

**PROYECTO: EXTENSION EN ALTURA DE VERJA PERIMETRAL Y CIERRE FRONTAL,
EN SEDE CENTRAL DE LA JUNTA CENTRAL ELECTORAL.
UBICACION : AV. 27 DE FEBRERO ESQ. AV. LUPERON, SANTO DOMINGO OESTE.
PROPIETARIO : JUNTA CENTRAL ELECTORAL (JCE)**

REF: 2018-001410 (CP-13-2018)

FECHA: 04-Jul-2018

PRESUPUESTO PARA LA CONSTRUCCION

No	DESCRIPCION	CANTIDAD	UND.	P.U.	VALOR	SUBTOTAL
L-) PRESUPUESTO OBRA CIVIL :						
1.00	GASTOS GENERALES :					
1.01	REPLANTEO GENERAL (Estación Total)	1.00	Día	8,443.32	8,443.32	
1.02	CORTE PERFIL 3" x 3", EN TOPE PARA EXTENSIONES E INSTALACIONES CAPITILES 4" x 4"; h = 8"	62.00	UDS	156.73	9,717.26	
1.03	DEMOLICION DE MUROS CURVO ACCESO PEATONAL	1.01	M3	799.64	807.64	
1.04	DEMOLICION AREA DE ACERA PARA EXCAVACION DE ZAPATAS COLUMNAS BLOCK 8"	0.52	M3	1,599.29	831.63	
1.05	DEMOLICION MURO MAMPOSTERIA INSERCIÓN COLUMNA BLOCK 8", EN PAÑO AREA ACCESO	0.72	M3	799.64	575.74	
1.06	DEMOLICION AREA DE CAPITILES Y MECHONES DE COLUMNAS CORTAS DE BLOCK 8"	2.00	UDS	310.97	621.94	
1.07	PICADO DE MURO PARA ABERTURA DE HUECO E INSERCIÓN DE PERFIL DE 2" x 2" y 3" x 3"	2.50	M3	466.46	1,166.15	
1.08	REPOSICION DE ACERAS	5.20	M2	864.79	4,496.91	
1.09	REPOSICION DE MUROS DE MAMPOSTERIA	16.10	M2	1,005.84	16,194.02	
1.10	REPOSICION Y ACONDICIONAMIENTO DE LOSETAS, EN AREA DE ESCALERA PEATONAL, ZONA DESCANSO	1.00	P.A.	2,000.00	2,000.00	
1.11	PODA DE ARBOLES (4 Hbres/Día)	4.00	TNC	802.00	3,208.00	
1.12	REPOSICION DE GRAMA Y TIERRA NEGRA	1.00	P.A.	7,753.40	7,753.40	
1.13	ANDAMIOS EXTERIORES (Movilizando)	250.00	M2	59.58	14,895.00	
1.14	BOTE DE ESCOMBROS	2.00	Vje.	3,172.54	6,345.08	
						77,056.09
2.00	MOVIMIENTO DE TIERRA EN:					
2.01	EXCAVACION (Roca Dura) DE ZAPATA DE COLUMNA DE BLOCK 8" (6 Uds.)	2.16	M3	2,455.11	5,303.04	
2.02	EXCAVACION (Roca Dura) BASE MURO MAMPOSTERIA	1.68	M3	2,455.11	4,124.58	
2.03	REMOCION CAPA VEGETAL	4.05	M3	479.23	1,940.88	
2.04	BOTE DE MATERIAL EXCAVADO ZANJAS + ABULT.	9.86	M3	528.76	5,213.57	
2.05	RELLENO DE REPOSICION	6.90	M3	396.85	2,738.27	
						19,320.34
3.00	HORMIGON ARMADO EN:					
3.01	ZAPATA DE COLUMNAS, EN BLOQUES DE 8"; 6 UDS.; (0.90 x 0.80 x 0.30 mt.)	1.30	M3	8,681.28	11,285.66	
3.02	BASE DE HORMIGON 1:3:5 MURO MAMPOSTERIA	1.68	M3	3,966.00	6,662.88	
3.03	CAPITELES TIPO I, EN COLUMNAS (8 Uds, de 0.80 x 0.80 x 0.05 mt; Ø 3/8" a 0.10 mt., en A.D.)	8.00	UDS	1,356.57	10,852.56	
3.04	CAPITELES TIPO II, EN COLUMNAS (8 Uds, de 0.60 x 0.60 x 0.05 mt; Ø 3/8" a 0.10 mt., en A.D.)	8.00	UDS	1,060.31	8,482.48	
3.05	MECHON HORMIGON, ENTRE CAPITILES, (0.40 x 0.40 x 0.30 mt)	8.00	UDS	846.88	6,775.04	
						44,058.62

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

PROYECTO: EXTENSION EN ALTURA DE VERJA PERIMETRAL Y CIERRE FRONTAL,
 EN SEDE CENTRAL DE LA JUNTA CENTRAL ELECTORAL.
 UBICACION : AV. 27 DE FEBRERO ESQ. AV. LUPERON, SANTO DOMINGO OESTE.
 PROPIETARIO : JUNTA CENTRAL ELECTORAL (JCE)

REF.: 2018-001410 (CP-13-2018)

FECHA: 04-Jul-2018

PRESUPUESTO PARA LA CONSTRUCCION

No	DESCRIPCION	CANTIDAD	UND.	P.U.	VALOR	SUBTOTAL
4.00	MUROS DE BLOQUES DE:					
4.01	CONST. COLUMNAS BLOQUES DE 8", EN FORMA DE CAJON, CON SERPENTINAS C/2 HILERAS DE BLOQUES HORIZANTALES Y 5 Ø 3/8" VERTICALES, CON TODOS LOS HUECOS LLENOS, (INCLUYE VIOLINES EN PERFIL TIPO U, DE ALUMINIO DE 1/2" EN LAS 4 CARAS)	6.00	UDS	12,601.70	75,610.20	
4.02	CORONACION COLUMNAS CORTAS DE BLOQUES DE 8", EN FORMA DE CAJON, CON SERPENTINAS C/2 LINEAS BLOQUES HORIZANTALES Y 5 Ø 3/8" VERTICALES, CON TODOS LOS HUECOS LLENOS (INCLUYE VIOLINES EN PERFIL TIPO U, DE ALUMINIO DE 1/2" EN LAS 4 CARAS. INCLUYE CAPITILES Y MECHON)	2.00	UDS	8,732.05	17,464.10	
						93,074.30
5.00	TERMINACION DE SUPERFICIE :					
5.01	PAÑETE EN MUROS Y COLUMNAS	86.10	M2	378.07	32,551.83	
5.02	CANTOS EN GENERAL EN MUROS Y COLUMNAS	139.90	M.L.	136.62	19,113.14	
5.03	REPELOS EN MUROS MAMPOSTERIA	8.61	M2	490.05	4,219.33	
						55,884.30
6.00	PORTAJE Y PORTONES :					
	- Puertas acceso Peatonal (Verja Frontal); 1.93 m. c/u. 2 uds:					
6.01	PLANCHUELA 1-1/2" x 1/4" x 20'; 1.6 mm.	18.00	UDS	473.71	8,526.78	
6.02	BARRAS REDONDAS LISAS Ø 5/8" x 20'	10.00	UDS	335.62	3,356.20	
6.03	PERFIL CUAD. 2" x 2" x 20'; 1.6 mm Galv.	1.00	UD	948.29	948.29	
6.04	PERFIL CUAD. 2" x 3" x 20'; 1.6 mm Galv.	2.00	UDS	1,159.80	2,319.60	
6.05	PERFIL CUAD. 4" x 4" x 20'; 2.25 mm Galv. (Capitel)	1.00	UD	2,546.84	2,546.84	
6.06	TOLA 4" x 8" x 1/16"	2.00	UDS	1,242.83	2,485.66	
6.07	RUEDAS CINCADA CON BASE DIAM. 100 EN V.	4.00	UDS	258.70	1,034.80	
6.08	OREJAS (Portacandado) Y CANDADO 50 mm.; (INCLUYE MANO DE OBRA INSTALACION Y TERMINACION)	2.00	UDS	2,185.00	4,370.00	
6.09	GUIAS (INCLUYE INSTALACION Y TERMINACION)	2.00	UDS	3,488.73	6,977.46	
6.10	SOLDADURA E-7018 x 1/8"	9.00	LBS	87.40	786.60	
6.11	DISCO DE CORTE METAL	5.00	UDS	222.78	1,113.90	
6.12	DISCO DE PULIR METAL	2.00	UDS	249.09	498.18	
6.13	PINTURA INDUSTRIAL, COLOR GRIS	1.00	GL	1,089.88	1,089.88	
6.14	HOJA DE SEGUETA ROJA	7.00	UDS	33.74	236.18	
6.15	FLEX-REX M-500	1.00	GL	572.47	572.47	
6.16	LIJA GRUESA PARA FLEX-REX	5.00	UDS	19.40	97.00	
6.17	LIJA FINA PARA FLEX-REX	5.00	UDS	13.02	65.10	
6.18	MANO DE OBRA PINTURA	137.06	P2	12.47	1,709.14	
6.19	MANO DE OBRA CORTE DE TOLA	1.00	UD	500.00	500.00	
6.20	CONFECCION PUERTAS PEATONALES	2.00	UDS	10,861.60	21,723.20	
6.21	INSTALACION PUERTAS PEATONALES	2.00	UDS	3,475.00	6,950.00	
						67,907.28
	Anclaje para el sistema de rodaje de Puerta de acceso Peatonal de Hierro, L = 3.86 m.L.					
6.22	ANCLAJES (INCLUYE EXCAVACION, HORMIGON 1:3:5, FIJACION	1.00	UD	6,033.41	6,033.41	


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

Ing. Jose Abel Noboa Almonte (Codia: 8970)

* Supervisión, Construcción y Administración de Proyectos *

PROYECTO: EXTENSION EN ALTURA DE VERJA PERIMETRAL Y CIERRE FRONTAL,**EN SEDE CENTRAL DE LA JUNTA CENTRAL ELECTORAL.**

REF.: 2018-001410 (CP-13-2018)

UBICACION : AV. 27 DE FEBRERO ESQ. AV. LUPERON, SANTO DOMINGO OESTE.**PROPIETARIO : JUNTA CENTRAL ELECTORAL (JCE)**

FECHA: 04-Jul-2018

PRESUPUESTO PARA LA CONSTRUCCION

No	DESCRIPCION	CANTIDAD	UND.	P.U.	VALOR	SUBTOTAL
	ANGULAR, ARMADURA DE AMARRE Ø 3/8", MANO DE OBRA ANCLAJE Y PREPARACION DE RODAJE)					
						6,033.41
	- Puertas Entrada Vehicular en H.G., Dimensión Total Entrada: 13.37 m.; 2 Uds de 6.70 m. c/u., h = 3.30 m.:					
6.23	PLANCHUELA 1-1/2" x 1/4" x 20'; 1.6 mm.	70.00	UDS	473.71	33,159.70	
6.24	BARRAS REDONDAS LISAS Ø 5/8" x 20'	30.00	UDS	335.62	10,068.60	
6.25	PERFIL CUAD. 2" x 2" x 20'; 1.6 mm Galv.	5.00	UDS	948.29	4,741.45	
6.26	PERFIL CUAD. 2" x 3" x 20'; 1.6 mm Galv.	6.00	UDS	1,159.80	6,958.80	
6.27	TOLA 4" x 8" x 1/16"	7.00	UDS	1,242.83	8,699.81	
6.28	SOLDADURA E-7018 x 1/8"	28.00	LBS	87.40	2,447.20	
6.29	DISCO DE CORTE METAL	14.00	UDS	222.78	3,118.92	
6.30	DISCO DE PULIR METAL	6.00	UDS	249.09	1,494.54	
6.31	PINTURA INDUSTRIAL, COLOR GRIS	3.00	GLS	1,089.88	3,269.64	
6.32	THINNER	1.00	GL	248.22	248.22	
6.33	HOJA DE SEGUETA ROJA	18.00	UDS	33.74	607.32	
6.34	FLEX-REX M-500	1.00	GL	572.47	572.47	
6.35	LLJA GRUESA PARA FLEX-REX	16.00	UDS	19.40	310.40	
6.36	LLJA FINA PARA FLEX-REX	16.00	UDS	13.02	208.32	
6.37	RUEDAS CINCADE CON BASE DIAM. 100 EN V.	8.00	UDS	258.70	2,069.60	
6.38	OREJAS (Portacandado) Y CANDADO 50 mm.; (INCLUYE MANO DE OBRA INSTALACION Y TERMINACION)	2.00	UDS	2,185.00	4,370.00	
6.39	GUIAS (INCLUYE INSTALACION Y TERMINACION)	2.00	UDS	3,488.73	6,977.46	
6.40	MANO DE OBRA PINTURA	475.80	P2	12.47	5,933.23	
6.41	MANO DE OBRA CORTE DE TOLA	7.00	UDS	500.00	3,500.00	
6.42	CONFECCION PORTONES	2.00	UDS	25,723.20	51,446.40	
6.43	INSTALACION PORTONES	2.00	UDS	10,425.00	20,850.00	
						171,052.08
	- Puertas Salida Vehicular en H.G., Dimensión Total Entrada: 10.90 m.; 2 Uds de 5.45 m. c/u., h = 3.30 m.:					
6.44	PLANCHUELA 1-1/2" x 1/4" x 20'; 1.6 mm.	57.00	UDS	473.71	27,001.47	
6.45	BARRAS REDONDAS LISAS Ø 5/8" x 20'	25.00	UDS	335.62	8,390.50	
6.46	PERFIL CUAD. 2" x 2" x 20'; 1.6 mm Galv.	5.00	UDS	948.29	4,741.45	
6.47	PERFIL CUAD. 2" x 3" x 20'; 1.6 mm Galv.	6.00	UDS	1,159.80	6,958.80	
6.48	TOLA 4" x 8" x 1/16"	6.00	UDS	1,242.83	7,456.98	
6.49	SOLDADURA E-7018 x 1/8"	23.00	LBS	87.40	2,010.20	
6.50	DISCO DE CORTE METAL	12.00	UDS	222.78	2,673.36	
6.51	DISCO DE PULIR METAL	5.00	UDS	249.09	1,245.45	
6.52	PINTURA INDUSTRIAL, COLOR GRIS	3.00	GLS	1,089.88	3,269.64	
6.53	THINNER	1.00	GL	248.22	248.22	
6.54	HOJA DE SEGUETA ROJA	15.00	UDS	33.74	506.10	
6.55	FLEX-REX M-500	1.00	GL	572.47	572.47	
6.56	LLJA GRUESA PARA FLEX-REX	13.00	UDS	19.40	252.20	
6.57	LLJA FINA PARA FLEX-REX	13.00	UDS	13.02	169.26	
6.58	RUEDAS CINCADE CON BASE DIAM. 100 EN V.	8.00	UDS	258.70	2,069.60	
6.59	OREJAS (Portacandado) Y CANDADO 50 mm.; (INCLUYE MANO DE OBRA INSTALACION Y TERMINACION)	2.00	UDS	2,185.00	4,370.00	


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

PROYECTO: EXTENSION EN ALTURA DE VERJA PERIMETRAL Y CIERRE FRONTAL,
 EN SEDE CENTRAL DE LA JUNTA CENTRAL ELECTORAL.
 UBICACION : AV. 27 DE FEBRERO ESQ. AV. LUPERON, SANTO DOMINGO OESTE.
 PROPIETARIO : JUNTA CENTRAL ELECTORAL (JCE)

REF: 2018-001410 (CP-13-2018)

FECHA: 04-Jul-2018

PRESUPUESTO PARA LA CONSTRUCCION

No	DESCRIPCION	CANTIDAD	UND.	P.U.	VALOR	SUBTOTAL
6.60	GUIAS (INCLUYE INSTALACION Y TERMINACION)	2.00	UDS	3,488.73	6,977.46	
6.61	MANO DE OBRA PINTURA	300.00	P2	12.47	3,741.00	
6.62	MANO DE OBRA CORTE DE TOLA	6.00	UDS	500.00	3,000.00	
6.63	CONFECCION PORTONES	2.00	UDS	21,292.40	42,584.80	
6.64	INSTALACION PORTONES	2.00	UDS	9,243.50	18,487.00	
						146,725.96
	- Anclaje para el sistema de rodaje de 4 Portones de Hierro, L = 48.60 m.L					
6.65	ANCLAJES (INCLUYE EXCAVACION, HORMIGON 1:3:5, FIJACION ANGULAR, ARMADURA DE AMARRE Ø 3/8", MANO DE OBRA ANCLAJE Y PREPARACION DE RODAJE)	4.00	UDS	9,163.55	36,654.20	
						36,654.20
7.00	ESTRUCTURA METALICA EXTENSION ALTURA PAÑOS DE VERJA:					
	(Paños longitudinales Verja, h = 0.82 m.L)					
7.01	PLANCHUELA 1-1/2" x 1/4" x 20'; 1.6 mm.	196.00	UDS	473.71	92,847.16	
7.02	BARRAS REDONDAS LISAS Ø 5/8" x 20'	148.00	UDS	335.62	49,671.76	
7.03	PERFIL CUAD. 2" x 2" x 20'; 1.6 mm Galv.	22.00	UDS	948.29	20,862.38	
7.04	PERFIL CUAD. 3" x 3" x 20'; 1.6 mm Galv.	7.00	UDS	1,515.52	10,608.64	
7.05	PERFIL CUAD. 4" x 4" x 20'; 2.25 mm Galv. (Capitel)	2.00	UDS	2,546.84	5,093.68	
7.06	SOLDADURA E-7018 x 1/8"	108.00	LBS	87.40	9,439.20	
7.07	DISCO DE CORTE METAL	69.00	UDS	222.78	15,371.82	
7.08	DISCO DE PULIR METAL	23.00	UDS	249.09	5,729.07	
7.09	PINTURA INDUSTRIAL, COLOR GRIS	6.00	GLS	1,089.88	6,539.28	
7.10	THINNER	2.00	GL	248.22	496.44	
7.11	HOJA DE SEGUETA ROJA	92.00	UDS	33.74	3,104.08	
7.12	MANO DE OBRA PINTURA	1,755.82	P2	12.47	21,895.08	
7.13	CONFECCION REJAS EXTENSION ALTURA PAÑOS VERJA	1.00	UD	56,308.00	56,308.00	
7.14	INSTALACION REJAS EXTENSION ALTURA PAÑOS VERJA	1.00	UD	28,850.00	28,850.00	
						326,816.59
8.00	CONSTRUCCION METALICA PAÑOS DE VERJA FRONTAL: 1.-) L = 23.90 m.L y 2.-) L = 25.80 m.L (4 Paños Fijos):					
8.01	PLANCHUELA 1-1/2" x 1/4" x 20'; 1.6 mm.	165.00	UDS	473.71	78,162.15	
8.02	BARRAS REDONDAS LISAS Ø 5/8" x 20'	103.00	UDS	335.62	34,568.86	
8.03	PERFIL CUAD. 2" x 2" x 20'; 1.6 mm Galv.	18.00	UDS	948.29	17,069.22	
8.04	PERFIL CUAD. 3" x 3" x 20'; 1.6 mm Galv.	6.00	UDS	1,515.52	9,093.12	
8.05	PERFIL CUAD. 4" x 4" x 20'; 2.25 mm Galv. (Capitel)	1.00	UD	2,546.84	2,546.84	
8.06	SOLDADURA E-7018 x 1/8"	82.00	LBS	87.40	7,166.80	
8.07	DISCO DE CORTE METAL	53.00	UDS	222.78	11,807.34	
8.08	DISCO DE PULIR METAL	18.00	UDS	249.09	4,483.62	
8.09	PINTURA INDUSTRIAL, COLOR GRIS	5.00	GLS	1,089.88	5,449.40	
8.10	THINNER	2.00	GLS	248.22	496.44	
8.11	HOJA DE SEGUETA ROJA	71.00	UDS	33.74	2,395.54	
8.12	MANO DE OBRA PINTURA	1,336.93	P2	12.47	16,671.52	
8.13	CONFECCION REJAS PAÑOS VERJA	1.00	UD	45,877.20	45,877.20	
8.14	INSTALACION REJAS PAÑOS VERJA	1.00	UD	23,375.00	23,375.00	
						259,163.05

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

PROYECTO: EXTENSION EN ALTURA DE VERJA PERIMETRAL Y CIERRE FRONTAL,

EN SEDE CENTRAL DE LA JUNTA CENTRAL ELECTORAL.

REF.: 2018-001410 (CP-13-2018)

UBICACION : AV. 27 DE FEBRERO ESQ. AV. LUPERON, SANTO DOMINGO OESTE.

PROPIETARIO : JUNTA CENTRAL ELECTORAL (JCE)

FECHA: 04-Jul-2018

PRESUPUESTO PARA LA CONSTRUCCION

No	DESCRIPCION	CANTIDAD	UND.	P.U.	VALOR	SUBTOTAL
9.00	CONSTRUCCION METALICA PAÑOS DE VERJA ACCESO PEATONAL; 1.-) L = 3.60 mt. y 2.-) 3.54 mt. (2 Paños Fijos) :					
9.01	PLANCHUELA 1-1/2" x 1/4" x 20'; 1.6 mm.	26.00	UDS	473.71	12,316.46	
9.02	BARRAS REDONDAS LISAS Ø 5/8" x 20'	14.00	UDS	335.62	4,698.68	
9.03	PERFIL CUAD. 2" x 2" x 20'; 1.6 mm Galv.	1.00	UD	948.29	948.29	
9.04	PERFIL CUAD. 3" x 3" x 20'; 1.6 mm Galv.	3.00	UDS	1,515.52	4,546.56	
9.05	PERFIL CUAD. 4" x 4" x 20'; 2.25 mm Galv. (Capitel)	1.00	UD	2,546.84	2,546.84	
9.06	SOLDADURA E-7018 x 1/8"	12.00	LBS	87.40	1,048.80	
9.07	DISCO DE CORTE METAL	8.00	UDS	222.78	1,782.24	
9.08	DISCO DE PULIR METAL	3.00	UDS	249.09	747.27	
9.09	PINTURA INDUSTRIAL, COLOR GRIS	1.00	GL	1,089.88	1,089.88	
9.10	HOJA DE SEGUETA ROJA	10.00	UDS	33.74	337.40	
9.11	MANO DE OBRA PINTURA	192.07	P2	12.47	2,395.11	
9.12	CONFECCION REJAS PAÑOS VERJA	1.00	UD	8,861.60	8,861.60	
9.13	INSTALACION REJAS PAÑOS VERJA	1.00	UD	3,475.00	3,475.00	
						44,794.13
10.00	PINTURA :					
10.01	PINTURA ACRILICA MOSTAZA ESPECIAL JCE (Tucán)	86.10	M2	187.71	16,161.83	
10.02	PINTURA ACRILICA MARRON ESPECIAL JCE (Tucán)	9.60	M2	187.71	1,802.02	
						17,963.85
11.00	MISCELANEOS:					
11.01	LIMPIEZA DE TERMINACION (4 Hhrs/Día)	4.00	TNC	945.84	3,783.36	
						3,783.36
SUB-TOTAL OBRAS CIVILES (RD\$) :						1,370,287.56
Gastos Indirectos:						
(10.00%) DIRECCION TECNICA :						137,028.76
(2.00%) GASTOS ADMINISTRATIVOS :						27,405.75
(4.35%) SEGUROS Y FIANZAS :						59,607.51
(1.50%) TRANSPORTE :						20,554.31
(1.00%) LEY 6-85 :						13,702.88
(0.10%) CODIA :						1,370.29
(5.00%) IMPREVISTOS :						68,514.38
(18.00%) ITEBIS DE DIRECCION TECNICA :						24,665.18
Total de Gastos Indirectos de Obra Civil (RD\$) :						352,849.06
TOTAL GENERAL OBRA CIVIL == (RD\$) ==>						1,723,136.62

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

PROYECTO: EXTENSION EN ALTURA DE VERJA PERIMETRAL Y CIERRE FRONTAL,
EN SEDE CENTRAL DE LA JUNTA CENTRAL ELECTORAL.
UBICACION : AV. 27 DE FEBRERO ESQ. AV. LUPERON, SANTO DOMINGO OESTE.
PROPIETARIO : JUNTA CENTRAL ELECTORAL (JCE)

REF.: 2018-001410 (CP-13-2018)

FECHA: 04-Jul-2018

PRESUPUESTO PARA LA CONSTRUCCION

No	DESCRIPCION	CANTIDAD	UND.	P.U.	VALOR	SUBTOTAL
II.-) PRESUPUESTO ELECTRICO :						
ILUMINACION						
12.00	LAMPARAS TIPO FARO, PARA MURO, DE 120 VOLTIOS:					
	(ILUMINACION)					
12.01	LAMPARA SOBRE MURO, NEGRA; REFERENCIA 73434, 120 VOLTIOS	1.00	UD	1,513.35	1,513.35	
12.02	TAPE PLASTICO SCOTCH 33-3M	0.17	UD	50.45	8.58	
12.03	CURVAS PVC DE 3/4"	2.00	UDS	8.07	16.14	
12.04	TUBO PVC SDR-26, DE 3/4" x 19'	2.00	UDS	151.34	302.68	
12.05	CAJAS RECTANGULARES 2" x 4" x 3/4"	1.00	UD	50.45	50.45	
12.06	ALAMBRE No.12, AWG TIPO THW, COLOR NEGRO	40.00	P.L.	6.05	242.00	
12.07	ALAMBRE No.12, AWG TIPO THW, COLOR BLANCO	40.00	P.L.	6.05	242.00	
12.08	ALAMBRE No.12, AWG TIPO THW, COLOR VERDE	40.00	P.L.	6.05	242.00	
12.09	CAJA OCTAGONAL US	1.00	UD	50.45	50.45	
12.10	BOMBILLOS DE BAJO CONSUMO 65W, 120V	1.00	UD	201.78	201.78	
12.11	CONTACTOR DE 3 POLO, 20 AMP., BOBINA 120 V	0.17	UD	807.12	137.21	
12.12	FOTOCELDA	0.17	UD	252.23	42.88	
12.13	CAJA DE REGISTRO 6" x 6" x 4", NEMA 3R	0.17	UD	403.56	68.61	
12.14	BASE PARA FOTOCELDA	0.17	UD	151.34	25.73	
12.15	TAPA CIEGA METALICA 2" x 4"	1.00	UD	5.04	5.04	
12.16	EXCAVACION Y TAPADO DE ZANJAS	7.37	M.L.	256.68	1,891.73	
12.17	MANO DE OBRA (20%)	1.00	UD	1,008.13	1,008.13	
	- SUB-TOTAL LAMPARAS TIPO FARO SOBRE MURO (RD\$/UD) :				6,048.76	
	- TOTAL LAMPARAS TIPO FARO SOBRE MURO :	6.00	UDS	6,048.76	36,292.56	
						36,292.56
13.00	PANEL ELECTRICO DE PROTECCION:					
13.01	PANEL DE 12 CIRCUITO, 3PH, 600 V, NEMA3 R; G.E.	1.00	UD	4,338.27	4,338.27	
13.02	ALAMBRE DE COBRE No.8, TIPO THW, 600 V, COLOR NEGRO	500.00	P.L.	15.13	7,565.00	
13.03	ALAMBRE DE COBRE No.12, TIPO THW, 600 V, COLOR VERDE	165.00	P.L.	6.05	998.25	
13.04	ALAMBRE DE COBRE No.8, TIPO THW, 600 V, COLOR BLANCO	165.00	P.L.	15.13	2,496.45	
13.05	BREAKER DE 20 AMP., 1 POLO, 250 V; G.E.	5.00	UDS	216.91	1,084.55	
13.06	BREAKER DE 30 AMP., 1 PH, 250 V; G.E.	1.00	UD	252.23	252.23	
13.07	TUBO PVC SDR-26, DE 1" x 19'	8.00	UDS	252.23	2,017.84	
13.08	CURVAS PVC DE 1"	2.00	UDS	10.09	20.18	
13.09	ADAPTADOR HEMBRA PVC, DE 1"	2.00	UDS	5.04	10.08	
13.10	TUBO FLEXIBLE L.T., DE 1"	10.00	P.L.	126.11	1,261.10	
13.11	CONECTORES RECTO L.T., DE 1"	4.00	UDS	121.07	484.28	
13.12	BREAKER TRIFASICO, DE 40 AMP., 250 V; G.E.	1.00	UD	322.85	322.85	
13.13	EXCAVACION Y TAPADO DE ZANJAS	44.20	M.L.	256.68	11,345.26	
13.14	MANO DE OBRA INSTALACION PANEL ELECTRICO (20%)	1.00	UD	6,439.27	6,439.27	
	- SUB-TOTAL INSTALACION PANEL ELECTRICO (RD\$/UD) :				38,635.61	
	- TOTAL INSTALACION PANEL ELECTRICO :	1.00	UD	38,635.61	38,635.61	
						38,635.61

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

PROYECTO: EXTENSION EN ALTURA DE VERJA PERIMETRAL Y CIERRE FRONTAL,
EN SEDE CENTRAL DE LA JUNTA CENTRAL ELECTORAL.
UBICACION : AV. 27 DE FEBRERO ESQ. AV. LUPERON, SANTO DOMINGO OESTE.
PROPIETARIO : JUNTA CENTRAL ELECTORAL (JCE)

REF: 2018-001410 (CP-13-2018)

FECHA: 04-Jul-2018

PRESUPUESTO PARA LA CONSTRUCCION

No	DESCRIPCION	CANTIDAD	UND.	P.U.	VALOR	SUBTOTAL
14.00 MOTOR CORREDIZO BXV-1000, 24 VOLTIO EN KIT :						
14.01	KIT MOTOR CORREDIZO HASTA 1000 Kg	4.00	UDS	21,111.47	84,445.88	
	INCLUYE:					
	- TARJETA RADIORECEPTORA 433.92 MHZ	1.00	UD			
	- FOTOCELDA A SUPERFICIE 10 Mt. PAREJA	1.00	UD	-	-	
	- LAMPARA INTERMITENTE 24 V, EN LED	1.00	UD	-	-	
	- MOTOR CORREDIZO HASTA 1000 Kg, 24 V	1.00	UD	-	-	
	- CONTROL REMOTO BICAMERAL 433.92 Mhz, COLOR GRIS	2.00	UDS	-	-	
14.02	CREMALLERA CINCADE 22 x 22, MODULO 4	28.00	UDS	845.60	23,676.80	
14.03	TARJERAS EN FUNCIONES	4.00	UDS	1,820.00	7,280.00	
14.04	INSTALACION	4.00	UDS	4,500.00	18,000.00	
	- SUB-TOTAL INSTALACION MOTORES PUERTAS CORREDIZAS (RDS/UD) :				133,402.68	
	- TOTAL INSTALACION MOTORES PUERTAS CORREDIZAS :	1.00	UD	133,402.68	133,402.68	
						133,402.68
15.00 ALIMENTACION MOTORES PUERTAS CORREDIZAS :						
15.01	TUBO PVC SDR-26, DE 3/4" x 19'	2.50	UDS	151.34	378.35	
15.02	CURVAS PVC DE 3/4"	1.50	UDS	8.07	12.11	
15.03	ADAPTADOR HEMBRA PVC, DE 1/2"	1.00	UD	5.04	5.04	
15.04	TUBO FLEXIBLE L.T., DE 1/2"	5.00	P.L.	60.53	302.65	
15.05	CONECTORES RECTO L.T., DE 1/2"	2.00	UDS	45.40	90.80	
15.06	EXCAVACION Y TAPADO DE ZANJAS	13.90	M.L.	256.68	3,567.85	
15.07	CAJA DE REGISTRO DE 6" x 6" x 4", NEMA 3R	1.00	UD	403.56	403.56	
15.08	ALAMBRE No.12, AWG TIPO THW, COLOR NEGRO	125.00	P.L.	6.05	756.25	
15.09	ALAMBRE No.12, AWG TIPO THW, COLOR BLANCO	125.00	P.L.	6.05	756.25	
15.10	ALAMBRE No.12, AWG TIPO THW, COLOR VERDE	65.00	P.L.	6.05	393.25	
15.11	MANO DE OBRA INSTALACION MOTORES (20%)	1.00	UD	1,333.22	1,333.22	
	- SUB-TOTAL ALIMENTACION PUERTAS CORREDIZAS : (RDS/UD) :				7,999.33	
	- TOTAL INSTALACION MOTORES PUERTAS CORREDIZAS :	4.00	UD	7,999.33	31,997.32	
						31,997.32
SUB-TOTAL OBRA ELECTRICA (RDS\$) :						240,328.17
Gastos Indirectos:						
	(10.00%) DIRECCION TECNICA :					24,032.82
	(2.00%) GASTOS ADMINISTRATIVOS :					4,806.56
	(4.35%) SEGUROS Y FLANZAS :					10,454.28
	(1.50%) TRANSPORTE :					3,604.92
	(1.00%) LEY 6-86 :					2,403.28
	(0.10%) CODIA :					240.33
	(5.00%) IMPREVISTOS :					12,016.41
	(18.00%) ITEBIS DE DIRECCION TECNICA :					4,325.91
	Total de Gastos Indirectos de Obra Eléctrica (RDS\$) :					61,884.51
TOTAL GENERAL OBRA ELECTRICA = (RDS\$) ==>						302,212.68

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

PROYECTO: EXTENSION EN ALTURA DE VERJA PERIMETRAL Y CIERRE FRONTAL,
EN SEDE CENTRAL DE LA JUNTA CENTRAL ELECTORAL.
UBICACION : AV. 27 DE FEBRERO ESQ. AV. LUPERON, SANTO DOMINGO OESTE.
PROPIETARIO : JUNTA CENTRAL ELECTORAL (JCE)

REF: 2018-001410 (CP-13-2018)

FECHA: 04-Jul-2018

PRESUPUESTO PARA LA CONSTRUCCION

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

RESUMEN GENERAL

I-) PRESUPUESTO OBRA CIVIL : RDS 1,723,136.62

II-) PRESUPUESTO ELECTRICO : RDS 302,212.68

TOTAL GENERAL OFERTADO (OBRA CIVIL Y ELECTRICA) = RDS ==> 2,025,349.30

- DOS MILLONES VEINTE Y CINCO MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y NUEVE CON
30/100 PESOS DOMINICANOS -

Notas:

- 1-) Este Presupuesto sólo incluye las partidas específicamente indicadas. Las mismas fueron suinistradas por la JCE
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
COD/A: 8970

Preparado por:

Ing. Jose Abel Noboa Almonte

Aprobado por:

JUNTA CENTRAL ELECTORAL