DE ACEROS	0.394	99	720.00	283.68	
VACINS	M.O. VACIADO HORMIGON INDUSTRIAL (BOMBEO)	0.621	M3	680.00	422.28	

					SUB-TOTAL 2:	705.96
					=====	
					TOTAL :	4,995.43
					=====	
					Costo Actualizado (RD\$/M3) :	8,612.81

Ing. José Abel Noboa
 Email: noboajose@yahoo.es
 CODIA: 8970

ANALISIS: ZAPATA DE MUROS 6"; 6.90 x 0.45 x 0.25 mt. (Simple Armado 3 Ø 3/8" y Ø 3/8" a 0.25 m.)		UNIDAD:	0.78 m3		
		FECHA:	9-Sep-15		
23.20					

Ing. Jose Abel Noboa Almonte (Codia: 8970)

* Supervisión, Construcción y Administración de Proyectos *

ANALISIS: VUELOS UNIDAD: 1.00 ML
(Espesor = 0.13 mt.) FECHA: 9-Sep-15

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P/U	VALOR
	HORMIGON 210 Kg/Cms2 (INDUSTRIAL) + 5% DESP.	0.055	M3	5,468.40	300.76
	ACEROS Ø 3/8" G-40 (Long.)	0.084	TT	2,184.00	183.46
	ALAMBRE No. 18	0.168	LBS	42.00	7.06
SUB-TOTAL 1:					491.28
	ENCOFRADO DE VUELO (A.T.C.)	1.000	ML	300.00	300.00
SUB-TOTAL 2:					300.00
	CORTE, PREPARACION Y ENVARILLOS DE ACEROS	0.084	TT	720.00	60.48
	M.O. VACIADO HORMIGON INDUSTRIAL (BOMBEO)	0.055	M3	680.00	37.40
SUB-TOTAL 3:					97.88
TOTAL					889.16
Costo Actualizado (RD\$/M3) :					16,974.87

ANALISIS: RAMPA DE ESCALERA UNIDAD: 4.00 ML
(Espesor = 0.15 m.) FECHA: 9-Sep-15

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P/U	VALOR
HOR210A	HORMIGON 210 Kg/Cms2 (INDUSTRIAL) + 5% DESP.	0.819	M3	5,468.40	4,478.62
ACERO	ACEROS Ø 1/2" G-40 (Long.)	1.134	TT	2,184.00	2,476.66
ACERO	ACEROS Ø 3/8" G-40 (Estr.)	0.760	TT	2,184.00	1,659.84
ALA01	ALAMBRE No. 18	3.788	LBS	42.00	159.10
SUB-TOTAL 1:					8,774.22
	ENCOFRADO RAMPA ESCALERA	1.00	RAMPA	3,500.00	3,500.00
SUB-TOTAL 2:					3,500.00
MOENV	M.O. ENVARILLADO	1.00	RAMPA	1,500.00	1,500.00
MACINS	M.O. VACIADO HORMIGON INDUSTRIAL (BOMBEO)	0.819	M3	680.00	556.92
SUB-TOTAL 3:					2,056.92
TOTAL					14,331.14
Costo Actualizado (RD\$/M3) :					18,373.26

Ing. José Abel Noboa
Email: noboajose@yahoo.es
CODIA: 8970

ANALISIS: VIGAS RIOSTRAS (0.25 x 0.40 m.) UNIDAD: 5.50 ML
FECHA: 9-Sep-15

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P/U	VALOR
HOR210A	HORMIGON 210 Kg/Cms2 (INDUSTRIAL) + 5% DESP.	0.578	M3	5,468.40	3,160.74
ACERO	ACEROS Ø 3/4" x 20' G-40 (Long.)	0.900	TT	2,184.00	1,965.60

Ing. Jose Abel Noboa Almonte (Codia: 8970)

* Supervisión, Construcción y Administración de Proyectos *

ACERO	ACEROS Ø 1/2" x 20' G-40 (Long.)	0.403	¶¶	2,184.00	880.15
ACERO	ACEROS Ø 3/8" x 20' G-40 (Estr.)	0.551	¶¶	2,184.00	1,203.38
ALA01	ALAMBRE No. 18	3.708	LBS	42.00	155.74
				SUB-TOTAL 1:	7,365.61
ENCOFRADO VIGAS A.T.C. (0.25 x 0.40 mt.)		5.50	ML	300.00	1,650.00
				SUB-TOTAL 2:	1650
MOENV	CORTE, PREPARACION Y ENVARILLOS DE ACEROS	1.854	¶¶	720.00	1,334.88
VACINS	M.O. VACIADO HORMIGON INDUSTRIAL (BOMBEO)	0.578	M3	680.00	393.04
				SUB-TOTAL 3:	1727.92
				TOTAL	10,743.53
				Costo Actualizado (RD\$/M3) :	19,516.79

ANALISIS: VIGA DE AMARRE VA (0.20 x 0.20 m) UNIDAD: 5.80 ML
 (3 Ø 1/2" + 2 Ø 3/8" y Estribos Ø 3/8" á 0.20 mt.) FECHA: 9-Sep-15

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P/U	VALOR
HOR210A	HORMIGON 210 Kg/Cms2 (INDUSTRIAL) + 5% DESP.	0.244	M3	5,468.40	1,334.29
ACERO	ACEROS Ø 1/2" x 20' G-40 (Long.)	0.403	¶¶	2,184.00	880.15
ACERO	ACEROS Ø 3/8" x 20' G-40 (Long.)	0.152	¶¶	2,184.00	331.97
ACERO	ACEROS Ø 3/8" x 20' G-40 (Estr.)	0.315	¶¶	2,184.00	687.96
ALA01	ALAMBRE No. 18	1.740	LBS	42.00	73.08
				SUB-TOTAL 1:	3,307.45
ENCOFRADO COLUMNAS A.T.C. (0.40 x 0.40 mt.)		5.80	ML	250.00	1,450.00
				SUB-TOTAL 2:	1,450.00
MOENV	CORTE, PREPARACION Y ENVARILLOS DE ACEROS	0.870	¶¶	720.00	626.40
VACINS	M.O. VACIADO HORMIGON INDUSTRIAL (BOMBEO)	0.244	M3	680.00	165.92
				SUB-TOTAL 3:	792.32
				TOTAL	5,549.77
				Costo Actualizado (RD\$/M3) :	23,882.21

ANALISIS: PORTICO P1X-V1X, 0.40 x 0.60 m. UNIDAD: 12.00 ML
 (4 Ø 3/4" + 2 Ø 3/4" y Estribos Ø 3/8" á 0.20 mt.) FECHA: 9-Sep-15

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P/U	VALOR
HOR210A	HORMIGON 210 Kg/Cms2 (INDUSTRIAL) + 5% DESP.	3.024	M3	5,468.40	16,536.44
ACERO	ACEROS Ø 3/4" x 20' G-40 (Long.)	2.800	¶¶	2,184.00	6,115.20
ACERO	ACEROS Ø 3/4" x 20' G-40 (Long.)	1.400	¶¶	2,184.00	3,057.60
ACERO	ACEROS Ø 3/4" x 20' G-40 (Adic.)	1.024	¶¶	2,184.00	2,236.42
ACERO	ACEROS Ø 3/8" G-40 (Estr. á 0.10 m.)	2.622	¶¶	2,184.00	5,726.45
ACERO	ACEROS Ø 3/8" G-40 (Estr. á 0.20 m.)	0.988	¶¶	2,184.00	2,157.79

Ing. Jose Abel Noboa Almonte (Codia: 8970)

* Supervisión, Construcción y Administración de Proyectos *

ALA01	ALAMBRE No. 18	17.668	LBS	42.00	742.06

					SUB-TOTAL 1:
					36,571.96
	ENCOFRADO VIGAS A.T.C. (0.25 x 0.40 mt.)	12.00	ML	500.00	6,000.00

					SUB-TOTAL 2:
					6,000.00
MOENV	CORTE, PREPARACION Y ENVARILLADOS DE ACEROS	8.834	99	720.00	6,360.48
VACINS	M.O. VACIADO HORMIGON INDUSTRIAL (BOMBEO)	3.024	M3	680.00	2,056.32

					SUB-TOTAL 3:
					8416.80
					=====
					TOTAL
					50,988.76
					=====
					Costo Actualizado (RD\$/M3) :
					17,704.43

ANALISIS: PORTICO P2X-V2X, 0.40 x 0.50 m. UNIDAD: 12.00 ML
(3 Ø 1" + 2 Ø 1" y Estribos Ø 3/8" á 0.15 mt.) FECHA: 9-Sep-15

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P/U	VALOR
HOR210A	HORMIGON 210 Kg/Cms2 (INDUSTRIAL) + 5% DESP.	2.520	M3	5,468.40	13,780.37
ACERO	ACEROS Ø 1" x 20' G-40 (Long.)	3.741	99	2,184.00	8,170.34
ACERO	ACEROS Ø 1" x 20' G-40 (Long.)	2.494	99	2,184.00	5,446.90
ACERO	ACEROS Ø 1/2" x 20' G-40 (2 UDS EN C/CARA)	1.253	99	2,184.00	2,736.55
ACERO	ACEROS Ø 1" x 20' G-40 (Adic.)	2.116	99	2,184.00	4,621.34
ACERO	ACEROS Ø 3/4" x 20' G-40 (Adic.)	0.532	99	2,184.00	1,161.89
ACERO	ACEROS Ø 3/8" G-40 (Estr. á 0.10 m.)	2.622	99	2,184.00	5,726.45
ACERO	ACEROS Ø 3/8" G-40 (Estr. á 0.15 m.)	1.330	99	2,184.00	2,904.72
ALA01	ALAMBRE No. 18	28.176	LBS	42.00	1,183.39

					SUB-TOTAL 1:
					45,731.95
	ENCOFRADO VIGAS A.T.C. (0.25 x 0.40 mt.)	12.00	ML	500.00	6,000.00

					SUB-TOTAL 2:
					6,000.00
MOENV	CORTE, PREPARACION Y ENVARILLADOS DE ACEROS	14.088	99	720.00	10,143.36
VACINS	M.O. VACIADO HORMIGON INDUSTRIAL (BOMBEO)	2.520	M3	680.00	1,713.60

					SUB-TOTAL 3:
					11856.96
					=====
					TOTAL
					63,588.91
					=====
					Costo Actualizado (RD\$/M3) :
					26,495.38

Ing. José Abel Noboa
 Email: noboajose@yahoo.es
 CODIA: 8970

ANALISIS: PORTICO P3X-V3X, 0.40 x 0.60 m. UNIDAD: 12.00 ML
(4 Ø 3/4" + 3 Ø 1/2" y Estribos Ø 3/8" á 0.15 mt.) FECHA: 9-Sep-15

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P/U	VALOR
HOR210A	HORMIGON 210 Kg/Cms2 (INDUSTRIAL) + 5% DESP.	3.024	M3	5,468.40	16,536.44
ACERO	ACEROS Ø 3/4" x 20' G-40 (Long.)	2.800	99	2,184.00	6,115.20
ACERO	ACEROS Ø 1/2" x 20' G-40 (Long.)	0.939	99	2,184.00	2,050.78
ACERO	ACEROS Ø 3/4" x 20' G-40 (Adic.)	1.024	99	2,184.00	2,236.42

Ing. Jose Abel Noboa Almonte (Codia: 8970)

Supervisión, Construcción y Administración de Proyectos *

CERO	ACEROS Ø 3/8" G-40 (Estr. á 0.10 m.)	2.622	¶¶	2,184.00	5,726.45
ACERO	ACEROS Ø 3/8" G-40 (Estr. á 0.15 m.)	0.988	¶¶	2,184.00	2,157.79
LA01	ALAMBRE No. 18	16.746	LBS	42.00	703.33
				SUB-TOTAL 1:	35,526.41
	ENCOFRADO VIGAS A.T.C. (0.25 x 0.40 mt.)	12.00	ML	500.00	6,000.00
				SUB-TOTAL 2:	6,000.00
MOENV	CORTE, PREPARACION Y ENVARILLODOS DE ACEROS	8.373	¶¶	720.00	6,028.56
VACINS	M.O. VACIADO HORMIGON INDUSTRIAL (BOMBEO)	3.024	M3	680.00	2,056.32
				SUB-TOTAL 3:	8084.88
				TOTAL	49,611.29
				Costo Actualizado (RD\$/M3) :	17,226.14

ANALISIS: PORTICO P4X-V4X, 0.40 x 0.60 m. UNIDAD: 2.505 ML
 (4 Ø 3/4" + 2 Ø 1/2" y Estribos Ø 3/8" á 0.10 mt.) FECHA: 9-Sep-15

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P/U	VALOR
HOR210A	HORMIGON 210 Kg/Cms2 (INDUSTRIAL) + 5% DESP.	0.631	M3	5,468.40	3,450.56
ACERO	ACEROS Ø 3/4" x 20' G-40 (Long.)	0.600	¶¶	2,184.00	1,310.40
ACERO	ACEROS Ø 1/2" x 20' G-40 (Long.)	0.134	¶¶	2,184.00	292.66
ACERO	ACEROS Ø 3/4" x 20' G-40 (Adic.)	0.498	¶¶	2,184.00	1,087.63
ACERO	ACEROS Ø 3/8" G-40 (Estr. á 0.10 m.)	0.760	¶¶	2,184.00	1,659.84
ACERO	ACEROS Ø 3/8" G-40 (Estr. á 0.10 m.)	0.228	¶¶	2,184.00	497.95
LA01	ALAMBRE No. 18	4.440	LBS	42.00	186.48
				SUB-TOTAL 1:	8,485.52
	ENCOFRADO VIGAS A.T.C. (0.25 x 0.40 mt.)	2.51	ML	500.00	1,252.50
				SUB-TOTAL 2:	1,252.50
MOENV	CORTE, PREPARACION Y ENVARILLODOS DE ACEROS	2.220	¶¶	720.00	1,598.40
VACINS	M.O. VACIADO HORMIGON INDUSTRIAL (BOMBEO)	0.631	M3	680.00	429.08
				SUB-TOTAL 3:	2027.48
				TOTAL	11,765.50
				Costo Actualizado (RD\$/M3) :	19,578.09

Ing. José Abel Noboa
 Email: noboajose@yahoo.es
 CODIA: 8970

ANALISIS: PORTICO P/X, 0.40 x 0.60 m. UNIDAD: 7.50 ML
 (4 Ø 3/4" + 2 Ø 1/2" y Estribos Ø 3/8" á 0.20 mt.) FECHA: 9-Sep-15

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P/U	VALOR
HOR210A	HORMIGON 210 Kg/Cms2 (INDUSTRIAL) + 5% DESP.	1.890	M3	5,468.40	10,335.28
ACERO	ACEROS Ø 3/4" x 20' G-40 (Long.)	2.800	¶¶	2,184.00	3,931.20
ACERO	ACEROS Ø 1/2" x 20' G-40 (Long.)	0.403	¶¶	2,184.00	880.15
ACERO	ACEROS Ø 3/4" x 20' G-40 (Adic.)	0.498	¶¶	2,184.00	1,087.63

Ing. Jose Abel Noboa Almonte (Codia: 8970)

* Supervisión, Construcción y Administración de Proyectos *

ACERO	ACEROS Ø 3/8" G-40 (Estr. á 0.10 m.)	0.760	₡	2,184.00	1,659.84
ACERO	ACEROS Ø 3/8" G-40 (Estr. á 0.20 m.)	1.064	₡	2,184.00	2,323.78
ALA01	ALAMBRE No. 18	9.050	LBS	42.00	380.10
SUB-TOTAL 1:					20,597.98
	ENCOFRADO VIGAS A.T.C. (0.25 x 0.40 mt.)	7.50	ML	500.00	3,750.00
SUB-TOTAL 2:					3,750.00
MOENV	CORTE, PREPARACION Y ENVARILLOS DE ACEROS	4.525	₡	720.00	3,258.00
VACINS	M.O. VACIADO HORMIGON INDUSTRIAL (BOMBEO)	1.890	M3	680.00	1,285.20
SUB-TOTAL 3:					4543.20
TOTAL					28,891.18
Costo Actualizado (RD\$/M3) :					16,050.66

ANALISIS: PORTICO P1Y-V1Y, 0.40 x 0.60 m. UNIDAD: 13.66 ML
 (4 Ø 3/4" + 3 Ø 3/4" y Estribos Ø 3/8" á 0.15 mt.) FECHA: 9-Sep-15

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P/U	VALOR
HOR210A	HORMIGON 210 Kg/Cms2 (INDUSTRIAL) + 5% DESP.	3.442	M3	5,468.40	18,822.23
ACERO	ACEROS Ø 3/4" x 20' G-40 (Long.)	3.000	₡	2,184.00	6,552.00
ACERO	ACEROS Ø 3/4" x 20' G-40 (Long.)	2.250	₡	2,184.00	4,914.00
ACERO	ACEROS Ø 3/4" x 20' G-40 (Adic.)	0.911	₡	2,184.00	1,989.62
ACERO	ACEROS Ø 3/8" G-40 (Estr. á 0.10 m.)	3.040	₡	2,184.00	6,639.36
ACEPO	ACEROS Ø 3/8" G-40 (Estr. á 0.15 m.)	1.444	₡	2,184.00	3,153.70
ALA01	ALAMBRE No. 18	21.290	LBS	42.00	894.18
SUB-TOTAL 1:					42,965.09
	ENCOFRADO VIGAS A.T.C. (0.25 x 0.40 mt.)	13.66	ML	500.00	6,830.00
SUB-TOTAL 2:					6,830.00
MOENV	CORTE, PREPARACION Y ENVARILLOS DE ACEROS	10.645	₡	720.00	7,664.40
VACINS	M.O. VACIADO HORMIGON INDUSTRIAL (BOMBEO)	3.442	M3	680.00	2,340.56
SUB-TOTAL 3:					10004.96
TOTAL					59,800.05
Costo Actualizado (RD\$/M3) :					18,242.32

Ing. José Abel Noboa
 Email: noboajosa@yahoo.es
 CODIA: 8970

ANALISIS: PORTICO P2Y-V2Y, 0.40 x 0.60 m. UNIDAD: 10.03 ML
 (3 Ø 3/4" + 4 Ø 3/4" y Estribos Ø 3/8" á 0.15 mt.) FECHA: 9-Sep-15

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P/U	VALOR
HOR210A	HORMIGON 210 Kg/Cms2 (INDUSTRIAL) + 5% DESP.	2.528	M3	5,468.40	13,824.12
ACERO	ACEROS Ø 3/4" x 20' G-40 (Long.)	1.800	₡	2,184.00	3,931.20
ACERO	ACEROS Ø 3/4" x 20' G-40 (Long.)	2.400	₡	2,184.00	5,241.60
ACERO	ACEROS Ø 3/4" x 20' G-40 (Adic.)	0.860	₡	2,184.00	1,878.24

Ing. Jose Abel Noboa Almonte (Codia: 8970)

* Supervisión, Construcción y Administración de Proyectos *

ACERO	ACEROS Ø 3/8" G-40 (Estr. á 0.10 m.)	1.558	¶¶	2,184.00	3,402.67
ACERO	ACEROS Ø 3/8" G-40 (Estr. á 0.15 m.)	1.520	¶¶	2,184.00	3,319.68
ALA01	ALAMBRE No. 18	16.276	LBS	42.00	683.59
SUB-TOTAL 1:					32,281.10
	ENCOFRADO VIGAS A.T.C. (0.25 x 0.40 mt.)	10.03	ML	500.00	5,015.00
SUB-TOTAL 2:					5,015.00
MOENV	CORTE, PREPARACION Y ENVARILLODOS DE ACEROS	8.138	¶¶	720.00	5,859.36
VACINS	M.O. VACIADO HORMIGON INDUSTRIAL (BOMBEO)	2.528	M3	680.00	1,719.04
SUB-TOTAL 3:					7578.40
TOTAL					44,874.50
Costo Actualizado (RD\$/M3) :					18,638.54

ANALISIS: PORTICO P3Y-V3Y, 0.40 x 0.60 m. UNIDAD: 10.03 ML
 (4 Ø 3/4" + 3 Ø 1/2" y Estribos Ø 3/8" á 0.20 mt.) FECHA: 9-Sep-15

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P/U	VALOR
HOR210A	HORMIGON 210 Kg/Cms2 (INDUSTRIAL) + 5% DESP.	2.528	M3	5,468.40	13,824.12
ACERO	ACEROS Ø 3/4" x 20' G-40 (Long.)	2.400	¶¶	2,184.00	5,241.60
ACERO	ACEROS Ø 1/2" x 20' G-40 (Long.)	0.805	¶¶	2,184.00	1,758.12
ACERO	ACEROS Ø 3/4" x 20' G-40 (Adic.)	0.608	¶¶	2,184.00	1,327.87
ACERO	ACEROS Ø 3/8" G-40 (Estr. á 0.10 m.)	1.558	¶¶	2,184.00	3,402.67
ACERO	ACEROS Ø 3/8" G-40 (Estr. á 0.20 m.)	1.520	¶¶	2,184.00	3,319.68
ALA01	ALAMBRE No. 18	13.782	LBS	42.00	578.84
SUB-TOTAL 1:					29,452.90
	ENCOFRADO VIGAS A.T.C. (0.25 x 0.40 mt.)	10.03	ML	500.00	5,015.00
SUB-TOTAL 2:					5,015.00
MOENV	CORTE, PREPARACION Y ENVARILLODOS DE ACEROS	6.891	¶¶	720.00	4,961.52
VACINS	M.O. VACIADO HORMIGON INDUSTRIAL (BOMBEO)	2.528	M3	680.00	1,719.04
SUB-TOTAL 3:					6680.56
TOTAL					41,148.46
Costo Actualizado (RD\$/M3) :					17,090.93

Ing. José Abel Noboa
 Email: noboajosa@yahoo.es
 CODIA: 8970

ANALISIS: PORTICO P4Y-V4Y, 0.40 x 0.60 m. UNIDAD: 5.43 ML
 (4 Ø 3/4" + 3 Ø 1/2" y Estribos Ø 3/8" á 0.15 mt.) FECHA: 9-Sep-15

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P/U	VALOR
HOR210A	HORMIGON 210 Kg/Cms2 (INDUSTRIAL) + 5% DESP.	1.368	M3	5,468.40	7,480.77
ACERO	ACEROS Ø 3/4" x 20' G-40 (Long.)	1.200	¶¶	2,184.00	2,620.80
ACERO	ACEROS Ø 1/2" x 20' G-40 (Long.)	0.403	¶¶	2,184.00	880.15
ACERO	ACEROS Ø 3/4" x 20' G-40 (Adic.)	0.351	¶¶	2,184.00	766.58

Ing. Jose Abel Noboa Almonte (Codia: 8970)

* Supervisión, Construcción y Administración de Proyectos *

ACERO	ACEROS Ø 3/8" G-40 (Estr. á 0.10 m.)	1.216	¶¶	2,184.00	2,655.74
ACERO	ACEROS Ø 3/8" G-40 (Estr. á 0.15 m.)	0.608	¶¶	2,184.00	1,327.87
ALA01	ALAMBRE No. 18	7.556	LBS	42.00	317.35
SUB-TOTAL 1:					16,049.26
	ENCOFRADO VIGAS A.T.C. (0.25 x 0.40 mt.)	5.43	ML	500.00	2,715.00
SUB-TOTAL 2:					2,715.00
MOENV	CORTE, PREPARACION Y ENVARILLODOS DE ACEROS	3.778	¶¶	720.00	2,720.16
VACINS	M.O. VACIADO HORMIGON INDUSTRIAL (BOMBEO)	1.368	M3	680.00	930.24
SUB-TOTAL 3:					3650.40
TOTAL					22,414.66
Costo Actualizado (RD\$/M3) :					17,204.23

ANALISIS: PORTICO P4Y-V6Y, 0.40 x 0.60 m. UNIDAD: 5.43 ML
 (3 Ø 3/4" + 2 Ø 3/4" y Estribos Ø 3/8" á 0.15 mt.) FECHA: 9-Sep-15

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P/U	VALOR
HOR210A	HORMIGON 210 Kg/Cms2 (INDUSTRIAL) + 5% DESP.	1.368	M3	5,468.40	7,480.77
ACERO	ACEROS Ø 3/4" x 20' G-40 (Long.)	0.900	¶¶	2,184.00	1,965.60
ACERO	ACEROS Ø 3/4" x 20' G-40 (Long.)	0.600	¶¶	2,184.00	1,310.40
ACERO	ACEROS Ø 1/2" x 20' G-40 (Adic.)	0.091	¶¶	2,184.00	198.74
ACERO	ACEROS Ø 3/8" G-40 (Estr. á 0.10 m.)	1.482	¶¶	2,184.00	3,236.69
ACERO	ACEROS Ø 3/8" G-40 (Estr. á 0.15 m.)	0.456	¶¶	2,184.00	995.90
ALA01	ALAMBRE No. 18	7.058	LBS	42.00	296.44
SUB-TOTAL 1:					15,484.54
	ENCOFRADO VIGAS A.T.C. (0.25 x 0.40 mt.)	5.43	ML	500.00	2,715.00
SUB-TOTAL 2:					2,715.00
MOENV	CORTE, PREPARACION Y ENVARILLODOS DE ACEROS	3.529	¶¶	720.00	2,540.88
VACINS	M.O. VACIADO HORMIGON INDUSTRIAL (BOMBEO)	1.368	M3	680.00	930.24
SUB-TOTAL 3:					3471.12
TOTAL					21,670.66
Costo Actualizado (RD\$/M3) :					16,633.18

ANALISIS: PORTICO P2Y-V5Y, 0.40 x 0.50 m. UNIDAD: 4.62 ML
 (4 Ø 3/4" + 3 Ø 3/4" y Estribos Ø 3/8" á 0.15 mt.) FECHA: 9-Sep-15

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P/U	VALOR
HOR210A	HORMIGON 210 Kg/Cms2 (INDUSTRIAL) + 5% DESP.	0.970	M3	5,468.40	5,304.35
ACERO	ACEROS Ø 3/4" x 20' G-40 (Long.)	1.200	¶¶	2,184.00	2,620.80
ACERO	ACEROS Ø 3/4" x 20' G-40 (Long.)	0.900	¶¶	2,184.00	1,965.60
ACERO	ACEROS Ø 1/2" x 20' G-40 (2 UDS EN C/CARA)	0.537	¶¶	2,184.00	1,172.81

Ing. Jose Abel Noboa Almonte (Codia: 8970)

* Supervisión, Construcción y Administración de Proyectos *

ACERO	ACEROS Ø 1/2" x 20' G-40 (Adic.)	0.076	99	2,184.00	165.98
ACERO	ACEROS Ø 3/8" G-40 (Estr. á 0.10 m.)	1.368	99	2,184.00	2,987.71
ACERO	ACEROS Ø 3/8" G-40 (Estr. á 0.15 m.)	0.228	99	2,184.00	497.95
ALA01	ALAMBRE No. 18	8.618	LBS	42.00	361.96
SUB-TOTAL 1:					15,077.16
	ENCOFRADO VIGAS A.T.C. (0.25 x 0.40 mt.)	4.62	ML	500.00	2,310.00
SUB-TOTAL 2:					2,310.00
MOENV	CORTE, PREPARACION Y ENVARILLODOS DE ACEROS	4.309	99	720.00	3,102.48
VACINS	M.O. VACIADO HORMIGON INDUSTRIAL (BOMBEO)	0.970	M3	680.00	659.60
SUB-TOTAL 3:					3762.08
TOTAL					21,149.24
Costo Actualizado (RD\$/M3) :					22,893.51

ANALISIS: VIGA V ESC., 0.20 x 0.40 m. UNIDAD: 3.00 ML
 (4 Ø 1/2" + 2 Ø 1/2" y Estribos Ø 3/8" á 0.20 mt.) FECHA: 9-Sep-15

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P/U	VALOR
4OR210A	HORMIGON 210 Kg/Cms2 (INDUSTRIAL) + 5% DESP.	0.252	M3	5,468.40	1,378.04
ACERO	ACEROS Ø 1/2" G-40 (Long.)	0.268	99	2,184.00	585.31
ACERO	ACEROS Ø 1/2" G-40 (Long.)	0.134	99	2,184.00	292.66
ACERO	ACEROS Ø 3/8" G-40 (Estr. á 0.10 m.)	0.532	99	2,184.00	1,161.89
ACERO	ACEROS Ø 3/8" G-40 (Estr. á 0.15 m.)	0.203	99	2,184.00	443.35
ALA01	ALAMBRE No. 18	2.274	LBS	42.00	95.51
SUB-TOTAL 1:					3,956.76
	ENCOFRADO VIGAS A.T.C. (0.25 x 0.40 mt.)	3.00	ML	300.00	900.00
SUB-TOTAL 2:					900.00
MOENV	CORTE, PREPARACION Y ENVARILLODOS DE ACEROS	1.137	99	720.00	818.64
VACINS	M.O. VACIADO HORMIGON INDUSTRIAL (BOMBEO)	0.252	M3	680.00	171.36
SUB-TOTAL 3:					990.00
TOTAL					5,846.76
Costo Actualizado (RD\$/M3) :					24,361.50

Ing. José Abel Noboa
 Email: noboajose@yahoo.es
 CODIA: 8970

ANALISIS: VIGA V1, 0.20 x 0.40 m. UNIDAD: 4.75 ML
 (4 Ø 3/4" + 2 Ø 1/2" y Estribos Ø 3/8" á 0.20 mt.) FECHA: 9-Sep-15

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P/U	VALOR
4OR210A	HORMIGON 210 Kg/Cms2 (INDUSTRIAL) + 5% DESP.	0.399	M3	5,468.40	2,181.89
ACERO	ACEROS Ø 3/4" G-40 (Long.)	0.900	99	2,184.00	1,965.60
ACERO	ACEROS Ø 1/2" G-40 (Long.)	0.268	99	2,184.00	585.31
ACERO	ACEROS Ø 3/8" G-40 (Estr. á 0.10 m.)	0.532	99	2,184.00	1,161.89

Ing. Jose Abel Noboa Almonte (Codia: 8970)

* Supervisión, Construcción y Administración de Proyectos *

ACERO	ACEROS Ø 3/8" G-40 (Estr. á 0.20 m.)	0.380	¶¶	2,184.00	829.92
ALA01	ALAMBRE No. 18	4.160	LBS	42.00	174.72

SUB-TOTAL 1:					6,899.33

	ENCOFRADO VIGAS A.T.C. (0.25 x 0.40 mt.)	4.75	ML	300.00	1,425.00

SUB-TOTAL 2:					1,425.00

MOENV	CORTE, PREPARACION Y ENVARILLODOS DE ACEROS	2.080	¶¶	720.00	1,497.60
VACINS	M.O. VACIADO HORMIGON INDUSTRIAL (BOMBEO)	0.399	M3	680.00	271.32

SUB-TOTAL 3:					1768.92
=====					
TOTAL					10,093.25
=====					
Costo Actualizado (RD\$/M3) :					26,561.18

ANALISIS: LOSA DE TECHO UNIDAD: 4.00 M2
(Espesor = 0.12 mt.) FECHA: 9-Sep-15

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P/U	VALOR
	HORMIGON 210 Kg/Cms2 (INDUSTRIAL) + 5% DESP.	0.504	M3	5,468.40	2,756.07
	ACEROS Ø 3/8" G-40 (Long.)	0.836	¶¶	2,184.00	1,825.82
	ALAMBRE No. 18	1.254	LBS	42.00	52.67

SUB-TOTAL 1:					4,634.56

	ENCOFRADO DE LOSA(A.T.C.)	4.000	M2	300.00	1,200.00

SUB-TOTAL 2:					1,200.00

	CORTE, PREPARACION Y ENVARILLODOS DE ACEROS	0.836	¶¶	720.00	601.92
	M.O. VACIADO HORMIGON INDUSTRIAL (BOMBEO)	0.504	M3	680.00	342.72

SUB-TOTAL 3:					944.64
=====					
TOTAL					6,779.20
=====					
Costo Actualizado (RD\$/M3) :					14,123.33

Ing. José Abel Noboa
Email: noboajose@yahoo.es
CODIA: 8970

ANALISIS: VUELOS UNIDAD: 1.00 ML
(Espesor = 0.12 mt.) FECHA: 9-Sep-15

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P/U	VALOR
	HORMIGON 210 Kg/Cms2 (INDUSTRIAL) + 5% DESP.	0.050	M3	5,468.40	273.42
	ACEROS Ø 3/8" G-40 (Long.)	0.084	¶¶	2,184.00	183.46
	ALAMBRE No. 18	0.126	LBS	42.00	5.29

SUB-TOTAL 1:					462.17

	ENCOFRADO DE VUELO (A.T.C.)	1.000	ML	250.00	250.00

SUB-TOTAL 2:					250.00

Ing. Jose Abel Noboa Almonte (Codia: 8970)

* Supervisión, Construcción y Administración de Proyectos *

CORTE, PREPARACION Y ENVARILLODOS DE ACEROS	0.084	99	720.00	60.48
M.O. VACIADO HORMIGON INDUSTRIAL (BOMBEO)	0.050	M3	680.00	34.00
SUB-TOTAL 3:				94.48
TOTAL				806.65
Costo Actualizado (RD\$/M3) :				16,939.65

ANALISIS: LOSA DE TECHO, (espesor = 0.12 m.) UNIDAD: 28.16 M2
 USO: EN CISTERNA (Ø 1/2" a 0.14 m., EN A.D.) FECHA: 9-Sep-15

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P/U	VALOR
	HORMIGON 210 Kg/Cms2 (INDUSTRIAL) + 5% DESP.	3.548	M3	5,468.40	19,401.88
	ACEROS Ø 1/2" x 20 G-40 (Long.)	6.039	99	2,184.00	13,189.18
	ACEROS Ø 1/2" x 25 G-40 (Long.)	5.196	99	2,184.00	11,348.06
	ALAMBRE No. 18	16.853	LBS	42.00	707.83
SUB-TOTAL 1:					44,646.95
	ENCOFRADO DE LOSA(A.T.C.)	28.160	M2	300.00	8,448.00
SUB-TOTAL 2:					8,448.00
	CORTE, PREPARACION Y ENVARILLODOS DE ACEROS	11.235	99	720.00	8,089.20
	M.O. VACIADO HORMIGON INDUSTRIAL (BOMBEO)	3.548	M3	680.00	2,412.64
SUB-TOTAL 3:					10,501.84
TOTAL					63,596.79
Costo Actualizado (RD\$/M3) :					18,820.92

ANALISIS: LOSA DE TECHO, (espesor = 0.10 m.) UNIDAD: 4.00 M2
 FECHA: 9-Sep-15

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P/U	VALOR
	HORMIGON 210 Kg/Cms2 (INDUSTRIAL) + 5% DESP.	0.420	M3	5,468.40	2,296.73
	ACEROS Ø 3/8" G-40 (Long.)	0.836	99	2,184.00	1,825.82
	ALAMBRE No. 18	1.254	LBS	42.00	52.67
SUB-TOTAL 1:					4,175.22
	ENCOFRADO DE LOSA(A.T.C.)	4.000	M2	300.00	1,200.00
SUB-TOTAL 2:					1,200.00
	CORTE, PREPARACION Y ENVARILLODOS DE ACEROS	0.836	99	720.00	601.92
	M.O. VACIADO HORMIGON INDUSTRIAL (BOMBEO)	0.420	M3	680.00	285.60
SUB-TOTAL 3:					887.52
TOTAL					6,262.74
Costo Actualizado (RD\$/M3) :					15,656.85

Ing. José Abel Noboa
 Email: noboajose@yahoo.es
 CODIA: 8970

Ing. Jose Abel Noboa Almonte (Codia: 8970)

** Supervisión, Construcción y Administración de Proyectos **

=====

ANALISIS: VIGA VT, (0.20 x 0.50 x 16.80 m.) UNIDAD: 5.70 ML
EN TECHO Y ESTRUCTURA CAJA DE ESCALERA FECHA: 9-Sep-15

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P/U	VALOR
HOR210A	HORMIGON 210 Kg/Cms2 (INDUSTRIAL) + 5% DESP.	0.599	M3	5,468.40	3,275.57
ACERO	ACEROS Ø 3/4" G-40 (Long.)	0.900	¶¶	2,184.00	1,965.60
ACERO	ACEROS Ø 1/2" G-40 (Long.)	0.268	¶¶	2,184.00	585.31
ACERO	ACEROS Ø 3/8" G-40 (Estr.)	0.532	¶¶	2,184.00	1,161.89
ALA01	ALAMBRE No. 18	2.550	LBS	42.00	107.10

SUB-TOTAL 1:					7,095.47

ENCOFRADO VIGAS A.T.C. (0.25 x 0.40 mt.)		5.70	ML	300.00	1,710.00

SUB-TOTAL 2:					1,710.00

MOENV	CORTE, PREPARACION Y ENVARILLODOS DE ACEROS	1.700	¶¶	720.00	1,224.00
VACINS	M.O. VACIADO HORMIGON INDUSTRIAL (BOMBEO)	0.599	M3	680.00	407.32

SUB-TOTAL 3:					1631.32
=====					
TOTAL					10,436.79
=====					
Costo Actualizado (RD\$/M3) :					18,294.87

=====

ANALISIS: VIGA DE PERGOLADO (0.20 x 0.40 m.) UNIDAD: 5.70 ML
EN TECHO Y ESTRUCTURA CAJA DE ESCALERA FECHA: 9-Sep-15

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P/U	VALOR
HOR210A	HORMIGON 210 Kg/Cms2 (INDUSTRIAL) + 5% DESP.	0.502	M3	5,468.40	2,745.14
ACERO	ACEROS Ø 1/2" G-40 (Long.)	0.671	¶¶	2,184.00	1,465.46
ACERO	ACEROS Ø 3/8" G-40 (Estr.)	0.426	¶¶	2,184.00	930.38
ALA01	ALAMBRE No. 18	1.646	LBS	42.00	69.11

SUB-TOTAL 1:					5,210.09

ENCOFRADO VIGAS A.T.C. (0.25 x 0.40 mt.)		5.70	ML	300.00	1,710.00

SUB-TOTAL 2:					1,710.00

MOENV	CORTE, PREPARACION Y ENVARILLODOS DE ACEROS	1.097	¶¶	720.00	789.84
VACINS	M.O. VACIADO HORMIGON INDUSTRIAL (BOMBEO)	0.502	M3	680.00	341.36

SUB-TOTAL 3:					1131.20
=====					
TOTAL					8,051.29
=====					
Costo Actualizado (RD\$/M3) :					16,840.35


Ing. José Abel Noboa
Email: noboajose@yahoo.es
CODIA: 8970

=====

ANALISIS: ZAPATA COLUMNA AMARRE: 0.80 x 0.80 x 0.25 m. UNIDAD: 0.16 M3
EN VERJA PERIMETRAL (Simple Armado, 5 Ø 1/2" EN A.D.) FECHA: 9-Sep-15

Ing. Jose Abel Noboa Almonte (Codia: 8970)


* Supervisión, Construcción y Administración de Proyectos *

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P/U	VALOR
HOR210	HORMIGON 210 Kg/Cms2 (INDUSTRIAL) + 7% DESP.	0.171	M3	5,468.40	935.10
ACERO	ACEROS Ø 1/2" x 20 G-40	0.224	¶¶	2,184.00	489.22
ALA01	ALAMBRE No. 18	0.448	LBS	42.00	18.82
SUB-TOTAL 1:					1,443.14
MOENV	CORTE, PREPARACION Y ENVARILLODOS DE ACEROS	0.224	¶¶	720.00	161.28
VACINS	M.O. VACIADO HORMIGON INDUSTRIAL (BOMBEO)	0.171	M3	680.00	116.28
SUB-TOTAL 2:					277.56
TOTAL :					1,720.70
Costo Actualizado (RD\$/M3) :					10,754.38

ANALISIS: COLUMNAS CA (0.15 x 0.20 m) UNIDAD: 4.40 ML
 (4 Ø 1/2" y Estribos Ø 3/8" á 0.20 mt.) FECHA: 9-Sep-15

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P/U	VALOR
HOR210A	HORMIGON 210 Kg/Cms2 (INDUSTRIAL) + 5% DESP.	0.139	M3	5,468.40	760.11
ACERO	ACEROS Ø 1/2" G-40 (Long.)	0.537	¶¶	2,184.00	1,172.81
ACERO	ACEROS Ø 3/8" G-40 (Estr.)	0.239	¶¶	2,184.00	521.98
ALA01	ALAMBRE No. 18	1.164	LBS	42.00	48.89
SUB-TOTAL 1:					2,503.79
	ENCOFRADO COLUMNAS A.T.C. (0.40 x 0.40 mt.)	4.40	ML	200.00	880.00
SUB-TOTAL 2:					880.00
MOENV	CORTE, PREPARACION Y ENVARILLODOS DE ACEROS	0.776	¶¶	720.00	558.72
VACINS	M.O. VACIADO HORMIGON INDUSTRIAL (BOMBEO)	0.139	M3	680.00	94.52
SUB-TOTAL 3:					653.24
TOTAL					4,037.03
Costo Actualizado (RD\$/M3) :					30,495.55

Ing. José Abel Noboa
 Email: noboalose@yahoo.es
 CODIA: 8970



ANALISIS: VIGA (0.15 x 0.30 m.) UNIDAD: 5.80 ML
 USO: CASETA PLANTA EMERGENCIA FECHA: 9-Sep-15

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P/U	VALOR
HOR210A	HORMIGON 210 Kg/Cms2 (INDUSTRIAL) + 5% DESP.	0.274	M3	5,468.40	1,498.34
ACERO	ACEROS Ø 1/2" G-40 (Long.)	0.403	¶¶	2,184.00	880.15
ACERO	ACEROS Ø 3/8" G-40 (Long.)	0.152	¶¶	2,184.00	331.97
ACERO	ACEROS Ø 3/8" G-40 (Estr.)	0.367	¶¶	2,184.00	801.53
ALA01	ALAMBRE No. 18	1.383	LBS	42.00	58.09
SUB-TOTAL 1:					3,570.08
	ENCOFRADO DINTEL (0.15 x 0.20 mt.)	5.80	ML	300.00	1,740.00

Ing. Jose Abel Noboa Almonte (Codia: 8970)

* Supervisión, Construcción y Administración de Proyectos *

SUB-TOTAL 2: 1,740.00

MOENV	CORTE, PREPARACION Y ENVARILLODOS DE ACEROS	0.922	₡	720.00	663.84
VACINS	M.O. VACIADO HORMIGON INDUSTRIAL (BOMBEO)	0.274	M3	680.00	186.32

SUB-TOTAL 3: 850.16

TOTAL 6,160.24

Costo Actualizado (RD\$/M3) : 23,606.76

ANALISIS: VIGA (0.15 x 0.20 m.) UNIDAD: 3.30 ML
 USO: CASETA PLANTA EMERGENCIA FECHA: 9-Sep-15

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P/U	VALOR
HOR210A	HORMIGON 210 Kg/Cms2 (INDUSTRIAL) + 5% DESP.	0.104	M3	5,468.40	568.71
ACERO	ACEROS Ø 1/2" G-40 (Long.)	0.251	₡	2,184.00	548.18
ACERO	ACEROS Ø 3/8" G-40 (Long.)	0.095	₡	2,184.00	207.48
ACERO	ACEROS Ø 3/8" G-40 (Estr.)	0.135	₡	2,184.00	294.84
ALA01	ALAMBRE No. 18	0.722	LBS	42.00	30.30

SUB-TOTAL 1: 1,649.51

ENCOFRADO DINTEL (0.15 x 0.20 mt.) 3.30 ML 300.00 990.00

SUB-TOTAL 2: 990.00

MOENV	CORTE, PREPARACION Y ENVARILLODOS DE ACEROS	0.481	₡	720.00	346.32
VACINS	M.O. VACIADO HORMIGON INDUSTRIAL (BOMBEO)	0.104	M3	680.00	70.72

SUB-TOTAL 3: 417.04

TOTAL 3,056.55

Costo Actualizado (RD\$/M3) : 30,859.40

Ing. José Abel Noboa
 Email: noboajosa@yahoo.es
 CODIA: 8970

ANALISIS: BASE DE PLANTA DE HORMIGON ARMADO (Espesor = 0.10 m.) UNIDAD: 1.00 M2
 CASETA PLANTA EMERGENCIA FECHA: 9-Sep-15

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P/U	VALOR
	MALLA ELECTROSOLDADA W2.4 6" x 6"	1.10	M2	150.00	165.00
	ALAMBRE No. 18	0.07	LBS	42.00	2.77
	H.S. "IN SITU" 210 Kg/Cm2	0.18	M3	3,512.20	632.20
	GUADERAS (MADERA 2" x 4")	0.67	P2	49.56	33.21
	M.O. COLCACION ACERO MALLA	1.00	M2	680.00	680.00
	M.O. TERMINACION DE SUPERFICIE	1.00	M2	50.00	50.00

SUB-TOTAL : 1,563.18

COSTO ACTUALIZADO (RD\$/M2) : 1,563.18

ANALISIS: MURO DE BLOQUES DE 6", S.N.P. UNIDAD: 1.00 M2
 (Acero VERTICAL: Ø 3/8" á 0.80 mt.) FECHA: 9-Sep-15

Ing. Jose Abel Noboa Almonte (Codia: 8970)

* Supervisión, Construcción y Administración de Proyectos *

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P/U	VALOR
BLO6	SUMINISTRO BLOQUES 6"	12.8750	U	28.32	364.62
HORBLO	HORMIGON EN HUECO (140 Kg/Cm2)	0.0150	M3	3,019.40	45.29
MORBLO	MORTERO COLOCACION BLOQUES	0.0240	M3	3,825.80	91.82
ACERO	ACERO Ø 3/8" G-40	0.0254	QQ	2,184.00	55.47
ALA01	ALAMBRE No. 18	0.0381	LB	42.00	1.60
	M.O. COLOCACION BLOQUES 6"	13.0000	U	18.00	234.00
	LLENADO HUECO BLOQUES	13.0000	U	1.50	19.50
	CORTE Y AMARRE ACERO	13.0000	U	1.50	19.50
ANDINT	ANDAMIOS COLOC. BLOQUES	1.0000	M2	10.09	10.09
COSTO ACTUALIZADO (RD\$/M2) :					841.89

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P/U	VALOR
BLO6	SUMINISTRO BLOQUES 6"	12.8750	U	28.32	364.62
HORBLO	HORMIGON EN HUECO (140 Kg/Cm2)	0.0150	M3	3,019.40	45.29
MORBLO	MORTERO COLOCACION BLOQUES	0.0240	M3	3,825.80	91.82
ACERO	ACERO Ø 3/8" G-40	0.0254	QQ	2,184.00	55.47
ALA01	ALAMBRE No. 18	0.0381	LB	42.00	1.60
	M.O. COLOCACION BLOQUES 6" (B.N.P.)	13.0000	U	36.00	468.00
	LLENADO HUECO BLOQUES	13.0000	U	1.50	19.50
	CORTE Y AMARRE ACERO	13.0000	U	1.50	19.50
COSTO ACTUALIZADO (RD\$/M2) :					1,065.80

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P/U	VALOR
BLO6	SUMINISTRO BLOQUES 6"	12.8750	U	28.32	364.62
HORBLO	HORMIGON EN HUECO (140 Kg/Cm2)	0.0300	M3	3,019.40	90.58
MORBLO	MORTERO COLOCACION BLOQUES	0.0240	M3	3,825.80	91.82
ACERO	ACERO Ø 3/8" G-40	0.0508	QQ	2,184.00	110.95
ALA01	ALAMBRE No. 18	0.0762	LB	42.00	3.20
	M.O. COLOCACION BLOQUES 6"	13.0000	U	18.00	234.00
	LLENADO HUECO BLOQUES	26.0000	U	1.50	39.00
	CORTE Y AMARRE ACERO	26.0000	U	1.50	39.00
ANDINT	ANDAMIOS COLOC. BLOQUES	1.0000	M2	10.09	10.09
COSTO ACTUALIZADO (RD\$/M2) :					983.26

Ing. José Abel Noboa
 Email: noboajose@yahoo.es
 CODIA: 8970

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P/U	VALOR
BLO6	SUMINISTRO BLOQUES 6"	12.8750	U	28.32	364.62
HORBLO	HORMIGON EN HUECO (140 Kg/Cm2)	0.0150	M3	3,019.40	45.29
MORBLO	MORTERO COLOCACION BLOQUES	0.0240	M3	3,825.80	91.82

Ing. Jose Abel Noboa Almonte (Codia: 8970)

* Supervisión, Construcción y Administración de Proyectos *

ACERO	ACERO Ø 3/8" G-40 (VERTICAL)	0.0254	QQ	2,184.00	55.47
ACERO	ACERO Ø 3/8" G-40 (HORIZONTAL)	0.0200	QQ	2,184.00	43.68
ALA01	ALAMBRE No. 18	0.0681	LB	42.00	2.86
	M.O. COLOCACION BLOQUES 6"	13.0000	U	18.00	234.00
	LLENADO HUECO BLOQUES	13.0000	U	1.50	19.50
	CORTE Y AMARRE ACERO	13.0000	U	1.50	19.50
	SUMINISTRO Y APLICACION POLIURETANO 1"	1.0000	ML	120.00	120.00
ANDINT	ANDAMIOS COLOC. BLOQUES	1.0000	M2	10.09	10.09

COSTO ACTUALIZADO (RD\$/M2) : 1,006.83

ANALISIS: MURO DE BLOQUES DE 6", B.N.P. UNIDAD: 1.00 M2
(Acero Vertical, Acero Horizontal + Espuma de Poliuretano) FECHA: 9-Sep-15

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P/U	VALOR
BLO6	SUMINISTRO BLOQUES 6"	12.8750	U	28.32	364.62
HORBLO	HORMIGON EN HUECO (140 Kg/Cm2)	0.0150	M3	3,019.40	45.29
MORBLO	MORTERO COLOCACION BLOQUES	0.0240	M3	3,825.80	91.82
ACERO	ACERO Ø 3/8" G-40	0.0254	QQ	2,184.00	55.47
ALA01	ALAMBRE No. 18	0.0381	LB	42.00	1.60
	M.O. COLOCACION BLOQUES 6" (B.N.P.)	13.0000	U	36.00	468.00
	LLENADO HUECO BLOQUES	13.0000	U	1.50	19.50
	CORTE Y AMARRE ACERO	13.0000	U	1.50	19.50
	SUMINISTRO Y APLICACION POLIURETANO 1"	1.0000	ML	120.00	120.00

COSTO ACTUALIZADO (RD\$/M2) : 1,185.80

ANALISIS: MURO DE BLOQUES DE 8" (S.N.P.) UNIDAD: 1.00 M2
USO: (Acero VERTICAL: Ø 3/8" á 0.80 mt.) FECHA: 9-Sep-15

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P/U	VALOR
BLO8	SUMINISTRO BLOQUES 8"	12.8750	U	35.40	455.78
HORBLO	HORMIGON EN HUECO (140 Kg/Cm2)	0.0284	M3	3,019.40	85.75
MORBLO	MORTERO COLOCACION BLOQUES	0.0342	M3	3,825.80	130.84
ACERO	ACERO Ø 3/8" G-40	0.0254	QQ	2,184.00	55.47
ALA01	ALAMBRE No. 18	0.0381	LB	42.00	1.60
	M.O. COLOCACION BLOQUES 8" (S.N.P.)	13.0000	U	20.00	260.00
	LLENADO HUECO BLOQUES	13.0000	U	1.50	19.50
	CORTE Y AMARRE ACERO	13.0000	U	1.50	19.50
ANDINT	ANDAMIOS COLOC. BLOQUES	1.0000	M2	10.09	10.09

COSTO ACTUALIZADO (RD\$/M2) : 1,038.53

ANALISIS: MURO DE BLOQUES DE 8" (B.N.P.) UNIDAD: 1.00 M2
USO: (Acero VERTICAL: Ø 3/8" á 0.80 mt.) FECHA: 9-Sep-15

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P/U	VALOR
BLO8	SUMINISTRO BLOQUES 8"	12.8750	U	35.40	455.78
HORBLO	HORMIGON EN HUECO (140 Kg/Cm2)	0.0284	M3	3,019.40	85.75
MORBLO	MORTERO COLOCACION BLOQUES	0.0342	M3	3,825.80	130.84
ACERO	ACERO Ø 3/8" G-40	0.0254	QQ	2,184.00	55.47
ALA01	ALAMBRE No. 18	0.0381	LB	42.00	1.60
	M.O. COLOCACION BLOQUES 8" (B.N.P.)	13.0000	U	40.00	520.00
	LLENADO HUECO BLOQUES	13.0000	U	1.50	19.50

Ing. Jose Abel Noboa Almonte (Codia: 8970)

* Supervisión, Construcción y Administración de Proyectos *

COORTE Y AMARRE ACERO	13.0000	U	1.50	19.50
				=====
COSTO ACTUALIZADO (RD\$/M2) :				1,288.44

ANALISIS: MURO DE BLOQUES DE 8" UNIDAD: 1.00 M2
 USO: (Acero VERTICAL: Ø 3/8" á 0.40 mt.) FECHA: 9-Sep-15

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P/U	VALOR
BLO8	SUMINISTRO BLOQUES 8"	12.8750	U	35.40	455.78
HORBLO	HORMIGON EN HUECO (140 Kg/Cm2)	0.0568	M3	3,019.40	171.50
MORBLO	MORTERO COLOCACION BLOQUES	0.0342	M3	3,825.80	130.84
ACERO	ACERO Ø 3/8" G-40	0.0508	QQ	2,184.00	110.95
ALA01	ALAMBRE No. 18	0.0762	LB	42.00	3.20
	M.O. COLOCACION BLOQUES 8"	13.0000	U	20.00	260.00
	LLENADO HUECO BLOQUES	26.0000	U	1.50	39.00
	COORTE Y AMARRE ACERO	26.0000	U	1.50	39.00
ANDINT	ANDAMIOS COLOC. BLOQUES	1.0000	M2	10.09	10.09
				=====	
COSTO ACTUALIZADO (RD\$/M2) :					1,220.36

ANALISIS: MURO DE BLOQUES DE 4" UNIDAD: 1.00 M2
 USO: (Acero VERTICAL: Ø 3/8" á 0.80 mt.) FECHA: 9-Sep-15

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P/U	VALOR
BLO4	SUMINISTRO BLOQUES 4"	12.8750	U	21.24	273.47
HORBLO	HORMIGON EN HUECO (140 Kg/Cm2)	0.0086	M3	3,019.40	25.97
MORBLO	MORTERO COLOCACION BLOQUES	0.0200	M3	3,825.80	76.52
ACERO	ACERO Ø 3/8" G-40	0.0254	QQ	2,184.00	55.47
ALA01	ALAMBRE No. 18	0.0381	LB	42.00	1.60
	M.O. COLOCACION BLOQUES 4"	13.0000	U	25.00	325.00
	LLENADO HUECO BLOQUES	13.0000	U	1.50	19.50
	COORTE Y AMARRE ACERO	13.0000	U	1.50	19.50
				=====	
COSTO ACTUALIZADO (RD\$/M2) :					797.03

Ing. José Abel Noboa
 Email: noboajose@yahoo.es
 CODIA: 8970

ANALISIS: PAÑETE MAESTRIADO UNIDAD: 1.00 M2
 USO: PAREDES DE INTERIOR FECHA: 9-Sep-15

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P/U	VALOR
	MEZCLA PARA PAÑETE (1:3 DE 1:5)	0.0268	M3	4,028.48	107.96
	M. O. PAÑETE MAESTRIADO	1.0000	M2	125.00	125.00
	REGLA 1" x 4"	0.0840	P2	49.56	4.16
	ANDAMIOS EN INTERIOR	1.0000	M2	10.09	10.09
				=====	
Costo Actualizado (RD\$/M2) :					247.21

ANALISIS: PAÑETE MAESTRIADO, CON CANAL DE ALUMINIO, DE 1/2" UNIDAD: 1.00 M2
 USO: TRAMO MURO FRONTAL Y LATERAL FECHA: 9-Sep-15

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P/U	VALOR
--------	-------------	----------	--------	-----	-------

Ing. Jose Abel Noboa Almonte (Codia: 8970)

* Supervisión, Construcción y Administración de Proyectos *

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P/U	VALOR
ANAL\02	MEZCLA PARA PAÑETE (1:3 DE 1:5)	0.0268	M3	4,028.48	107.96
OMA\02	M. O. PAÑETE MAESTRIADO	1.0000	M2	150.00	150.00
	SUM. Y COLOCACION DE CANAL ALUMINIO "U"	14.4320	PL	24.41	352.29
MAD\03	REGLA 1" x 4"	0.0840	P2	49.56	4.16
OMA\21	ANDAMIOS EN EXTERIOR	1.0000	M2	88.30	88.30

Costo Actualizado (RD\$/M2) : 702.71

ANALISIS: PAÑETE MAESTRIADO, CON CANAL DE ALUMINIO, DE 1/2" UNIDAD: 1.00 M2
 USO: TRAMO MURO Y CENITO DE VENTANA FECHA: 9-Sep-15

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P/U	VALOR
ANAL\02	MEZCLA PARA PAÑETE (1:3 DE 1:5)	0.0268	M3	4,028.48	107.96
OMA\02	M. O. PAÑETE MAESTRIADO	1.0000	M2	150.00	150.00
	SUMINISTRO DE CANAL ALUMINIO "U", DE 1/2"	6.0130	PL	24.41	146.78
MAD\03	REGLA 1" x 4"	0.0840	P2	49.56	4.16
OMA\21	ANDAMIOS EN EXTERIOR	1.0000	M2	88.30	88.30

Costo Actualizado (RD\$/M2) : 497.20

ANALISIS: PAÑETE MAESTRIADO UNIDAD: 1.00 M2
 USO: EN EXTERIOR FECHA: 9-Sep-15

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P/U	VALOR
ANAL\02	MEZCLA PARA PAÑETE (1:3 DE 1:5)	0.0268	M3	4,028.48	107.96
OMA\02	M. O. PAÑETE MAESTRIADO	1.0000	M2	150.00	150.00
MAD\03	REGLA 1" x 4"	0.0840	P2	49.56	4.16
OMA\21	ANDAMIOS EN EXTERIOR	1.0000	M2	88.30	88.30

Costo Actualizado (RD\$/M2) : 350.42

ANALISIS: CANTO UNIDAD: 1.00 M.L.
 FECHA: 9-Sep-15

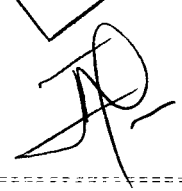
CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P/U	VALOR
ANAL\02	MEZCLA PARA PAÑETE (1:3 DE 1:5)	0.0020	M3	4,028.48	8.06
OMA\04	M. O. CANTO	1.0000	ML	100.00	100.00
MAD\03	REGLA 1" x 4"	0.1093	P2	49.56	5.42

Costo Actualizado (RD\$/ML) : 113.48

ANALISIS: GOTERO COLGANTE, EN VUELO UNIDAD: 1.00 M.L.
 FECHA: 9-Sep-15

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P/U	VALOR
ANAL\02	MEZCLA PARA PAÑETE (1:3 DE 1:5)	0.0060	M3	4,028.48	24.17
OMA\04	M. O. GOTERO	1.0000	ML	150.00	150.00
MAD\03	REGLA 1" x 4"	0.3279	P2	49.56	16.25

Ing. Jose Abel Noboa
 Email: noboajose@yahoo.es
 CODIA: 8970



Ing. Jose Abel Noboa Almonte (Codia: 8970)

Supervisión, Construcción y Administración de Proyectos *

Costo Actualizado (RD\$/ML) : 190.42

ANALISIS: FRAGUACHE UNIDAD: 1.00 M2
FECHA: 9-Sep-15

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P/U	VALOR
ANAL\03	MEZCLA PARA FRAGUACHE (1:4)	0.0060	M3	3,501.60	21.01
OMA\03	M. O. FRAGUACHE	1.0000	M2	40.00	40.00

Costo Actualizado (RD\$/M2) : 61.01

ANALISIS: REPELLO MAESTRIADO, EN TECHO UNIDAD: 1.00 M2
USO: EN CASETA PLANTA DE EMERGENCIA FECHA: 9-Sep-15

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P/U	VALOR
ANAL\02	MEZCLA PARA PAÑETE (1:3 DE 1:5)	0.0470	M3	4,028.48	189.34
OMA\02	M. O. REPELLO	1.0000	M2	100.00	100.00
MAD\03	REGLA 1" x 4"	0.0840	P2	49.56	4.16
	ANDAMIOS EN INTERIOR	1.0000	M2	10.09	10.09

Costo Actualizado (RD\$/M2) : 303.59

ANALISIS: FINO DE TECHO PLANO UNIDAD: 1.00 M2
FECHA: 9-Sep-15

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P/U	VALOR
ORBLO	MORTERO (1:3)	0.0500	M3	3,825.80	191.29
MADBRU	REGLA 1" x 4"	0.0840	P2	49.56	4.16
	M. O. FINO DE TECHO	1.0000	M2	50.00	50.00

COSTO ACTUALIZADO (RD\$/M2) : 245.45

ANALISIS: FINO DE TECHO INCLINADO UNIDAD: 1.00 M2
FECHA: 9-Sep-15

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P/U	VALOR
ORBLO	MORTERO (1:3)	0.0400	M3	3,825.80	153.03
MADBRU	REGLA 1" x 4"	0.0840	P2	49.56	4.16
	M. O. FINO DE TECHO	1.0000	M2	50.00	50.00

COSTO ACTUALIZADO (RD\$/M2) : 207.19

ANALISIS: ZABAleta DE MEZCLA UNIDAD: 1.00 M2
FECHA: 9-Sep-15

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P/U	VALOR
--------	-------------	----------	--------	-----	-------

Ing. José Abel Noboa
Email: noboajose@yahoo.es
CODIA: 8970

Ing. Jose Abel Noboa Almonte (Codia: 8970)

* Supervisión, Construcción y Administración de Proyectos *

4ORBLO	MORTERO (1:3)	0.0050	M3	3,825.80	19.13
	M. O. ZABALETA	1.0000	ML	50.00	50.00
=====					
COSTO ACTUALIZADO (RD\$/M2) :					69.13

ANALISIS: PISO DE CERAMICA DE ALTO TRAFICO, UNIDAD: 1.00 M2
 PORCELANATO (0.50 x 0.50 m.) FECHA: 9-Sep-15

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P/U	VALOR
ANAL\01	MEZCLA PARA MORTERO (1:5)	0.0550	M3	2,535.56	139.46
NATILLA	NATILLA COLOC. CERAMICA	0.0165	M3	7,911.60	130.54
	SUMINISTRO DE CERAMICA PORCELANATO	1.0500	M2	660.80	693.84
CEM02	DERRETIDO CEMENTO BLANCO	0.0250	Fdas	849.60	21.24
	CORTE DE CHAZOS	3.0000	U	5.00	15.00
	ESTOPA	0.0500	LB	80.00	4.00
	M.O. COLOCACION	1.0000	M2	300.00	300.00
=====					
COSTO ACTUALIZADO (RD\$/M2) :					1,304.08

ANALISIS: PISO DE CERAMICA IMPORTADA UNIDAD: 1.00 M2
 USO: EN BAÑOS (0.30 x 0.30 mt.) FECHA: 9-Sep-15


CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P/U	VALOR
ANAL\01	MEZCLA PARA MORTERO (1:5)	0.0550	M3	2,535.56	139.46
NATILLA	NATILLA COLOC. CERAMICA	0.0165	M3	7,911.60	130.54
	SUMINISTRO DE CERAMICA	1.0500	M2	649.00	681.45
CEM02	DERRETIDO CEMENTO BLANCO	0.0250	Fdas	849.60	21.24
	CORTE DE CHAZOS	3.0000	U	5.00	15.00
	ESTOPA	0.0500	LB	80.00	4.00
	M.O. COLOCACION	1.0000	M2	300.00	300.00
=====					
COSTO ACTUALIZADO (RD\$/M2) :					1,291.69

ANALISIS: ZOCALO DE CERAMICA PORCELANATO UNIDAD: 1.00 ML
 FECHA: 9-Sep-15

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P/U	VALOR
NATILLA	NATILLA COLOCACION CERAMICA	0.0017	M3	7,911.60	13.45
	SUMINISTRO DE CERAMICA	0.1050	M2	660.80	69.38
CEM02	DERRETIDO CEMENTO BLANCO	0.0025	Fdas	849.60	2.12
	CORTE DE CHAZOS	2.0000	U	5.00	10.00
	ESTOPA	0.0150	LB	80.00	1.20
	M.O. ZOCALOS	1.0000	ML	100.00	100.00
=====					
COSTO ACTUALIZADO (RD\$/ML) :					196.15

ANALISIS: REVESTIMIENTO DE CERAMICA IMPORTADA, EN UNIDAD: 1.00 M2
 PAREDES DE BAÑOS (0.25 x 0.40 mt.) FECHA: 9-Sep-15

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P/U	VALOR
--------	-------------	----------	--------	-----	-------

Ing. José Abel Noboa
 Email: noboajose@yahoo.es
 CODIA: 8970


Ing. Jose Abel Noboa Almonte (Codia: 8970)

* Supervisión, Construcción y Administración de Proyectos *

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P/U	VALOR
NATILLA	NATILLA COLOC. CERAMICA	0.0165	M3	7,911.60	130.54
	SUMINISTRO CERAMICA (0.25 x 0.40 m.)	1.0500	M2	436.60	458.43
CEM02	DERRETIDO DE CEMENTO BLANCO	0.0250	FDA	849.60	21.24
	M.O. COLOCACION	1.0000	M2	250.00	250.00
	ESTOPA	0.0500	LB	80.00	4.00
	CORTE DE CHAZOS	2.6700	U	5.00	13.35
COSTO ACTUALIZADO (RD\$/M2) :					877.56

ANALISIS: REVESTIMIENTO DE CERAMICA IMPORTADA, h = 1.00 m., UNIDAD: 1.00 M2
 USO: EN PARED EXTERIOR (0.50 x 0.50 mt.) FECHA: 9-Sep-15

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P/U	VALOR
NATILLA	NATILLA COLOC. CERAMICA	0.0165	M3	7,911.60	130.54
	SUMINISTRO CERAMICA (0.50 x 0.50m.)	1.0500	M2	472.00	495.60
CEM02	DERRETIDO DE CEMENTO BLANCO	0.0250	FDA	849.60	21.24
	M.O. COLOCACION	1.0000	M2	250.00	250.00
	ESTOPA	0.0500	LB	80.00	4.00
	CORTE DE CHAZOS	2.6700	U	5.00	13.35
COSTO ACTUALIZADO (RD\$/M2) :					914.73

ANALISIS: REVESTIMIENTO DE CERAMICA IMPORTADA, h = 2.70 m., UNIDAD: 1.00 M2
 USO: EN PARED BAÑOS, COLOR BLANCA (0.20 x 0.20 mt.) FECHA: 9-Sep-15

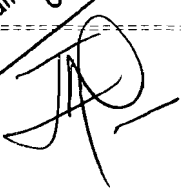
CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P/U	VALOR
NATILLA	NATILLA COLOC. CERAMICA	0.0165	M3	7,911.60	130.54
	SUMINISTRO CERAMICA (0.50 x 0.50m.)	1.0500	M2	413.00	433.65
CEM02	DERRETIDO DE CEMENTO BLANCO	0.0250	FDA	849.60	21.24
	M.O. COLOCACION	1.0000	M2	250.00	250.00
	ESTOPA	0.0500	LB	80.00	4.00
	CORTE DE CHAZOS	2.6700	U	5.00	13.35
COSTO ACTUALIZADO (RD\$/M2) :					852.78

ANALISIS: ESCALONES DE CERAMICA DE PORCELANATO UNIDAD: 1.00 ML
 USO: (HUELLA Y CONTRAHUELLA) FECHA: 9-Sep-15

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P/U	VALOR
	SUMINISTRO ESCALONES	1.0000	ML	708.00	708.00
	NATILLA COLOC. CERAMICA	0.0078	FDA	7,911.60	61.71
	ENCOFRADO DE ESCALONES	1.0000	ML	100.00	100.00
	HORMIGON EN HUECO (140 Kg/Cm2)	0.0281	M3	3,019.40	84.85
	CORTE DE CHAZOS	2.0000	U	5.00	10.00
	DERRETIDO DE CEMENTO BLANCO	0.0118	FDA	849.60	10.03
	ESTOPA	0.0500	LB	80.00	4.00
	M.O. VACIADO, TERMINACION Y COLOC.	1.0000	ML	350.00	350.00
COSTO ACTUALIZADO (RD\$/ML) :					1,328.59

ANALISIS: ESCALONES DE HORMIGON SIMPLE, UNIDAD: 1.00 ML
 USO: EN CASETA PLANTA DE EMERGENCIA FECHA: 9-Sep-15

Ing. José Abel Noboa
 Email: noboajose@yahoo.es
 CODIA: 8970



Ing. Jose Abel Noboa Almonte (Codia: 8970)

Supervisión, Construcción y Administración de Proyectos *

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P/U	VALOR
	ENCOFRADO DE ESCALONES	1.0000	ML	100.00	100.00
	HORMIGON SIMPLE "IN SITU" 210 Kg/Cm2	0.0281	M3	3,512.20	98.69
	M.O. VACIADO Y TERMINACION	1.0000	ML	100.00	100.00
COSTO ACTUALIZADO (RD\$/ML) :					298.69

ANALISIS: NATILLA COLOCACION CERAMICA UNIDAD: 1.00 M3
 USO: EN CERAMICA DE PARED Y PARED FECHA: 9-Sep-15

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P/U	VALOR
	MORTERO PREMEZCLADO (PEGATOC)	37.0000	FDA	210.00	7,770.00
AGUA\01	AGUA	60.0000	GLS	2.36	141.60
COSTO ACTUALIZADO (RD\$/M3) :					7,911.60

ANALISIS: MEZCLA PARA MORTERO (1:3) UNIDAD: 1.00 M3
 USO: COLOCACION DE BLOQUES FECHA: 9-Sep-15

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P/U	VALOR
CEM01	CEMENTO GRIS	11.5100	FDA	224.00	2,578.24
AGR01	ARENA GRUESA	0.9980	M3	1,120.00	1,117.76
AGUA	AGUA	55.0000	GLS	2.36	129.80
Costo Actualizado RD\$/M3 :					3,825.80

ANALISIS: MEZCLA PARA MORTERO (1:3 DE 1:5) UNIDAD: 1.00 M3
 USO: PAÑETE ARENA FINA FECHA: 9-Sep-15

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P/U	VALOR
CEM\01	CEMENTO GRIS	9.5000	FDA	224.00	2,128.00
AGR\01	ARENA FINA	1.1000	M3	1,300.00	1,430.00
CEM\03	CAL (25 LBS)	6.1742	FDA	59.00	364.28
AGR\02	AGUA	45.0000	GLS	2.36	106.20
Costo Actualizado RD\$/M3 :					4,028.48

Ing. José Abel Noboa
 Email: noboajose@yahoo.es
 CODIA: 8970

ANALISIS: MEZCLA PARA MORTERO (1:5) UNIDAD: 1.00 M3
 USO: COLOCACION PISO FECHA: 9-Sep-15

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P/U	VALOR
CEM\01	CEMENTO GRIS	5.2400	FDA	224.00	1,173.76
AGR\01	ARENA GRUESA	1.1000	M3	1,120.00	1,232.00
AGR\02	AGUA	55.0000	GLS	2.36	129.80
Costo Actualizado RD\$/M3 :					2,535.56

Ing. Jose Abel Noboa Almonte (Codia: 8970)

* Supervisión, Construcción y Administración de Proyectos *

=====

ANALISIS: MEZCLA PARA MORTERO (1:3) UNIDAD: 1.00 M3
USO: FRAGUACHE FECHA: 9-Sep-15

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P/U	VALOR
CEM\01	CEMENTO GRIS	9.5000	FDA	224.00	2,128.00
AGR\02	ARENA GRUESA	1.1000	M3	1,120.00	1,232.00
AGR\02	AGUA	60.0000	GLS	2.36	141.60

=====

Costo Actualizado RD\$/M3 : 3,501.60

=====

ANALISIS: ANDAMIOS EN INTERIOR UNIDAD: 1.00 M2
USO: COL. BLOQUES Y PAÑETES EN INTERIOR FECHA: 9-Sep-15

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P/U	VALOR
MAD\01	MADERA "TABLON" DE 2" x 12" x 12	0.0480	P2	49.56	2.38
MAD\01	TANQUES (2 UDS/55 GALS)	0.0100	UD	250.00	2.50
OMA\21	M.O. TRASLADO Y CONFECCION	0.0833	Hr	62.50	5.21

=====

Costo Actualizado RD/M2: 10.09

=====

ANALISIS: HORMIGON SIMPLE 140 KG/CM2 UNIDAD: 1.00 M3
USO: HUECOS DE BLOQUES FECHA: 9-Sep-15

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P/U	VALOR
CEM\01	CEMENTO GRIS	6.0000	FDA	224.00	1,344.00
AGR\02	ARENA GRUESA	0.5200	M3	1,120.00	582.40
AGR\03	GRAVILLA	0.8600	M3	1,120.00	963.20
AGR\02	AGUA	55.0000	GLS	2.36	129.80

=====

Costo Actualizado RD\$/M3 : 3,019.40

=====

ANALISIS: HORMIGON SIMPLE 180 KG/CM2 UNIDAD: 1.00 M3
USO: (IN SITU) FECHA: 9-Sep-15

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P/U	VALOR
CEM\01	CEMENTO GRIS	7.50	FDA	224.00	1,680.00
AGR\02	ARENA GRUESA (LAVADA)	0.44	M3	1,120.00	492.80
AGR\03	GRAVA 1/2"-3/4"	0.88	M3	1,120.00	985.60
AGR\02	AGUA	55.00	GLS	2.36	129.80

=====

Costo Actualizado RD\$/M3 : 3,288.20

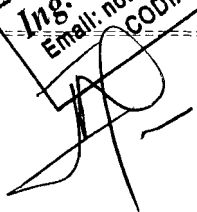
=====

ANALISIS: HORMIGON SIMPLE 210 KG/CM2 UNIDAD: 1.00 M3
USO: (IN SITU) FECHA: 9-Sep-15

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P/U	VALOR
--------	-------------	----------	--------	-----	-------

=====

Ing. José Abel Noboa
Email: noboajose@yahoo.es
CODIA: 8970



Ing. Jose Abel Noboa Almonte (Codia: 8970)

* Supervisión, Construcción y Administración de Proyectos *

CEM\01	CEMENTO GRIS	8.50	FDA	224.00	1,904.00
AGR\02	ARENA GRUESA (LAVADA)	0.44	M3	1,120.00	492.80
AGR\03	GRAVA 1/2"-3/4"	0.88	M3	1,120.00	985.60
AGR\02	AGUA	55.00	GLS	2.36	129.80

Costo Actualizado RD\$/M3 : 3,512.20

ANALISIS DE PERSONAL DE VACIADO UNIDAD: 10.00 M3
 HORMIGON "IN SITU" FECHA: 9-Sep-15

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P/U	VALOR
--------	-------------	----------	--------	-----	-------

Consideraciones:

Rendimiento (prom.): = 18.00 m3
 Tiempo de la Actividad: = 1 Día

a) EQUIPOS DE VACIADO:

- Ligadora (Dos funda)	1.00	Día	\$ 3,000.00	3,000.00
- Vibrador	1.00	Día	\$ 500.00	500.00

TOTAL EQUIPOS: 3,500.00

b) MATERIALES Y HERRAMIENTAS:

- Palas (10 USOS)	4.00	UDS	\$ 41.30	165.20
- Carretillas (20 USOS)	2.00	UDS	\$ 79.65	159.30
- Cubos de Goma (20 USOS)	6.00	UDS	\$ 13.17	79.02

TOTAL MATERIALES: 403.52

c) PERSONAL:

- 1 Operador Ligadora	1.00	Día	\$ 875.00	875.00
- 1 Operador Vibrador	1.00	Día	\$ 750.00	750.00
- 1 Obrero (Vaciador)	1.00	Día	\$ 750.00	750.00
- 1 Obrero (Aguatero)	1.00	Día	\$ 500.00	500.00
- 1 Obrero (Cemento)	1.00	Día	\$ 500.00	500.00
- 2 Obreros (Agregados Seco)	2.00	Días	\$ 500.00	1,000.00
- 2 Obreros (Mezcla Húmeda)	2.00	Días	\$ 500.00	1,000.00

TOTAL PERSONAL: 5,375.00

COSTO TOTAL 9,278.52

Costo M.O. Vaciado "In Situ" (RD\$/M3): \$515.47

Ing. José Abel Noboa
 Email: noboajose@yahoo.es
 CODIA: 8970

ANALISIS DE SUMINISTRO E INSTALACION DE INODORO UNIDAD: 1.000 UD
 ALARGADO, COLOR BLANCO. FECHA: 9-Sep-15

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P/U	VALOR
--------	-------------	----------	--------	-----	-------

SUMINISTRO INODORO ALARGADO	1.000	UD	8,140.00	8,140.00
TUBERIAS DE 4" SDR-41	0.250	UD	1,052.80	263.20
YEES DE 4" x 4" PVC	1.000	UD	200.00	200.00
CODO DE 4" x 90 PVC	1.000	UD	125.00	125.00
CODO DE 4" x 45 PVC	1.000	UD	125.00	125.00
LLAVE ANGULAR DE 3/8"	1.000	UD	100.00	100.00
TUBO FLEXIBLE	1.000	UD	60.00	60.00
TUBERIAS DE 1/2" SCH-40	0.250	UD	225.00	56.25
CODO DE 1/2" x 90 PRESION	2.000	UD	20.00	40.00
JUNTA DE CERA	1.000	UD	150.00	150.00

Ing. Jose Abel Noboa Almonte (Codia: 8970)

* Supervisión, Construcción y Administración de Proyectos *

MATERIALES Y PIEZAS MENORES	1.000	P.A.	100.00	100.00
M.O. INSTALACION INODORO	1.000	UD	1,500.00	1,500.00

=====
Costo Actualizado (RD\$/UD) : 10,859.45

=====

ANALISIS DE SUMINISTRO E INSTALACION DE INODORO, SIMPLEX	UNIDAD:	1.000 UD
USO: BAÑO PARA GUARDIAN	FECHA:	9-Sep-15

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P/U	VALOR
	SUMINISTRO INODORO ALARGADO	1.000	UD	4,800.00	4,800.00
	TUBERIAS DE 4" SDR-41	0.250	UD	1,052.80	263.20
	YEEES DE 4" x 4" PVC	1.000	UD	200.00	200.00
	CODO DE 4" x 90 PVC	1.000	UD	125.00	125.00
	CODO DE 4" x 45 PVC	1.000	UD	125.00	125.00
	LLAVE ANGULAR DE 3/8"	1.000	UD	100.00	100.00
	TUBO FLEXIBLE (COMPLETO)	1.000	UD	60.00	60.00
	TUBERIAS DE 1/2" SCH-40	0.250	UD	225.00	56.25
	CODO DE 1/2" x 90 PRESION	2.000	UD	20.00	40.00
	JUNTA DE CERA	1.000	UD	150.00	150.00
	MATERIALES Y PIEZAS MENORES	1.000	P.A.	100.00	100.00
	M.O. INSTALACION INODORO	1.000	UD	1,500.00	1,500.00

=====
Costo Actualizado (RD\$/UD) : 7,519.45

=====

ANALISIS DE SUMINISTRO E INSTALACION DE URINAL FLUXOMETRO, MEDIA FALDA, COLOR BLANCO.	UNIDAD:	1.000 UD
	FECHA:	9-Sep-15

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P/U	VALOR
	SUMINISTRO INODORO URINAL	1.000	UD	10,500.00	10,500.00
	SUMINISTRO DE VALVULA FLUXOMETRO	1.000	UD	5,275.00	5,275.00
	TUBERIAS DE 2" SDR-41	0.333	UD	400.00	133.20
	YEEES DE 4" x 2" PVC	1.000	UD	150.00	150.00
	CODO DE 2" x 90 PVC	1.000	UD	30.00	30.00
	CODO DE 2" x 45 PVC	1.000	UD	25.00	25.00
	LLAVE ANGULAR DE 3/8"	1.000	UD	100.00	100.00
	TUBO FLEXIBLE (COMPLETO)	1.000	UD	60.00	60.00
	TUBERIAS DE 1 1/2" SCH-40	0.333	UD	750.00	249.75
	CODO DE 1 1/2" x 90 PRESION	2.000	UD	60.00	120.00
	MATERIALES Y PIEZAS MENORES	1.000	P.A.	100.00	100.00
	M.O. INSTALACION URINAL FLUXOMETRO	1.000	UD	1,500.00	1,500.00

=====
Costo Actualizado (RD\$/UD) : 18,242.95

=====

ANALISIS DE SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVAMANOS USO: DE PEDESTAL (INCLUYE PIEZAS)	UNIDAD:	1.000 UD
	FECHA:	9-Sep-15

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P/U	VALOR
	SUMINISTRO LAVAMANOS PEDESTAL	1.000	UD	6,200.00	6,200.00
	TUBERIAS DE 2" SDR-41	0.333	UD	400.00	133.20
	YEEES DE 4" x 2" PVC	1.000	UD	150.00	150.00
	CODO DE 2" x 90 PVC	2.000	UD	30.00	60.00

Ing. Jose Abel Noboa Almonte (Codia: 8970)

* Supervisión, Construcción y Administración de Proyectos *

CODO DE 2" x 45 PVC	1.000	UD	30.00	30.00
SIFON 2" PLASTICO	1.000	UD	150.00	150.00
TUBO FLEXIBLE	1.000	UD	60.00	60.00
TUBERIAS DE 1/2" SCH-40	0.250	UD	234.00	58.50
CODO DE 1/2" x 90 PRESION	2.000	UD	20.00	40.00
LLAVE ANGULAR DE 3/8"	1.000	UD	100.00	100.00
TUBO FLEXIBLE (COMPLETO)	2.000	UDS	60.00	120.00
GRIFO NIQUELADO (LLAVE)	1.000	UD	750.00	750.00
MATERIALES Y PIEZAS MENORES	1.000	P.A.	100.00	100.00
M.O. INSTALACION LAVAMANOS	1.000	UD	1,500.00	1,500.00

TOTAL 9,451.70

Costo Actualizado (RD\$/UD) : 9,451.70

ANALISIS DE SUMINISTRO E INSTALACION DE LAVAMANOS "POPULAR"
USO: BAÑO PARA GUARDIAN

UNIDAD: 1.000 UD
FECHA: 9-Sep-15

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P/U	VALOR
	SUMINISTRO LAVAMANOS POPULAR	1.000	UD	2,400.00	2,400.00
	TUBERIAS DE 2" SDR-41	0.333	UD	400.00	133.20
	YEEES DE 4" x 2" PVC	1.000	UD	150.00	150.00
	CODO DE 2" x 90 PVC	2.000	UD	30.00	60.00
	CODO DE 2" x 45 PVC	1.000	UD	30.00	30.00
	SIFON 2" PLASTICO	1.000	UD	150.00	150.00
	TUBO FLEXIBLE	1.000	UD	60.00	60.00
	TUBERIAS DE 1/2" SCH-40	0.250	UD	234.00	58.50
	CODO DE 1/2" x 90 PRESION	2.000	UD	20.00	40.00
	LLAVE ANGULAR DE 3/8"	1.000	UD	100.00	100.00
	TUBO FLEXIBLE (COMPLETO)	2.000	UDS	60.00	120.00
	GRIFO NIQUELADO (LLAVE)	1.000	UD	400.00	400.00
	MATERIALES Y PIEZAS MENORES	1.000	P.A.	100.00	100.00
	M.O. INSTALACION LAVAMANOS	1.000	UD	1,500.00	1,500.00

TOTAL 5,301.70

Costo Actualizado (RD\$/UD) : 5,301.70

Ing. José Abel Noboa
Email: noboajosa@yahoo.es
CODIA: 8970

ANALISIS DE SUMINISTRO E INSTALACION DE FREGADERO DE
USO: ACERO INOXIDABLE SENCILLO (INCLUYE PIEZAS)

UNIDAD: 1.000 UD
FECHA: 9-Sep-15

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P/U	VALOR
	SUMINISTRO FREGADERO SENCILLO	1.000	UD	1,820.00	1,820.00
	TUBERIAS DE 2" SDR-41	0.333	UD	400.00	133.20
	YEEES DE 4" x 2" PVC	1.000	UD	150.00	150.00
	CODO DE 2" x 90 PVC	2.000	UD	30.00	60.00
	CODO DE 2" x 45 PVC	1.000	UD	30.00	30.00
	SIFON 2" PLASTICO	1.000	UD	150.00	150.00
	TUBO FLEXIBLE	1.000	UD	60.00	60.00
	TUBERIAS DE 1/2" SCH-40	0.250	UD	234.00	58.50
	CODO DE 1/2" x 90 PRESION	2.000	UD	20.00	40.00
	LLAVE ANGULAR DE 3/8"	1.000	UD	100.00	100.00
	TUBO FLEXIBLE (COMPLETO)	2.000	UDS	60.00	120.00
	MEZCLADORA NIQUELADA FREG.	1.000	UD	1,250.00	1,250.00
	MATERIALES Y PIEZAS MENORES	1.000	P.A.	100.00	100.00

Ing. Jose Abel Noboa Almonte (Codia: 8970)

* Supervisión, Construcción y Administración de Proyectos *

M.O. INSTALACION LAVAMANOS	1.000	UD	1,500.00	1,500.00
TOTAL				5,571.70
Costo Actualizado (RD\$/UD) :				5,571.70

ANALISIS DE VENTILACION SANITARIA DE 3" (EN TUBERIAS Ø 3" PVC, SDR-41) UNIDAD: 1.000 UD
FECHA: 9-Sep-15

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P/U	VALOR
	SUMINISTRO TUBO 3" x 19' SDR-41	1.000	UD	950.00	950.00
	CODO DE 3" PVC	1.000	UD	70.00	70.00
	M.O. SALIDA DE VENTILACION DE 3"	1.000	UD	500.00	500.00
TOTAL					1,520.00
Costo Actualizado (RD\$/UD) :					1,520.00

ANALISIS: DESAGUE PLUVIAL Ø 3" PVC (SDR-26), PARA DOS PLANTAS UNIDAD: 1.00 UD
FECHA: 9-Sep-15

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P/U	VALOR
BLOQ\01	CODOS 3" x 90	2.000	UD	60.00	120.00
ANAL\10	TUBO PVC Ø 3" (SDR-26)	1.500	UD	1,200.00	1,800.00
	M.O. PLOMERO	1.000	UD	500.00	500.00
COSTO ACTUALIZADO (RD\$/UD) :					2,420.00

ANALISIS: BAJANTE DE DESCARGA Ø 4" (EN TUBERIAS PVC, SDR-41) UNIDAD: 1.00 UD
FECHA: 9-Sep-15

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P/U	VALOR
	TUBERIAS DE 4" SDR-41	1.50	UD	1,052.80	1,579.20
	CODO DE 4" x 90 DRENAJE	2.00	UD	125.00	250.00
	M.O. COLOCACION DE TUB.	1.00	P.A.	250.00	250.00
TOTAL					2,079.20
COSTO ACTUALIZADO (RD\$/UD) :					2,079.20

Ing. José Abel Noboa
 Email: noboalose@yahoo.es
 CODIA: 8970

ANALISIS: BAJANTE DE DESCARGA Ø 2" (EN TUBERIAS PVC, SDR-41) UNIDAD: 1.00 UD
FECHA: 9-Sep-15

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P/U	VALOR
	TUBERIAS DE 2" SDR-41	1.50	UD	400.00	600.00
	CODO DE " x 90 DRENAJE	2.00	UD	30.00	60.00
	M.O. COLOCACION DE TUB.	1.00	P.A.	250.00	250.00
TOTAL					910.00

Ing. Jose Abel Noboa Almonte (Codia: 8970)

* Supervisión, Construcción y Administración de Proyectos *

COSTO ACTUALIZADO (RD\$/UD) : 910.00

ANALISIS: COLUMNAS DE AGUA FRIA Ø 1 1/2"
(EN TUBERIAS PVC, SCH-40) UNIDAD: 1.00 UD
FECHA: 9-Sep-15

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P/U	VALOR
	TUBERIAS DE 1 1/2" SCH-40	1.50	UD	750.00	1,125.00
	CODO DE 1 1/2" x 90 PRESION	2.00	UD	60.00	120.00
	M.O. COLOCACION DE TUB.	1.00	P.A.	250.00	250.00
TOTAL					1,495.00

COSTO ACTUALIZADO (RD\$/UD) : 1,495.00

ANALISIS: COLUMNAS DE AGUA FRIA Ø 1/2"
(EN TUBERIAS PVC, SCH-40) UNIDAD: 1.00 UD
FECHA: 9-Sep-15

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P/U	VALOR
	TUBERIAS DE 1/2" SCH-40	1.50	UD	234.00	351.00
	CODO DE 1/2" x 90 PRESION	2.00	UD	20.00	40.00
	M.O. COLOCACION DE TUB.	1.00	P.A.	250.00	250.00
TOTAL					641.00

COSTO ACTUALIZADO (RD\$/UD) : 641.00

ANALISIS: DESAGUE DE PISO Ø 2"
USO: (EN TUBERIAS PVC, SDR-26) UNIDAD: 1.00 UD
FECHA: 9-Sep-15

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P/U	VALOR
	CODOS 2" x 90	1.000	UD	30.00	30.00
	CODOS 2" x 45	1.000	UD	30.00	30.00
	TUBO PVC Ø 2" (SDR-26)	0.200	UD	400.00	80.00
	YEES DE 4" x 2" PVC	1.000	UD	150.00	150.00
	SIFON DE 2" PVC	1.000	UD	150.00	150.00
	REGILLA DE 2" (ACERO INOX.)	1.000	UD	150.00	150.00
	M.O. PLOMERO	1.000	UD	500.00	500.00

COSTO ACTUALIZADO (RD\$/UD) : 1,090.00

ANALISIS: SEPTICO DE DOBLE CAMARA (En bloques de 6";
de 2.40 x 3.7 m.; (Incl. Filtro Anaerobico) UNIDAD: 8.88 UD
FECHA: 9-Sep-15

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P/U	VALOR
	EXCAVACION	24.34	M3N	357.14	8,692.7
	BOTE DE MATERIAL + 30% ABUND.	25.40	M3S	372.73	9,467.3
	RELLENO DE REPOSICION	2.68	M3	232.14	622.1
	PISO H.A. LOSA DE FONDO (Ø 3/8" a 0.20 m.)	1.08	M3	8,285.54	8,948.3
	VIGA AMARRE PERIMETRAL (0.15 x 0.20 m.)	0.44	M3	30,859.40	13,578.1

Ing. Jose Abel Noboa Almonte (Codia: 8970)

* Supervisión, Construcción y Administración de Proyectos *

MUROS DE BLOQUES DE 6" (Ø 3/8" a 0.40 m.)	32.12	M2	983.26	31,582.31
LOSA DE TECHO (Espesor = 0.12 mt.)	1.12	M3	14,123.33	15,818.13
PAÑETE LISO (PAREDES Y PISO)	46.28	M2	247.21	11,440.88
ZABALETA EN PISO Y ESQ. PAREDES	34.60	ML	69.13	2,391.90
LOSA H.A. FITRO (Espesor = 0.10 mt.)	0.20	M2	15,656.85	3,131.37
SUMINISTRO DE GRAVA Y ARENA	2.07	M3	1,120.00	2,318.40
M.O. COLOC. Y CONFEC. DE MATERIALES FILTRO	1.00	P.A.	5,000.00	5,000.00
CONFECCION TAPAS DE H.A.	2.00	UDS	500.00	1,000.00

COSTO ACTUALIZADO (RD\$/UD) : 113,991.78

ANALISIS: TRAMPA DE GRASA (En bloques de 4"; UNIDAD: 1.00 UD
USO: DE 1.00 x 1.00 m.) FECHA: 9-Sep-15

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P/U	VALOR
	EXCAVACION	1.30	M3N	357.14	464.28
	BOTE DE MATERIAL + 30% ABUND.	0.91	M3S	372.73	339.18
	RELLENO DE REPOSICION	0.28	M3	232.14	65.00
	PISO H.A. LOSA DE FONDO (Ø 3/8" a 0.20 m.)	0.15	M3	8,285.54	1,242.83
	MUROS DE BLOQUES DE 4"	2.8	M2	797.03	2,231.68
	PAÑETE LISO (PAREDES Y PISO)	3.80	M2	247.21	939.40
	ZABALETA EN PISO Y ESQ. PAREDES	6.80	ML	69.13	470.08
	CONFECCION TAPA DE H.A.	1.00	UD	500.00	500.00
	M.O. TERM. Y SELLADO DE TAPA (CON MORTERO)	1.00	UD	250.00	250.00

COSTO ACTUALIZADO (RD\$/UD) : 6,502.45

ANALISIS: CAMARA DE INSPECCION (En bloques de 4"; UNIDAD: 1.00 UD
DE 0.70 x 0.70 m.) FECHA: 9-Sep-15

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P/U	VALOR
	EXCAVACION	0.73	M3N	357.14	260.71
	BOTE DE MATERIAL + 30% ABUND.	0.45	M3S	372.73	167.73
	RELLENO DE REPOSICION	0.20	M3	232.14	46.43
	PISO H.A. LOSA DE FONDO (Ø 3/8" a 0.20 m.)	0.09	M3	8,285.54	745.70
	MUROS DE BLOQUES DE 4"	1.96	M2	797.03	1,562.18
	PAÑETE LISO (PAREDES Y PISO)	2.45	M2	247.21	605.66
	ZABALETA EN PISO Y ESQ. PAREDES	5.60	ML	69.13	387.13
	CONFECCION TAPA DE H.A.	1.00	UD	500.00	500.00
	M.O. TERM. Y SELLADO DE TAPA (CON MORTERO)	1.00	UD	250.00	250.00

COSTO ACTUALIZADO (RD\$/UD) : 4,525.54

ANALISIS: POZO FILTRANTE EN 12" + CAMISA EN 10"; PVC SDR-26 UNIDAD: 1.00 UD
(Incl. Registro de 1.50 x 1.50 x 1.10 m.) FECHA: 9-Sep-15

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P/U	VALOR
	EXCAVACION	3.76	M3N	357.14	1,342.85
	BOTE DE MATERIAL + 30% ABUND.	3.22	M3S	372.73	1,200.19
	RELLENO DE REPOSICION	0.66	M3	232.14	153.21
	PISO H.A. LOSA DE FONDO (Ø 3/8" a 0.20 m.)	3.18	M3	8,285.54	26,348.02
	MUROS DE BLOQUES DE 6" (Ø 3/8" a 0.40 m.)	6.60	M2	983.26	6,489.52
	LOSA DE TECHO (Espesor = 0.12 mt.)	0.27	M3	14,123.33	3,813.30
	PANETE LISO (PAREDES Y PISO)	8.85	M2	247.21	2,187.81

Ing. Jose Abel Noboa Almonte (Codia: 8970)

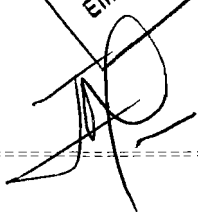
* Supervisión, Construcción y Administración de Proyectos *

ZABALETA EN PISO Y ESQ. PAREDES	10.40	ML	69.13	718.95
CONFECCION TAPA DE H.A.	1.00	UD	500.00	500.00
SUB-TOTAL 1:				42,753.85
PERFORACION FILTRANTE EN 12"	1.00	PERF.	20,000.00	20,000.00
SUMINISTRO Y COLOC. TUBO 10" PVC SDR-26	20.00	PL	538.10	10,762.00
SUB-TOTAL 2:				30,762.00
TOTAL :				73,515.85
COSTO ACTUALIZADO (RD\$/UD) :				73,515.85

ANALISIS: POZO FILTRANTE EN 10" + CAMISA EN 8"; PVC SDR-26 UNIDAD: 1.00 UD
(Incl. Registro de 1.00 x 1.00 x 0.90 m.) FECHA: 9-Sep-15

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P/U	VALOR
EXCAVACION		1.58	M3N	357.14	564.28
BOTE DE MATERIAL + 30% ABUND.		1.17	M3S	372.73	436.09
RELLENO DE REPOSICION		0.36	M3	232.14	83.57
PISO H.A. LOSA DE FONDO (Ø 3/8" a 0.20 m.)		1.30	M3	8,285.54	10,771.20
MUROS DE BLOQUES DE 4"		3.60	M2	797.03	2,869.31
LOSA DE TECHO (Espesor = 0.10 mt.)		0.10	M3	15,656.85	1,565.69
PAÑETE LISO (PAREDES Y PISO)		4.60	M2	247.21	1,137.17
ZABALETA EN PISO Y ESQ. PAREDES		7.60	ML	69.13	525.39
CONFECCION TAPA DE H.A.		1.00	UD	500.00	500.00
SUB-TOTAL 1:					18,452.70
PERFORACION FILTRANTE EN 12"		1.00	PERF.	20,000.00	20,000.00
SUMINISTRO Y COLOC. TUBO 10" PVC SDR-26		20.00	PL	375.00	7,500.00
SUB-TOTAL 2:					27,500.00
TOTAL :					45,952.70
COSTO ACTUALIZADO (RD\$/UD) :					45,952.70

Ing. José Abel Noboa
 Email: noboajose@yahoo.es
 CODIA: 8970



ANALISIS: ASIENTO DE ARENA UNIDAD: 1.00 M3
USO: PARA TUBERIAS DRENAJE FECHA: 9-Sep-15

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P/U	VALOR
SUMINISRO DE ARENA ITABO + 10 %		1.10	M3	870.00	957.00
TRASLADO Y REGADO DE MATERIAL (4.00 M3/DIA)		0.25	Días-Hbre	500.00	125.00
TOTAL :					1,082.00
COSTO ACTUALIZADO (RD\$/M3) :					1,082.00

ANALISIS: PINTURA ACRILICA UNIDAD: 1.00 M2
USO: EN PARED DE INTERIOR FECHA: 9-Sep-15

Ing. Jose Abel Noboa Almonte (Codia: 8970)

* Supervisión, Construcción y Administración de Proyectos *

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P/U	VALOR
FER\05	SUMINISTRO PINTURA CONVENCIONAL	0.0830	GAL	826.00	68.56
PINT\01	M.O. APLICACION	1.0000	M2	40.00	40.00
ANAL\05	PIEDRA PARA PAREDES	0.0040	U	125.00	0.50
PINT\11	BROCHAS	0.0075	U	160.00	1.20
PINT\12	ROLOS Y BANDEJA	0.0050	U	225.00	1.13
	CEMENTO BLANCO	0.0010	FDA	849.60	0.85
=====					
COSTO ACTUALIZADO (RD\$/M2) :					112.24

ANALISIS: PINTURA ACRILICA, EN EXTERIOR UNIDAD: 1.00 M2
 USO: (INCLUYE ANDAMIOS Y GUINDOLAS) FECHA: 9-Sep-15

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P/U	VALOR
FER\05	SUMINISTRO PINTURA CONVENCIONAL	0.0830	GAL	826.00	68.56
PINT\01	M.O. APLICACION (DOS MANOS)	1.0000	M2	50.00	50.00
ANAL\05	PIEDRA PARA PAREDES	0.0040	U	125.00	0.50
PINT\11	BROCHAS	0.0075	U	160.00	1.20
PINT\12	ROLOS Y BANDEJA	0.0050	U	225.00	1.13
	CEMENTO BLANCO	0.0010	FDA	849.60	0.85
	ANDAMIO EXTERIOR	1.0000	M2	88.30	88.30
=====					
COSTO ACTUALIZADO (RD\$/M2) :					210.54

ANALISIS: PINTURA EPOXICA UNIDAD: 1.00 M2
 USO: FECHA: 9-Sep-15

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P/U	VALOR
FER\05	SUMINISTRO PINTURA EPOXICA	0.1000	GAL	2,596.00	259.60
PINT\01	M.O. APLICACION	1.0000	M2	40.00	40.00
ANAL\05	PIEDRA PARA PAREDES	0.0040	U	125.00	0.50
PINT\11	BROCHAS	0.0130	U	160.00	2.08
PINT\12	ROLOS Y BANDEJA	0.0090	U	225.00	2.03
	CEMENTO BLANCO	0.0010	FDA	849.60	0.85
=====					
COSTO ACTUALIZADO (RD\$/M2) :					305.06

Ing. José Abel Noboa
 Email: noboajose@yahoo.es
 CODIA: 8970

ANALISIS: PINTURA EN CONTENES UNIDAD: 1.00 ML
 (Secc. Transv. = 0.11 m2/m.l.) FECHA: 9-Sep-15

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P/U	VALOR
FER\05	SUMINISTRO PINTURA	0.0540	GAL	826.00	44.60
	M.O. APLICACION	1.0000	ML	40.00	40.00
ANAL\05	PIEDRA PARA PAREDES	0.0030	U	125.00	0.38
PINT\11	BROCHAS	0.0090	U	160.00	1.44
PINT\12	ROLOS Y BANDEJA	0.0060	U	225.00	1.35
	CINTA ADHESIVA	0.0200	U	82.50	1.65
=====					
COSTO ACTUALIZADO (RD\$/ML) :					89.42

Ing. Jose Abel Noboa Almonte (Codia: 8970)

* Supervisión, Construcción y Administración de Proyectos *

ANALISIS: ANDAMIAJE EN EXTERIOR UNIDAD: 399.35 M2
 USO: LABORES DE TERMINACION Y PINTURA FECHA: 9-Sep-15

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P/U	VALOR
Consideraciones:					
- Tiempo de Alquiler = 1 Mes					
- Area Exterior a Cubrir = 399.35 M2					
- N° de Torres Necesaria = 6 UDS					
- N° de Cuerpos/Torres = 4 UDS					
MARCOS		48.0000	UDS	378.00	18,144.00
CRUCETAS		48.0000	UDS	132.16	6,343.68
ACOPLES		72.0000	UDS	47.20	3,398.40
MADERA (2" x 10" x 14')		28.0000	PT	49.56	1,387.68
M.O. CONFECCION (6 Obreros)		96.0000	HRS	62.50	6,000.00
(Incluye Instalacion, Traslado y Desinstalación)					-----
TOTAL					35,273.76
Costo Actualizado (RD/M2):					88.30

ANALISIS: BASE DE HORMIGON SIMPLE, UNIDAD: 0.06 M3
 USO: PARA GABINETE DE PISO (espesor = .5 Cms) FECHA: 9-Sep-15

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P/U	VALOR
HORBLO	HORMIGON SIMPLE (180 Kg/Cm2)	0.066	M3	3,288.20	217.02
	MADERA (1" x 4" x 10')	0.167	PT	49.56	8.28
	M.O. VACIADO HORMIGON "IN SITU" (ZAPATA)	0.066	M3	515.47	34.02
	M.O. VACIADO Y TERMINACION PULIDA	1.000	P.A.	500.00	500.00
TOTAL					759.32
COSTO ACTUALIZADO (RD\$/M2) :					12,655.30

Ing. José Abel Noboa
 Email: noboajose@yahoo.es
 CODIA-8970

ANALISIS: RAMPA PARA MINUSVALIDOS Y PEATONAL UNIDAD: 3.00 M2
 (INCLUYE BLOQUES Y ZAPATAS) FECHA: 9-Sep-15

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P/U	VALOR
	EXCAVACION	0.54	M3N	357.14	192.86
	BOTE DE MATERIAL + 30% ABUND.	0.23	M3S	372.73	85.73
	RELLENO DE REPOSICION	0.36	M3	232.14	83.57
	H.S. "IN SITU", ZAPATA MUROS (210 Kg/Cm2)	0.18	M3	3,512.20	632.20
	ACERO Ø 3/8" G-40 (ZAPATA)	0.19	QQ	2,184.00	414.96
	ALAMBRE No. 18	0.29	LB	42.00	12.18
	M.O. VACIADO HORMIGON "IN SITU" (ZAPATA)	0.18	M3	515.47	92.78
	MUROS DE BLOQUES DE 6"	1.80	M2	841.89	1,515.40
	H.S. RAMPA 210 Kg/Cms2 (INDUSTRIAL) + 5% DESP.	0.32	M3	5,468.40	1,722.55
	MALLA ELECTROSOLDADA W2.4 6" x 6"	3.00	M2	150.00	450.00
	ALAMBRE No. 18	0.18	LBS	42.00	7.56
	M.O. COLCACION ACERO MALLA	3.00	M2	25.00	75.00
	PAÑETE MAESTRIADO EN MUROS	1.20	M2	247.21	296.65
	CANTOS	3.00	ML	113.48	340.44
	M.O. VACIADO HORMIGON INDUSTRIAL (BOMBEO)	0.32	M3	680.00	214.20
	M.O. TEMINACION DE SUPERFICIE	3.00	M2	150.00	450.00
SUB-TOTAL :					6,586.08

Ing. Jose Abel Noboa Almonte (Codia: 8970)

* Supervisión, Construcción y Administración de Proyectos *

COSTO ACTUALIZADO (RD\$/M2) : 2,195.36

ANALISIS: PISO DE HORMIGON ESTAMPADO UNIDAD: 1.00 M2
(espesor = 0.10 m.) FECHA: 9-Sep-15

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P/U	VALOR
	PREPARACION Y NIVELACION DE SUPERFICIE	1.00	M2	50.00	50.00
	MALLA ELECTROSOLDADA W2.5 6" x 6"	1.10	M2	150.00	165.00
	ALAMBRE No. 18	0.07	LBS	42.00	2.77
	HORMIGON 210 Kg/Cms2 (INDUSTRIAL) + 5% DESP.	0.11	M3	5,468.40	601.52
	GUADERAS (MADERA 2" x 4")	0.67	P2	49.56	33.21
	M.O. COLCACION ACERO MALLA	1.00	M2	25.00	25.00
	M.O. VACIADO HORMIGON INDUSTRIAL (BOMBEO)	0.11	M3	680.00	74.80
	M.O. DE ESTAMPADO Y TERMINACION SUPERFICIE	1.00	M2	260.00	260.00
	M.O. CORTE ESTRUCTURAL HORMIGON (CON EQUIPO)	0.40	ML	100.00	40.00
				SUB-TOTAL :	1,252.30

COSTO ACTUALIZADO (RD\$/M2) : 1,252.30

ANALISIS: PISO DE HORMIGON ARMADO (ACCESO) UNIDAD: 1.00 M2
(espesor = 0.10 m.) FECHA: 9-Sep-15

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P/U	VALOR
	PREPARACION Y NIVELACION DE SUPERFICIE	1.00	M2	50.00	50.00
	MALLA ELECTROSOLDADA W2.5 6" x 6"	1.10	M2	150.00	165.00
	ALAMBRE No. 18	0.07	LBS	42.00	2.77
	HORMIGON 210 Kg/Cms2 (INDUSTRIAL) + 5% DESP.	0.11	M3	5,468.40	601.52
	GUADERAS (MADERA 2" x 4")	0.67	P2	49.56	33.21
	M.O. COLOCACION ACERO MALLA	1.00	M2	25.00	25.00
	M.O. VACIADO HORMIGON INDUSTRIAL (BOMBEO)	0.11	M3	680.00	74.80
	M.O. TERMINACION DE SUPERFICIE	1.00	M2	50.00	50.00
	M.O. CORTE ESTRUCTURAL HORMIGON (CON EQUIPO)	0.40	ML	100.00	40.00
				SUB-TOTAL :	1,042.30

COSTO ACTUALIZADO (RD\$/M2) : 1,042.30

ANALISIS: ACERA DE H.A. UNIDAD: 1.00 M2
(ancho = 1.00 m. y espesor = 0.10 m.) FECHA: 9-Sep-15

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P/U	VALOR
	PREPARACION Y NIVELACION DE SUPERFICIE	1.00	M2	50.00	50.00
	H.S. "IN SITU" 210 Kg/Cm2	0.11	M3	3,512.20	386.34
	MALLA ELECTROSOLDADA W2.5 6" x 6"	1.10	M2	150.00	165.00
	ALAMBRE No. 18	0.07	LBS	42.00	2.77
	GUADERAS (MADERA 2" x 4")	0.67	P2	49.56	33.21
	M.O. COLOCACION ACERO MALLA	1.00	M2	25.00	25.00
	M.O. VACIADO HORMIGON "IN SITU"	0.11	M3	515.47	56.70
	M.O. VACIADO Y TERMINACION DE SUPERFICIE	1.00	M2	50.00	50.00
				SUB-TOTAL :	769.02

Ing. José Abel Noboa
E-mail: noboajose@yahoo.es
CODIA: 8970

Ing. Jose Abel Noboa Almonte (Codia: 8970)

Supervisión, Construcción y Administración de Proyectos *

COSTO ACTUALIZADO (RD\$/M2) : 769.02

ANALISIS: PISO DE H.A. (Esp. = 0.20 m.; Ø 3/8" a 0.25 A.D.) UNIDAD: 1.00 M2
USO: CASETA PLANTA DE EMERGENCIA FECHA: 9-Sep-15

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P/U	VALOR
	PREPARACION Y NIVELACION DE SUPERFICIE	1.00	M2	50.00	50.00
	ACERO Ø 3/8" G-40	0.10	QQ	2,184.00	218.40
	ALAMBRE No. 18	0.15	LBS	42.00	6.30
	HORMIGON 210 Kg/Cms2 (INDUSTRIAL) + 5% DESP.	0.21	M3	5,468.40	1,148.36
	GUADERAS (MADERA 2" x 4")	0.67	P2	49.56	33.21
	CORTE, PREPARACION Y ENVARILLADOS DE ACEROS	0.10	QQ	720.00	72.00
	M.O. VACIADO HORMIGON INDUSTRIAL (BOMBEO)	0.21	M3	680.00	142.80
	M.O. TERMINACION DE SUPERFICIE	1.00	M2	50.00	50.00

SUB-TOTAL : 1,721.07

COSTO ACTUALIZADO (RD\$/M3) : 8,605.35

ANALISIS: PISO DE HORMIGO SIMPLE PULIDO (espesor = 0.10 m.) UNIDAD: 1.00 M2
USO: BAÑO PARA GUARDIAN FECHA: 9-Sep-15

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P/U	VALOR
	PREPARACION Y NIVELACION DE SUPERFICIE	1.00	M2	50.00	50.00
	HORMIGON SIMPLE "IN SITU" 210 Kg/Cms2 + 7% DESP.	0.11	M3	3,512.20	386.34
	GUADERAS (MADERA 2" x 4")	0.67	P2	49.56	33.21
	M.O. VACIADO HORMIGON "IN SITU"	0.11	M3	515.47	56.70
	M.O. TERMINACION PULIDA DE SUPERFICIE	1.00	M2	50.00	50.00

SUB-TOTAL : 576.25

COSTO ACTUALIZADO (RD\$/M2) : 576.25

ANALISIS: BORDILLO DE 4" UNIDAD: 5.80 ML
(INCLUYE 2 LINEAS DE BLOQUES Y ZAPATAS 0.20 x 0.15 m.) FECHA: 9-Sep-15

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P/U	VALOR
	EXCAVACION	0.46	M3N	357.14	164.28
	BOTE DE MATERIAL + 30% ABUND.	0.60	M3S	372.73	223.64
	RELLENO DE REPOSICION	0.23	M	232.14	53.39
	H.S. "IN SITU", ZAPATA MUROS (210 Kg/Cm2)	0.20	M3	3,512.20	702.44
	ACERO Ø 3/8" G-40 (ZAPATA)	0.37	QQ	2,184.00	808.08
	ALAMBRE No. 18	0.56	LB	42.00	23.52
	M.O. VACIADO HORMIGON "IN SITU"	0.20	M3	515.47	103.09
	MUROS DE BLOQUES DE 4"	2.32	M2	797.03	1,849.11
	PAÑETE MAESTRIADO EN MUROS	1.45	M2	247.21	358.45
	CANTOS	11.60	ML	113.48	1,316.37
	M.O. EXTRA DE TEMINACION	5.80	ML	50.00	290.00

SUB-TOTAL : 5,892.37

COSTO ACTUALIZADO (RD\$/ML) : 1,015.93

Ing. José Abel Noboa
Email: noboajose@yahoo.es
CODIA: 8970

Ing. Jose Abel Noboa Almonte (Codia: 8970)

* Supervisión, Construcción y Administración de Proyectos *

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P/U	VALOR
ANALISIS: BASE DE HORMIGON PARA ASTAS DE BANDERA (h= 0.40 m. S.N.P.; 0.40 x 0.40 m.)					
				UNIDAD:	1.00 UD
				FECHA:	9-Sep-15
EXCAVACION		0.10	M3N	357.14	35.71
BOTE DE MATERIAL + 30% ABUND.		0.13	M3S	372.73	48.45
H.S. "IN SITU" (210 Kg/Cm2)		0.20	M3	3,512.20	702.44
ACERO Ø 3/8" G-40 (Estr.)		0.11	QQ	2,184.00	240.24
ALAMBRE No. 18		0.17	LB	42.00	7.14
M.O. VACIADO HORMIGON "IN SITU"		0.20	M3	515.47	103.09
ENCOFRADO PEDESTAL A.T.C. (0.40 x 0.40)		0.40	ML	200.00	80.00
PAÑETE MAESTRIADO EN PEDESTAL		0.64	M2	247.21	158.21
CANTOS		3.20	ML	113.48	363.14
M.O. EXTRA DE TEMINACION		1.00	UD	250.00	250.00
SUB-TOTAL :					1,988.42
COSTO ACTUALIZADO (RD\$/ML) :					1,988.42

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P/U	VALOR
ANALISIS: BASE DE HORMIGON PARA TARJA CONMEMORAIVA (h = 0.30 m.; 0.80 x 0.60 m.)					
				UNIDAD:	1.00 ud
				FECHA:	9-Sep-15
EXCAVACION		0.40	M3N	357.14	142.86
BOTE DE MATERIAL + 30% ABUND.		0.52	M3S	372.73	193.82
RELLENO DE REPOSICION		0.40	M3	232.14	92.86
H.S. "IN SITU", LOSA FONDO (180 Kg/Cm2)		0.16	M3	3,288.20	526.11
H.S. "IN SITU", LOSA TAPA (180 Kg/Cm2)		0.02	M3	3,288.20	65.76
MALLA ELECTROSOLDADA W2.4 6" x 6"		1.04	M2	150.00	156.00
ALAMBRE No. 18		1.56	LB	42.00	65.52
M.O. VACIADO HORMIGON "IN SITU"		0.18	M3	515.47	92.78
MUROS DE BLOQUES DE 4"		0.84	M2	797.03	669.51
PAÑETE MAESTRIADO EN MUROS		0.56	M2	247.21	138.44
CANTOS		3.60	ML	113.48	408.53
M.O. EXTRA DE TEMINACION		1.00	P.A.	500.00	500.00
SUB-TOTAL :					3,052.19
COSTO ACTUALIZADO (RD\$/UD) :					3,052.19

Ing. José Abel Noboa
Email: noboajose@yahoo.es
CODIA: 8970

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P/U	VALOR
ANALISIS: VERJA BLOQUES 6", RETALLE CANAL DE ALUMINIO DE 1 1/2", USO: (h = 2.40 mt., Incluye Columnas de Amarre cada 4.00 m.)					
				UNIDAD:	4.00 ML
				FECHA:	9-Sep-15
A-) Movimiento de Tierra:					
EXC-MANO	EXCAVACION	1.95	M3N	357.14	696.42
BOTE	BOTE DE MATERIAL + 30% ABUND.	0.79	M3S	372.73	294.46
REL-REP	RELLENO DE REPOSICION	1.59	M3	232.14	369.10
SUB-TOTAL 1:					1,359.98
B-) Hormigon Armado en:					
ZAP-M6	ZAPATA DE MURO BLOQUE 6" (0.45 x 0.25 m.)	0.36	M3	8,692.68	3,129.36

Ing. Jose Abel Noboa Almonte (Codia: 8970)

* Supervisión, Construcción y Administración de Proyectos *

ZAP-80X80	ZAPATA DE COLUMNA AMARRE (0.80 x 0.80 m.)	0.16	M3	10,754.38	1,720.70
COL-20X20	COLUMNAS DE AMARRE (0.20 x 0.20 m.)	0.11	M3	27,107.82	2,981.86
				SUB-TOTAL 2:	7,831.92
C-) Muro de Bloques:					
BLO-6-BNP	BLOQUES DE HORMIGON 6", B.N.P.	1.52	M2	1,065.80	1,620.02
BLO-6	BLOQUES DE HORMIGON 6", S.N.P.	9.12	M2	841.89	7,678.04
				SUB-TOTAL 3:	9,298.06
D-) Terminacion de Superficie:					
PAN-INT	PAÑETE MAESTRIADO EN COLUMNAS	1.20	M2	247.21	296.65
PNA-INT	PAÑETE MAESTRIADO EN BLOQUES	18.84	M2	247.21	4,657.44
CANTO	CANTOS EN COLUMNAS	9.60	ML	113.48	1,089.41
CANTO	CANTOS EN MOCHETA	8.00	ML	113.48	907.84
FRAG	FRAGUACHE	1.20	M2	61.01	73.21
				SUB-TOTAL 4:	7,024.55
E-) Pintura:					
PIN-ACR-INT	ACRILICA EN PARED	20.04	M2	112.24	2,249.29
				SUB-TOTAL 5:	2,249.29
F-) Miscelaneos:					
	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANAL DE ALUMINIO DE 1 1/2" (AMBOS LADOS)	26.24	PL	63.47	1,665.45
				SUB-TOTAL 6:	1,665.45
				TOTAL :	29,429.25
				COSTO ACTUALIZADO (RD\$/ML) :	7,357.31

Ing. José Abel Noboa
Email: noboajose@yahoo.es
CODIA: 8970

ANALISIS: PAÑO FIJO VERJA FRONTAL, (h = 0.40 mt., UNIDAD: 4.00 ML
Incluye Columnas de 0.20 x 0.20 m., cada 4.00 m.) FECHA: 9-Sep-15

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P/U	VALOR
A-) Movimiento de Tierra:					
EXC-MANO	EXCAVACION	1.95	M3N	357.14	696.42
BOTE	BOTE DE MATERIAL + 30% ABUND.	0.79	M3S	372.73	294.46
REL-REP	RELLENO DE REPOSICION	1.59	M3	232.14	369.10
				SUB-TOTAL 1:	1,359.98
B-) Hormigon Armado en:					
ZAP-M6	ZAPATA DE MURO BLOQUE 6" (0.45 x 0.25 m.)	0.36	M3	8,692.68	3,129.36
ZAP-80X80	ZAPATA DE COLUMNA AMARRE (0.80 x 0.80 m.)	0.16	M3	10,754.38	1,720.70
COL-20X20	COLUMNAS DE AMARRE (0.20 x 0.20 m.)	0.11	M3	27,107.82	2,981.86
				SUB-TOTAL 2:	7,831.92
C-) Muro de Bloques:					
BLO-6-BNP	BLOQUES DE HORMIGON 6", B.N.P.	1.52	M2	1,065.80	1,620.02
BLO-6	BLOQUES DE HORMIGON 6", S.N.P.	1.52	M2	841.89	1,279.67
				SUB-TOTAL 3:	2,899.69
D-) Terminacion de Superficie:					
PAN-INT	PAÑETE MAESTRIADO EN COLUMNAS	1.92	M2	247.21	474.64
PNA-INT	PAÑETE MAESTRIADO EN BLOQUES	3.64	M2	247.21	899.84
CANTO	CANTOS EN COLUMNAS	9.60	ML	113.48	1,089.41
CANTO	CANTOS EN MOCHETA	8.00	ML	113.48	907.84
FRAG	FRAGUACHE	1.92	M2	61.01	117.14
				SUB-TOTAL 4:	3,488.87
E-) Pintura:					
PIN-ACR-INT	ACRILICA EN PARED	5.56	M2	112.24	624.05

Ing. Jose Abel Noboa Almonte (Codia: 8970)

* Supervisión, Construcción y Administración de Proyectos *

F-) Miscelaneos:

SUMINISTRO E INST. DE HIERROS, EN PAÑOS FIJOS 81.78 P2 300.00 24,534.00

SUB-TOTAL 5: 624.05

SUB-TOTAL 6: 24,534.00

TOTAL : 40,738.51

COSTO ACTUALIZADO (RD\$/ML) : 10,184.63

ANALISIS: COLUMNA FRONTAL DE H.A., (0.20 x 0.20 m.), UNIDAD: 1.00 UD
 uso: EN PUERTA PEATONAL (Incluye excavacion y zapata) FECHA: 9-Sep-15

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P/U	VALOR
--------	-------------	----------	--------	-----	-------

A-) Movimiento de Tierra:

EXC-MANO	EXCAVACION	0.51	M3N	357.14	182.14
BOTE	BOTE DE MATERIAL + 30% ABUND.	0.21	M3S	372.73	78.27
REL-REP	RELLENO DE REPOSICION	0.42	M3	232.14	97.50

SUB-TOTAL 1: 357.91

B-) Hormigon Armado en:

ZAP-80X80	ZAPATA DE COLUMNA AMARRE (0.80 x 0.80 m.)	0.16	M3	10,754.38	1,720.70
COL-20X20	COLUMNAS DE AMARRE (0.20 x 0.20 m.)	0.11	M3	27,107.82	2,981.86

SUB-TOTAL 2: 4,702.56

C-) Terminacion de Superficie:

PAN-INT	PAÑETE MAESTRIADO EN COLUMNAS	1.92	M2	247.21	474.64
CANTO	CANTOS EN COLUMNAS	9.60	ML	113.48	1,089.41
FRAG	FRAGUACHE	1.92	M2	61.01	117.14

SUB-TOTAL 3: 1,681.19

D-) Pintura:

PIN-ACR-INT	ACRILICA EN PARED	1.92	M2	112.24	215.50
-------------	-------------------	------	----	--------	--------

SUB-TOTAL 4: 215.50

TOTAL : 6,957.16

COSTO ACTUALIZADO (RD\$/UD) : 6,957.16

Ing. José Abel Noboa
 Email: noboajose@yahoo.es
 CODIA: 8970

ANALISIS: CONTEN (Secc. Transv. = 0.11 m2/m.l.) UNIDAD: 10.00 ML
 (0.50 x 0.15 x 0.30 m.) FECHA: 9-Sep-15

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P/U	VALOR
--------	-------------	----------	--------	-----	-------

MADERA		12.10	P2	49.56	599.68
CLAVOS CORRIENTE		5.50	LBS	34.50	189.75
H.S. "IN SITU" 180 Kg/Cm2		1.18	M3	3,288.20	3,880.08
BASE PIEDRA CALIZA(20 Cms)		1.00	M3	750.00	750.00
CEMENTO PARA PULIDO		0.67	FDA	224.00	150.08
M.O. VACIADO HORMIGON "IN SITU"		1.18	M3	515.47	608.25
M.O. TERMINACION CONTENES		10.00	ML	150.00	1,500.00

TOTAL 7,677.84

COSTO ACTUALIZADO (RD\$/ML) : 767.78

Ing. Jose Abel Noboa Almonte (Codia: 8970)

* Supervisión, Construcción y Administración de Proyectos *

ANALISIS:		UNIDAD:	6.00 ML		
(EN HORM. CICLOPEO, Ancho = 0.40 m.)		FECHA:	9-Sep-15		
CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P/U	VALOR
	HORMIGON SIMPLE "IN SITU" (210 Kg/Cm2)	0.51	M3	3,512.20	1,791.22
	BASE PIEDRA CALIZA(20 Cms)	1.00	M3	750.00	750.00
	MADERA 2" x 4" x 20	6.67	P2	49.56	330.57
	M.O. VACIADO HORMIGON "IN SITU"	0.51	M3	515.47	262.89
	M.O. TERMINACION (AREA CENTRAL)	6.00	ML	200.00	1,200.00
TOTAL					4,334.68
COSTO ACTUALIZADO (RD\$/M3) :					9,094.33

ANALISIS:		UNIDAD:	1.00 UD		
BASE PARA TANQUE DE COMBUSTIBLE		FECHA:	9-Sep-15		
CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P/U	VALOR
	EXCAVACION	0.96	M3N	357.14	342.85
	BOTE DE MATERIAL + 30% ABUND.	0.39	M3S	372.73	145.36
	RELLENO DE REPOSICION	0.66	M3	232.14	153.21
ZAP-M6	ZAPATA DE MURO BLOQUE 8" (0.60 x 0.25 m.)	0.30	M3	8,692.68	2,607.80
COL-20X20	COLUMNAS DE AMARRE (0.20 x 0.20 m.)	0.15	M3	27,107.82	4,066.17
BLO-6	BLOQUES DE HORMIGON 8", B.N.P.	0.64	M2	1,288.44	824.60
BLO-6	BLOQUES DE HORMIGON 8", S.N.P.	0.96	M2	1,038.53	996.99
PAN-INT	PAÑETE MAESTRIADO EN COLUMNAS	1.80	M2	247.21	444.98
PNA-INT	PAÑETE MAESTRIADO EN BLOQUES	1.92	M2	247.21	474.64
CANTO	CANTOS EN COLUMNAS	6.00	ML	113.48	680.88
CANTO	CANTOS EN MOCHETA	6.00	ML	113.48	680.88
FRAG	FRAGUACHE	1.80	M2	61.01	109.82
PIN-ACR-INT	ACRILICA EN PARED	3.72	M2	112.24	417.53
	M.O. CONFECCION Y TEM. MEDIA CAÑA	1.00	P.A.	1,000.00	1,000.00
SUB-TOTAL :					12,945.71
COSTO ACTUALIZADO (RD\$/UD) :					12,945.71

Ing. José Abel Noboa
 Email: noboajose@yahoo.es
 CODIA: 8970

ANALISIS:		UNIDAD:	1.00 UD		
(DOBLE CAMARA)		FECHA:	9-Sep-15		
CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P/U	VALOR
	EXCAVACION	5.25	M3N	357.14	1,874.99
	BOTE DE MATERIAL + 30% ABUND.	6.83	M3S	372.73	2,545.75
	RELLENO DE REPOSICION	1.44	M3	232.14	334.28
	H.S. "IN SITU", LOSA FONDO (210 Kg/Cm2)	0.40	M3	3,512.20	1,404.88
ACERO	ACERO Ø 3/8" G-40 (EN FONDO)	0.35	QQ	2,184.00	764.40
ALA01	ALAMBRE No. 18	0.53	LB	42.00	22.26
	M.O. VACIADO HORMIGON "IN SITU"	0.40	M3	515.47	206.19
ANALB6	MUROS DE BLOQUES DE 6"	8.04	M2	841.89	6,768.80
LOS12	LOSA DE HORMIGON (espesor =0.12 mt.)	0.24	M3	14,123.33	3,389.60
PAÑETE	PAÑETE LISO	10.04	M2	247.21	2,481.99
ZABALETA	ZABALETA	17.60	ML	69.13	1,216.69
	CONFECCION TAPA DE H.A.	1.00	P.A.	500.00	500.00
COSTO ACTUALIZADO (RD\$/UD) :					21,509.83

Ing. Jose Abel Noboa Almonte (Codia: 8970)

* Supervisión, Construcción y Administración de Proyectos *

ANALISIS: ZAPATA PICHON DE COLUMNA (0.80 x 0.80 x 0.25 mt.) UNIDAD: 0.16 m3
USO: CONSTRUCCION DE DANPALON FECHA: 9-Sep-15 23.20

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P/U	VALOR
	H.S. "IN SITU" 210 Kg/Cm2 + 5%	0.168	M3	3,512.20	590.05
ACERO	ACEROS Ø 1/2" x 20 G-40 (Long.)	0.224	¶¶	2,184.00	489.22
ALA01	ALAMBRE No. 18	0.336	LBS	42.00	14.11
	M.O. VACIADO HORMIGON "IN SITU"	0.168	M3	515.47	86.60
MOENV	CORTE, PREPARACION Y ENVARILLODOS DE ACEROS	0.224	¶¶	720.00	161.28
TOTAL :					1,341.26
Costo Actualizado (RD\$/M3) :					8,382.88

ANALISIS: PICHON DE COLUMNAS H.A. UNIDAD: 1.00 ML
USO: CONSTRUCCION DE DANPALON FECHA: 9-Sep-15

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P/U	VALOR
	H.S. "IN SITU" 210 Kg/Cm2 + 5%	0.095	M3	3,512.20	333.66
ACERO	ACEROS Ø 1/2" x 20 G-40 (Long.)	0.107	¶¶	2,184.00	233.69
ACERO	ACEROS Ø 3/8" x 20 G-40 (Estr.)	0.076	¶¶	2,184.00	165.98
ALA01	ALAMBRE No. 18	0.275	LBS	42.00	11.53
	ENCOPRADO COLUMNAS A.T.C.	0.000	ML	200.00	200.00
	M.O. VACIADO HORMIGON "IN SITU"	0.095	M3	515.47	48.97
MOENV	CORTE, PREPARACION Y ENVARILLODOS DE ACEROS	0.183	¶¶	720.00	131.76
TOTAL					1,125.59
Costo Actualizado (RD\$/M3) :					12,440.73

Ing. José Abel Noboa
Email: noboajose@yahoo.es
CODIA: 8970

ANALISIS: REFUERZO DE H.A., EN TAPA DE CISTERNA UNIDAD: 0.0072 M3
USO: CONSTRUCCION DE CISTERNA FECHA: 9-Sep-15

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P/U	VALOR
	HORMIGON 210 Kg/Cms2 (INDUSTRIAL) + 5% DESP.	0.0076	M3	5,468.40	41.56
ACERO	ACEROS Ø 1/2" x 20 G-40 (Long.)	0.0447	¶¶	2,184.00	97.62
ALA01	ALAMBRE No. 18	0.0671	LBS	42.00	2.82
	M.O. VACIADO HORMIGON INDUSTRIAL (BOMBEO)	0.0076	M3	680.00	5.17
MOENV	CORTE, PREPARACION Y ENVARILLODOS DE ACEROS	0.0447	¶¶	720.00	32.18
TOTAL					179.35
Costo Actualizado (RD\$/M3) :					24,778.62

ANALISIS: PISO H.A. LOSA DE FONDO (Ø 3/8" a 0.20 m. A.D.), UNIDAD: 8.4500 M3
USO: CONSTRUCCION DE CISTERNA FECHA: 9-Sep-15

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	P/U	VALOR
--------	-------------	----------	--------	-----	-------


Ing. Jose Abel Noboa Almonte (Codia: 8970)

* Supervisión, Construcción y Administración de Proyectos *

	HORMIGON 210 Kg/Cms2 (INDUSTRIAL) + 7% DESP.	9.04	M3	5,468.40	49,434.34
ACERO	ACEROS Ø 3/8" x 20 G-40 (Long.)	2.58	MM	2,184.00	5,634.72
ACERO	ACEROS Ø 3/8" x 25 G-40 (Long.)	2.28	MM	2,184.00	4,979.52
ALA01	ALAMBRE No. 18	7.29	LBS	42.00	306.18
	M.O. VACIADO HORMIGON INDUSTRIAL (BOMBEO)	9.04	M3	680.00	6,147.20
MOENV	CORTE, PREPARACION Y ENVARILLOS DE ACEROS	4.86	MM	720.00	3,499.20

TOTAL 70,001.16

Costo Actualizado (RD\$/M3) : 8,285.54


Ing. José Abel Noboa
Email: noboajose@yahoo.es
CODIA: 8970

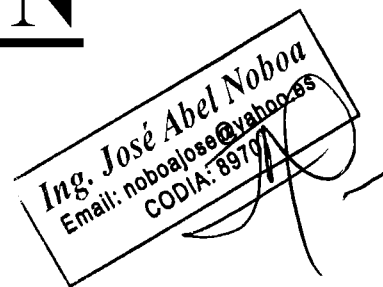
Ing. Jose Abel Noboa Almonte

** Supervisión, Construcción y Administración de Proyectos **

PROGRAMA

DE

EJECUCION



REFERENCIA: JCE-CL-LR-02-2015

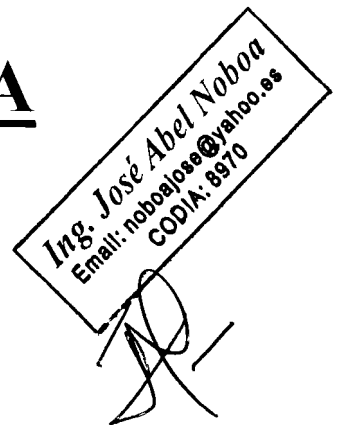
"CONSTRUCCION DEL EDIFICIO DE OFICIALIA CIVIL,
JUNTA ELECTORAL, CENTRO DE SERVICIOS Y/O CEDULACION,
MUNICIPIO SAN ANTONIO DE GUERRA, PROVINCIA SANTO DOMINGO

Ing. Jose Abel Noboa Almonte

** Supervisión, Construcción y Administración de Proyectos **

POLIZA DE GARANTIA

SERIEDAD DE LA OFERTA



REFERENCIA: JCE-CL-LR-02-2015

"CONSTRUCCION DEL EDIFICIO DE OFICIALIA CIVIL,
JUNTA ELECTORAL, CENTRO DE SERVICIOS Y/O CEDULACION,
MUNICIPIO SAN ANTONIO DE GUERRA, PROVINCIA SANTO DOMINGO

Seguro de Fianzas de Licitación
**Condiciones Particulares
Emisión**

Vigencia(s) :

Período de la Póliza : Fecha Inicio Vigencia : **09-09-2015** Fecha Fin Vigencia : **09-02-2016**
A las : **8:00 AM** del último día.

Datos del Asegurado :

Número de Cuenta : **00016246 Jose Abel Noboa Almonte**
Dirección : **C/miguel Angel Monclus Num. 167, Torre, Apto. 201, Mirador Norte, Zona Urbana, Distrito Nacional, Distrito Nacional**
Teléfono : **() -**

Intermediario(s) :

3045 ALTAGRACIA MIGUELINA MEDRANO PINA

Valores en Pesos (DOP) :

Monto Asegurado	:	277,694.88	Prima Neta	:	2,000.00
Prima Anualizada	:	2,000.00	Impuesto (16.00%)	:	320.00
FACTURA EMISION No.:		01282483			2,320.00

SEGUROS BANRESERVAS declara y conviene que de acuerdo con las condiciones y previsiones de esta FIANZA, y siempre que el Afianzado haya cumplido con el pago de la prima, pagará al BENEFICIARIO, el importe de cualquier pérdida que sufra como consecuencia del incumplimiento de las obligaciones por parte del Afianzado frente al Beneficiario, sujeto a los términos y condiciones especificados en la presente FIANZA.

Todos los valores consignados en este documento estan expresados en Pesos (DOP).



Seguro de Fianzas de Licitación
Condiciones Particulares

DEPARTAMENTO DE FIANZA
Licitación, oferta, mantenimiento de oferta

POR CUANTO: JOSE ABEL NOBOA ALMONTE

Ha solicitado en fecha de 9 Septiembre de 2015 a Seguros Banreservas, S. A. una fianza por valor de \$277,694.88 Pesos (DOP) para responder a las obligaciones siguientes: GARANTIZAR EL MANTENIMIENTO DE LA OFERTA PARA LA CONSTRUCCION DEL EDIFICIO QUE ALOJARA LA OFICIALIA CIVIL, CENTRO DE SERVICIOS y/o CEDULACION Y JUNTA ELECTORAL DEL MUNICIPIO DE SAN ANTONIO DE GUERRA, PROVINCIA SANTO DOMINGO, LOTE 7, REF: JCE-CL-LR-02-2015 * *ESTA FIANZA NO ES PAGADERA AL PRIMER REQUERIMIENTO*****

POR CUANTO: La presente fianza deberá ser depositada en: JUNTA CENTRAL ELECTORAL y tiene como fecha de vigencia desde el 9 de Septiembre de 2015 hasta el 9 de Febrero de 2016 o antes, si el afianzado ha cumplido su obligación.

POR CUANTO: SEGUROS BANRESERVAS No acepta ni reconoce ninguna transferencia que de la presente FIANZA se haga a persona natural ó jurídica. *****

POR CUANTO: SE HACE CONSTAR QUE SEGUROS BANRESERVAS no será responsable bajo esta fianza en caso de pérdidas o daños directa o indirectamente ocasionados o que resulten a consecuencia de:

Obligaciones extracontractuales que no estén amparadas en el presente Contrato, o indemnizaciones por los así llamados daños punitivos, daños ejemplares, por compensaciones de daños y perjuicios o por daños indirectos. Confiscación o nacionalización o requisición o destrucción de o daños a los bienes materiales causados u ordenados por cualquier gobierno o autoridad pública o local, actos de terrorismo de cualquier naturaleza, guerras, invasiones, actos de enemigos extranjeros, operaciones hostiles o bélicas (así se haya o no declarado la guerra), guerras civiles, insurrecciones, huelgas, motines, conmociones civiles que alcancen proporciones o tengan carácter de alzamiento popular, alzamientos militares, revueltas, rebeliones, revoluciones, poderes militares o usurpados, ley marcial, requisición o destrucción de o daños a los bienes materiales causados u ordenados por cualquier gobierno o autoridad pública o local, o cualquier acto de cualesquiera persona o grupo de personas que actúe en nombre de o en relación con cualquier organización cuyos objetivos sean, entre otros, derrocar o ejercer una influencia sobre cualquier gobierno de jure o de facto a través de actos de terrorismo o cualquier medio violento, cualquier responsabilidad, pérdida, o daño o gasto de cualquier naturaleza que hubieran sido directa o indirectamente causados u originados por reacción nuclear, radiación nuclear o contaminación radioactiva, sin que importe si alguna otra causa ha contribuido al daño en forma concurrente o en cualquier otra secuencia, obligaciones de cualquier clase proviniendo de o en conexión con actos fortuitos o de fuerza mayor, riesgos o peligros no incluidos expresamente, o si existe en el país una determinada situación anormal en la cual el orden público no pueda ser garantizado por las fuerzas públicas que impida al AFIANZADO cumplir con las obligaciones contractuales asumidas por éste y garantizadas por la presente Fianza. *****

POR CUANTO: SEGUROS BANRESERVAS se compromete a responder a quien sea de derecho, de todos los daños y perjuicios que ocurran a consecuencia de incumplimiento de las obligaciones contractuales del Afianzado, hasta el límite y condiciones de la presente FIANZA siempre que la notificación a SEGUROS BANRESERVAS sea recibida dentro del periodo de vigencia establecido en la fianza y que la misma haya sido previamente declarada ejecutoria de acuerdo con la Ley 146-02 y Código Civil de la República Dominicana. Se hace constar que: Cualquier reclamación a cargo de esta FIANZA debe hacerse dentro de los treinta días posteriores a la fecha en que legalmente sea declarada ejecutoria. *****

POR CUANTO: Esta Fianza será válida, sujeto a las estipulaciones de la misma, siempre que el Afianzado haya cumplido con el pago de la prima y de los gastos exigidos por las leyes vigentes, al momento de su emisión. *****

POR CUANTO: SEGUROS BANRESERVAS. No realizará devolución de la prima pagada ni de los gastos incurridos, por ningún concepto que alegue el afianzado. *****

Ing. Jose Abel Noboa Almonte

* Supervisión, Construcción y Administración de Proyectos *

10 de Septiembre del 2015

Señores:

COMISION DE COMPRAS Y CONTRATACIONES
JUNTA CENTRAL ELECTORAL (JCE)

Av. Gregorio Luperon No.118
Santo Domingo, D.N., Rep. Dom.



REFERENCIA: JCE-CL-LR-02-2015

A continuación les presento un resumen de nuestra mejor oferta para la Junta Central Electoral, con relación a la construcción de los edificios citados:

LOTE	EDIFICIOS	TIEMPO DE EJECUCION	PRESUPUESTO
1	Azua	6 Meses	RD\$ 0.00
2	Villa Mella	6 Meses	RD\$ 0.00
3	Samaná	6 Meses	RD\$ 0.00
4	Sánchez	6 Meses	RD\$ 0.00
5	Verón	6 Meses	RD\$ 28,133,796.90
6	Cayetano Germosen	6 Meses	RD\$ 28,003,927.60
7	Guerra	6 Meses	RD\$ 27,769,488.08
8	Nigua	6 Meses	RD\$ 0.00
TOTAL GENERAL :			RD\$ 83,907,212.58

- Condiciones de Pago: 1-) 0% Adelanto o Anticipo
2-) Pagos a cubicaciones presentadas.
- Tiempo de entrega: Seis (6) meses.
- Observación: Sólo fueron ofertados los Lotes 5, 6 y 7

Atentamente,

Ing. José Abel Noboa
Email: noboajose@yahoo.es
CODIA: 8970


Ing. José Abel Noboa Almonte