

Ingenieros Contratistas Civiles y Electromecanicos

Av. Independencia, Km.9 3-B, Edif. Nordesa III

Tel.: 809-534-6554 / Fax: 809-487-1022

e-mail: proyectos@electromega.com.do

e-mail: electromega.proyectos@hotmail.com

DEPARTAMENTO DE PROYECTOS

RNC.-1-30-00667-9

TEL.: 809-534-6554

CLIENTE: JUNTA CENTRAL ELECTORAL
Atención: Departamento de Compras y contrataciones
Tel.:
Direccion: Santo Domingo, D. N.
Asunto: Extension altura paños de verja perimetral y cierre frontal, sede Central.

COTIZACION
NO. 2018/00252
Fecha: 22/02/2018
Terminos: Credito
Vendedor: Compañía

ITEM	DESCRIPCION	CANT. INST.	UDS.	PRECIO UNIT. RD\$	SUB. TOTAL RD\$
------	-------------	-------------	------	-------------------	-----------------

PRESUPUESTO OBRAS CIVILES

1.00 Gastos Generales					
1.01	Replanteo general (Estación Total).	1.00	Día	3,000.00	3,000.00
1.02	Corte perfil 3" x 3" en tope para extensión e instalación Capitel 4" x 4" x h=8".	62.00	UD.	65.00	4,030.00
1.03	Demolición muro curvo acceso peatonal.	1.01	M3	120.33	121.53
1.04	Demolición área de acera para excavación zapata columna block de 8".	0.52	M3	120.33	62.57
1.05	Demolición muro mampostería inserción columna block 8", paño área acceso.	0.72	M3	120.33	86.64
1.06	Demolición área capiteles y mechones de columna corta de bloques de 8".	2.00	UD.	120.33	240.66
1.07	Picado de muro para abertura de hueco e inserción de perfiles de 2" x 2" y 3" x 3".	2.50	M3	120.33	300.83
1.08	Reposición de aceras.	5.20	M2	568.50	2,956.19
1.09	Reposición de muros mampostería.	16.10	M2	1,854.96	29,864.85
1.10	Reposición y acondicionamiento de losetas en área escalera peatonal zona descanso.	1.00	P.A.	2,500.00	2,500.00
1.11	Poda de árboles (4 Hombres/Día).	4.00	TNC	455.00	1,820.00
1.12	Reposición de grama y tierra negra.	1.00	P.A.	2,900.00	2,900.00
1.13	Andamios exteriores (movilizándolos).	250.00	M2	19.11	4,778.28
1.14	Bote de escombros.	2.00	Vje.	2,400.00	4,800.00

57,461.55

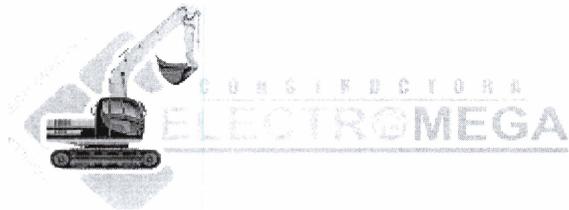
2.00 Movimiento de Tierra en Excavación (Roca Dura) de zapata de columna block 8", (6.Ud.).					
2.01	Excavación (Roca Dura) base muro mampostería .	1.68	M3	503.46	845.81
2.02	Remoción capa vegetal.	4.05	M3	172.00	696.60
2.03	Bote material excavado zanjas+ abult.	9.86	M3	318.39	3,139.28
2.04	Relleno de reposición.	6.90	M3	83.60	576.84

5,258.54

3.00 Hormigón armado en: zapatas, capiteles y mechones:					
3.01	Zapatas de columnas, en bloques de 8", 6 Ud., (0.90 x 0.80 x 0.30mts.).	1.30	M3	7,312.05	9,505.67
3.02	Base hormigón 1:3:5 muro mampostería.	1.68	M3	4,335.83	7,284.19
3.03	Capiteles tipo I en columnas (8 Ud., 0.80 x 0.80mt. x 0.05mts., 3/8" a 0.10mt. A.D.).	8.00	UD.	888.00	7,104.00
3.04	Capiteles tipo 11 en columnas (8 Ud., 0.60 x 0.60mt. x 0.05mts., 3/8" a 0.10mt. A.O.).	8.00	UD.	680.00	5,440.00
3.05	Mechón hormigón entre capiteles, (0.40 x 0.40 x 0.30mts.).	8.00	UD.	200.00	1,600.00

30,933.86





Ingenieros Contratistas Civiles y Electromecánicos

Av. Independencia, Km.9 3-B, Edif. Nordesa III

Tel.: 809-534-6554 / Fax: 809-487-1022

e-mail: proyectos@electromega.com.do

e-mail: electromega.proyectos@hotmail.com

DEPARTAMENTO DE PROYECTOS

RNC.-1-30-00667-9

TEL.: 809-534-6554

CLIENTE: JUNTA CENTRAL ELECTORAL
 Atención: Departamento de Compras y contrataciones
 Tel.:
 Dirección: Santo Domingo, D. N.
Asunto: Extensión altura paños de verja perimetral y cierre frontal, sede Central.

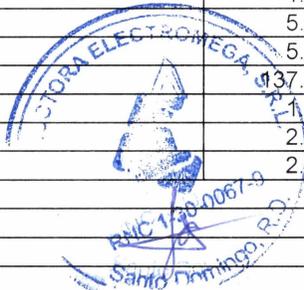
COTIZACION
 NO. 2018/00252
 Fecha: 22/02/2018
 Terminos: Credito
 Vendedor: Compañía

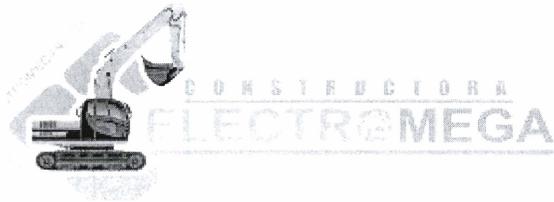
ITEM	DESCRIPCION	CANT. INST.	UDS.	PRECIO UNIT. RD\$	SUB. TOTAL RD\$
------	-------------	-------------	------	-------------------	-----------------

4.00 Muros de bloques de:					
4.01	Const. columnas bloques de 8", en forma de cajón, con serpentinas c/2 líneas de bloques horizontales y 5, de 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	UD.	8,755.00	52,530.00
4.02	Coronación columnas corta de bloques de 8", en forma de cajón, con serpentinas c/2 líneas de bloques horizontales y 5, de 3/8" verticales, con todos los huecos llenos, incluye violines en perfil tipo U de aluminio de 1/2" en las	2.00	UD	6,555.00	13,110.00
					65,640.00

5.00 Terminación de superficie:					
5.01	Pañete en muros y columnas.	86.10	M2	187.88	16,176.61
5.02	Cantos en general en muros, y columnas.	139.90	M.L.	45.26	6,331.70
5.03	Repello en muros mampostería.	8.61	M2	187.88	1,617.66
					24,125.96

6.00 Portaje y Portones: Puertas acceso peatonal (Verja Frontal), 1.93Mt. C/U., 2.00UD.:					
6.01	Planchuela 1½" x 1/4" x 20', 1.6mm. Galv.	18.00	UD.	550.00	9,900.00
6.02	Barras redondas lisas (1)5/8" x 20'.	10.00	UD.	418.00	4,180.00
6.03	Perfil Cuad. 2" x 2" x 20', 1.6mm. Galv.	1.00	UD.	1,400.00	1,400.00
6.04	Perfil Cuad. 3" x 3" x 20', 1.6mm. Galv.	2.00	UD.	2,100.00	4,200.00
6.05	Perfil Cuad. 4" x 4" x 20', 2.25mm. Galv. (Capitel)	1.00	UD.	3,345.00	3,345.00
6.06	Tola de 4' x 8' x 1/16"	2.00	UD.	2,050.00	4,100.00
6.07	Ruedas cincada con base diam. 100 en V.	4.00	UD.	800.00	3,200.00
6.08	Orejas (Portacandado) y candado 50mm., incluye mano de obra instalación y terminación.	2.00	UD.	1,333.00	2,666.00
6.09	Guías (incluye instalación y terminación).	2.00	UD.	3,000.00	6,000.00
6.10	Soldadura E-7018 x 1/8"	9.00	Libras	88.00	792.00
6.11	Disco de corte metal.	5.00	UD.	200.00	1,000.00
6.12	Disco de pulir metal.	2.00	UD.	200.00	400.00
6.13	Pintura industrial color gris.	1.00	Gis.	1,100.00	1,100.00
6.14	Hoja de Segueta roja.	7.00	UD.	40.00	280.00
6.15	FLEX-REX M-500.	1.00	Gis.	800.00	800.00
6.16	Lija gruesa para FLEX-REX.	5.00	UD.	15.00	75.00
6.17	Lija fina para FLEX-REX.	5.00	UD.	15.00	75.00
6.18	Mano de obra pintura.	137.06	P2	15.00	2,055.90
6.19	Mano de obra corte de tola.	1.00	UD.	400.00	400.00
6.20	Confección puertas peatonales.	2.00	UD.	8,500.00	17,000.00
6.21	Instalación puertas peatonales.	2.00	UD.	5,500.00	11,000.00





Ingenieros Contratistas Civiles y Electromecanicos

Av. Independencia, Km.9 3-B, Edif. Nordesa III

Tel.: 809-534-6554 / Fax: 809-487-1022

e-mail: proyectos@electromega.com.do

e-mail: electromega.proyectos@hotmail.com

DEPARTAMENTO DE PROYECTOS

RNC.-1-30-00667-9

TEL.: 809-534-6554

CLIENTE: JUNTA CENTRAL ELECTORAL
 Atención: Departamento de Compras y contrataciones
 Tel.:
 Direccion: Santo Domingo, D. N.
Asunto: Extension altura paños de verja perimetral y cierre frontal, sede Central.

COTIZACION
 NO. 2018/00252
 Fecha: 22/02/2018
 Terminos: Credito
 Vendedor: Compañía

ITEM	DESCRIPCION	CANT. INST.	UDS.	PRECIO UNIT. RD\$	SUB. TOTAL RD\$
Anclajes para sistema de rodaje de puerta acceso peatonal de hierro, L = 3.86M.L.:					
6.22	Anclajes (Incluye Excavación, Hormigón 1:3:5 fijación angular, armadura de amarre r/3/8", mano de obra anclaje y preparación de rodaje).	1.00	UD.	2,700.00	2,700.00
Portones salida vehicular en H.G., Dimensión Total Entrada: 13.37Mts., 2.00UD. de 6.70Mts. C/U., H=3.30Mts.:					
6.23	Planchuela 1½" x 1/4" x 20', 1.6mm. Galv.	70.00	UD.	550.00	38,500.00
6.24	Barras redondas lisas (1/5/8" x 20'.	30.00	UD.	418.00	12,540.00
6.25	Perfil Cuad. 2" x 2" x 20', 1.6mm. Galv.	5.00	UD.	1,400.00	7,000.00
6.26	Perfil Cuad. 2" x 3" x 20', 1.6mm. Galv.	6.00	UD.	1,500.00	9,000.00
6.27	Tola de 4' x 8' x 1/16".	7.00	UD.	2,050.00	14,350.00
6.28	Soldadura E-7018 x 1/8".	28.00	Libras	88.00	2,464.00
6.29	Disco de corte metal.	14.00	UD.	200.00	2,800.00
6.30	Disco de pulir metal.	6.00	UD.	200.00	1,200.00
6.31	Pintura industrial color gris.	3.00	Gis.	1,100.00	3,300.00
6.32	Thinner.	1.00	Gis.	300.00	300.00
6.33	Hoja de Segueta roja.	18.00	UD.	40.00	720.00
6.34	FLEX-REX M-500.	1.00	Gis.	800.00	800.00
6.35	Lija gruesa para FLEX-REX.	16.00	UD.	15.00	240.00
6.36	Lija fina para FLEX-REX.	16.00	UD.	15.00	240.00
6.37	Ruedas cincada con base diam. 100 en V.	8.00	UD.	800.00	6,400.00
6.38	Orejas (Portacandado) y candado 50mm., incluye mano de obra instalación y terminación.	2.00	UD.	1,333.00	2,666.00
6.39	Guías (incluye instalación y terminación).	2.00	UD.	3,000.00	6,000.00
6.40	Mano de obra pintura.	475.80	P2	15.00	7,137.00
6.41	Mano de obra corte de tola.	7.00	UD.	400.00	2,800.00
6.42	Confección portones.	2.00	UD.	26,000.00	52,000.00
6.43	Instalación portones.	2.00	UD.	12,600.00	25,200.00
Portones salida vehicular en H.G., Dimensión Total Entrada: 10.90Mts., 2.00UD. de 5.45Mts. C/U., H=3.30Mts.:					
6.44	Planchuela 1½" x 1/4" x 20', 1.6mm. Galv.	57.00	UD.	550.00	31,350.00
6.45	Barras redondas lisas (1/5/8" x 20'.	25.00	UD.	418.00	10,450.00
6.46	Perfil Cuad. 2" x 2" x 20', 1.6mm. Galv.	5.00	UD.	1,400.00	7,000.00
6.47	Perfil Cuad. 2" x 3" x 20', 1.6mm. Galv.	6.00	UD.	1,500.00	9,000.00
6.48	Tola de 4' x 8' x 1/16".	6.00	UD.	2,050.00	12,300.00
6.49	Soldadura E-7018 x 1/8".	23.00	Libras	88.00	2,024.00
6.50	Disco de corte metal.	12.00	UD.	200.00	2,400.00
6.51	Disco de pulir metal.	5.00	UD.	200.00	1,000.00
6.52	Pintura industrial color gris.	3.00	Gis.	1,100.00	3,300.00
6.53	Thinner.	1.00	Gis.	300.00	300.00
6.54	Hoja de Segueta roja.	15.00	UD.	40.00	600.00
6.55	FLEX-REX M-500.	1.00	Gis.	800.00	800.00
6.56	Lija gruesa para FLEX-REX.	13.00	UD.	15.00	195.00
6.57	Lija fina para FLEX-REX.	13.00	UD.	15.00	195.00
6.58	Ruedas cincada con base diam. 100 en V.	8.00	UD.	800.00	6,400.00
6.59	Orejas (Portacandado) y candado 50mm., incluye mano de obra instalación y terminación.	2.00	UD.	1,333.00	2,666.00





Ingenieros Contratistas Civiles y Electromecanicos
 Av. Independencia, Km.9 3-B, Edif. Nordesa III
 Tel.: 809-534-6554 / Fax: 809-487-1022
 e-mail: proyectos@electromega.com.do
 e-mail: electromega.proyectos@hotmail.com
DEPARTAMENTO DE PROYECTOS

RNC.-1-30-00667-9

TEL.: 809-534-6554

CLIENTE: JUNTA CENTRAL ELECTORAL
 Atención: Departamento de Compras y contrataciones
 Tel.:
 Dirección: Santo Domingo, D. N.
Asunto: Extension altura paños de verja perimetral y cierre frontal, sede Central.

COTIZACION
 NO. 2018/00252
 Fecha: 22/02/2018
 Terminos: Credito
 Vendedor: Compañía

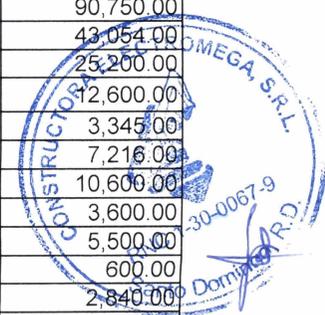
ITEM	DESCRIPCION	CANT. INST.	UDS.	PRECIO UNIT. RD\$	SUB. TOTAL RD\$
6.60	Guías (incluye instalación y terminación).	2.00	UD.	3,000.00	6,000.00
6.61	Mano de obra pintura	300.00	P2	15.00	4,500.00
6.62	Mano de obra corte de tola.	6.00	UD.	400.00	2,400.00
Portones entrada vehicular en H.G., Dimensión Total Entrada: 13.37Mts., 2.00UD. de 6.70Mts. C/U., H=3.30Mts.:					
6.62	Confección portones.	2.00	Gis.	18,500.00	37,000.00
6.63	Instalación portones.	2.00	Gis.	10,000.00	20,000.00
Anclajes para sistema de rodaje de 4 portones de hierro, L = 48.G0M.L.:					
6.64	Anclajes (Incluye Excavación, Hormigón 1:3:5 fijación angular, armadura de amarre r/3/8", mano de obra anclaje y preparación de rodaje).	4.00	UD.	7,199.00	28,796.00

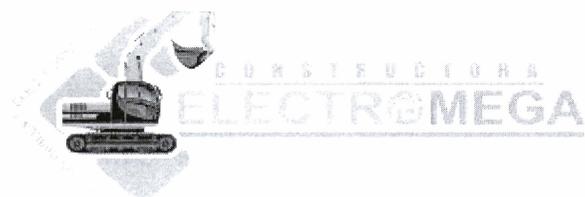
461,001.90

7.00 Estructura Metálica Extensión Altura Paños de Verja: Paños longitudinales verja, H=0.82Mts:					
7.01	Planchuela 1½" x 1/4" x 20', 1.6mm. Galv.	196.00	UD.	550.00	107,800.00
7.02	Barras redondas lisas r/5/8" x 20'.	148.00	UD.	418.00	61,864.00
7.03	Perfil Cuad. 2" x 2" x 20', 1.6mm. Galv.	22.00	UD.	1,400.00	30,800.00
7.04	Perfil Cuad. 3" x 3" x 20', 1.6mm. Galv.	7.00	UD.	2,100.00	14,700.00
7.05	Perfil Cuad. 4" x 4" x 20', 2.25mm. Galv. (Capitel)	2.00	UD.	3,345.00	6,690.00
7.06	Soldadura E-7018 x 1/8"	108.00	Libras	88.00	9,504.00
7.07	Disco de corte metal.	69.00	UD.	200.00	13,800.00
7.08	Disco de pulir metal.	23.00	UD.	200.00	4,600.00
7.09	Pintura industrial color gris.	6.00	Gis.	1,100.00	6,600.00
7.10	Thinner.	2.00	Gis.	300.00	600.00
7.11	Hoja de Segueta roja.	92.00	UD.	40.00	3,680.00
7.12	Mano de obra pintura.	1,755.82	P2	15.00	26,337.30
7.13	Confección rejas extensión altura paños verja.	1.00	UD.	50,000.00	50,000.00
7.14	Instalación rejas extensión altura paños verja.	1.00	UD.	30,000.00	30,000.00

366,975.30

8.00 Construcción Metálica Paños de Verja Frontal, 1) L=23.90Mts. y 2) 25.S0Mts. (4 Paños Fijos):					
8.01	Planchuela 1½" x 1/4" x 20', 1.6mm. Galv.	165.00	UD.	550.00	90,750.00
8.02	Barras redondas lisas r/5/8" x 20'.	103.00	UD.	418.00	43,054.00
8.03	Perfil Cuad. 2" x 2" x 20', 1.6mm. Galv.	18.00	UD.	1,400.00	25,200.00
8.04	Perfil Cuad. 3" x 3" x 20', 1.6mm. Galv.	6.00	UD.	2,100.00	12,600.00
8.05	Perfil Cuad. 4" x 4" x 20', 2.25mm. Galv. (Capitel)	1.00	UD.	3,345.00	3,345.00
8.06	Soldadura E-7018 x 1/8"	82.00	Libras	88.00	7,216.00
8.07	Disco de corte metal.	53.00	UD.	200.00	10,600.00
8.08	Disco de pulir metal.	18.00	UD.	200.00	3,600.00
8.09	Pintura industrial color gris.	5.00	Gis.	1,100.00	5,500.00
8.10	Thinner.	2.00	Gis.	300.00	600.00
8.11	Hoja de Segueta roja.	71.00	UD.	40.00	2,840.00
8.12	Mano de obra pintura.	1,336.93	P2	15.00	20,053.95
8.13	Confección rejas paños verja.	1.00	UD.	39,888.00	39,888.00





Ingenieros Contratistas Civiles y Electromecanicos
 Av. Independencia, Km.9 3-B, Edif. Nordesa III
 Tel.: 809-534-6554 / Fax: 809-487-1022
 e-mail: proyectos@electromega.com.do
 e-mail: electromega.proyectos@hotmail.com
DEPARTAMENTO DE PROYECTOS

RNC.-1-30-00667-9

TEL.: 809-534-6554

CLIENTE: JUNTA CENTRAL ELECTORAL
 Atención: Departamento de Compras y contrataciones
 Tel.:
 Direccion: Santo Domingo, D. N.
Asunto: Extension altura paños de verja perimetral y cierre frontal, sede Central.

COTIZACION
 NO. 2018/00252
 Fecha: 22/02/2018
 Terminos: Credito
 Vendedor: Compañía

ITEM	DESCRIPCION	CANT. INST.	UDS	PRECIO UNIT. RD\$	SUB. TOTAL RD\$
8.14	Instalación rejas paños verja.	1.00	UD.	24,000.00	24,000.00
					289,246.95

9.00 Construcción Metálica Paños de Verja Acceso Peatonal, 1) L=3.60Mts. y 2) 3.54Mts. (2 Paños Fijos):					
9.01	Planchuela 1½" x 1/4" x 20', 1.6mm. Galv.	26.00	UD.	550.00	14,300.00
9.02	Barras redondas lisas r)5/8" x 20'.	14.00	UD.	418.00	5,852.00
9.03	Perfil Cuad. 2" x 2" x 20', 1.6mm. Galv.	1.00	UD.	1,400.00	1,400.00
9.04	Perfil Cuad. 3" x 3" x 20', 1.6mm. Galv.	3.00	UD.	2,100.00	6,300.00
9.05	Perfil Cuad. 4" x 4" x 20', 2.25mm. Galv. (Capitel)	1.00	UD.	3,345.00	3,345.00
9.06	Soldadura E-7018 x 1/8".	12.00	Libras	88.00	1,056.00
9.07	Disco de corte metal.	8.00	UD.	200.00	1,600.00
9.08	Disco de pulir metal.	3.00	UD.	200.00	600.00
9.09	Pintura industrial color gris.	1.00	Gis.	1,100.00	1,100.00
9.10	Hoja de Segueta roja.	10.00	UD.	40.00	400.00
9.11	Mano de obra pintura.	192.07	P2	15.00	2,881.05
9.12	Confección rejas paños verja.	1.00	UD.	6,500.00	6,500.00
9.13	Instalación rejas paños verja.	1.00	UD.	3,800.00	3,800.00
					49,134.05

10.00 Pintura					
10.01	Pintura Acrílica Mostaza Especial JCE (Tucán).	86.10	M2	131.40	11,313.54
10.02	Pintura Acrílica Marrón Especial JCE (Tucán).	9.60	M2	131.40	1,261.44
					12,574.98

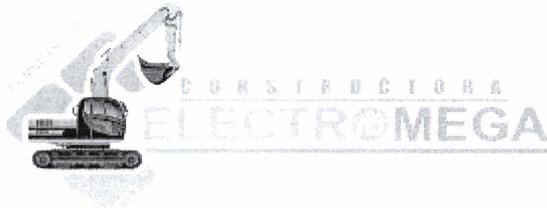
11.00 Miscelaneos					
11.01	Limpieza de terminación (4 Hombres/Día).	4.00	TNC	600.00	2,400.00
					2,400.00

SUB. TOTAL OBRAS CIVILES 1,364,753.09

GASTOS INDIRECTOS		
Dirección Técnica	10.0%	136,475.31
Gastos Administrativos	2.0%	27,295.06
Seguros y Fianzas	4.35%	59,366.76
Transporte	1.5%	20,471.30
Ley 6-86	1.0%	13,647.53
Codia	0.01%	136.48
Imprevistos	5.0%	68,237.65
ITBIS (18% de la Dirección Técnica + Gastos Adm.)		29,478.67
SUB. TOTAL COSTOS INDIRECTOS OBRA CIVIL		355,108.75

TOTAL OBRA CIVIL 1,719,861.84





Ingenieros Contratistas Civiles y Electromecanicos
 Av. Independencia, Km.9 3-B, Edif. Nordesa III
 Tel.: 809-534-6554 / Fax: 809-487-1022
 e-mail: proyectos@electromega.com.do
 e-mail: electromega.proyectos@hotmail.com
DEPARTAMENTO DE PROYECTOS

RNC.-1-30-00667-9

TEL.: 809-534-6554

CLIENTE: JUNTA CENTRAL ELECTORAL
 Atención: Departamento de Compras y contrataciones
 Tel.:
 Direccion: Santo Domingo, D. N.
Asunto: Extension altura paños de verja perimetral y cierre frontal, sede Central.

COTIZACION
 NO. 2018/00252
 Fecha: 22/02/2018
 Terminos: Credito
 Vendedor: Compañía

ITEM	DESCRIPCION	CANT. INST.	UDS.	PRECIO UNIT. RD\$	SUB. TOTAL RD\$
------	-------------	-------------	------	-------------------	-----------------

PRESUPUESTO ELECTRICO

12.00 Lámparas Tipo Faro para Muro 120 Voltios.					
12.01	Lámpara sobre muro negra, referencia 73434, 120 Voltios.	1.00	UD.	3,800.00	3,800.00
12.02	Tape plástico Scotch 33-3M.	0.17	UD.	250.00	42.50
12.03	Curvas PVC de 3/4.	2.00	UD.	7.00	14.00
12.04	Tubo PVC SDR - 26 de 3/4 x 19 Pie	2.00	UD.	100.00	200.00
12.05	Cajas rectángula res 2 x 4 x 3/4 Pulg.	1.00	UD.	30.00	30.00
12.06	Alambre No.12 AWG tipo THW, Negro.	40.00	P.L.	6.80	272.00
12.07	Alambre No.12 AWG tipo THW, Blanco.	40.00	P.L.	6.80	272.00
12.08	Alambre No.12 AWG tipo THW, Verde.	40.00	P.L.	6.80	272.00
12.09	Cajas octagonales U.S.	1.00	UD.	30.00	30.00
12.10	Bombillo de bajo consumo-de 65 W, 120 V.	1.00	UD.	110.00	110.00
12.11	Contactador de 3 polo, 20 amp. Bobina 120 v.	0.17	UD.	450.00	76.50
12.12	Fotocelda.	0.17	UD.	100.00	17.00
12.13	Caja de registro 6 x 6 x 4", Nema 3 R.	0.17	UD.	267.00	45.39
12.14	Base para fotocelda	0.17	UD.	100.00	17.00
12.15	Tapa ciega metálica 2 x 4".	1.00	UD.	10.00	10.00
12.16	Excavacion y tapado de zanja.	7.37	M. L.	80.00	589.60
12.17	Mano de Obra. (20%)			1,100.00	1,100.00
Sub-Total Lámparas sobre Muro.					6,897.99
Total Lámparas Tipo Faro sobre Muro.		6.00	Ud.		41,387.94

13.00 Panel Eléctrico de Protección.					
13.01	Panel de 12 circuitos, 3 PH, 600 V, Nema 3 R. G.E	1.00	UD.	8,400.00	8,400.00
13.02	Alambre de cobre No. 8. tipo THW, 600 V. Negro.	500.00	P.L.	18.51	9,255.00
13.03	Alambre cobre No. 12. tipo THW, 600 V. color verde.	165.00	P.L.	7.89	1,301.85
13.04	Alambre cobre No. 8. tipo THW, 600 V. color blanco.	165.00	P.L.	18.90	3,118.50
13.05	Breaker de 20 Amp., 1 polo, 250 V. G.E.	5.00	UD.	245.00	1,225.00
13.06	Breaker de 30 Amp. 1 PH, 250 V, G.E.	1.00	UD.	245.00	245.00
13.07	Tubo PVC SDR 26 de 1" x 19 Pie.	8.00	UD.	200.00	1,600.00
13.08	Curva PVC de 1"	2.00	UD.	15.00	30.00
13.09	Adaptador hembra PVC de 1"	2.00	UD.	15.00	30.00
13.10	Tubo flexible L.T. de 1"	10.00	Pie	58.00	580.00
13.11	Conectores recto L. T. de 1"	4.00	UD.	75.00	300.00
13.12	Breaker trifásico, 40 amperes, 250V, G.E.	1.00	UD.	2,932.00	2,932.00
13.13	Excavacion y tapado de zanja.	44.20	M. L.	90.00	3,978.00
13.14	Mano de obra Instalación Panel Eléctrico. (20%)	1.00	UD.	7,000.00	7,000.00
Sub-Total Instalación Panel Eléct.					39,995.35
Total Instalación Panel Eléctrico.		1.00	Ud.		39,995.35





PROYECTOS
ELECTROMEGA

ingenieros Contratistas Civiles y Electromecanicos

Av. Independencia, Km.9 3-B, Edif. Nordesa III

Tel.: 809-534-6554 / Fax: 809-487-1022

e-mail: proyectos@electromega.com.do

e-mail: electromega.proyectos@hotmail.com

DEPARTAMENTO DE PROYECTOS

RNC.-1-30-00667-9

TEL.: 809-534-6554

CLIENTE: JUNTA CENTRAL ELECTORAL
Atención: Departamento de Compras y contrataciones
Tel.:
Direccion: Santo Domingo, D. N.
Asunto: Extension altura paños de verja perimetral y cierre frontal, sede Central.

COTIZACION
NO. 2018/00252
Fecha: 22/02/2018
Terminos: Credito
Vendedor: Compañía

ITEM	DESCRIPCION	CANT. INST.	UDS.	PRECIO UNIT. RD\$	SUB. TOTAL RD\$
MOTORES PARA PUERTAS CORREDIZAS.					
14.00	Motor Corredizo BXV- 1000, 24 Voltio en Kit.				
14.01	Kit motor corredizo hasta 1000 Kg.	4.00	UD.	23,700.00	94,800.00
	Tarjeta radioreceptora 433.92 Mhz.	1.00			
	Fotocelda a superficie 10 Mt. pareja.	1.00			
	Lámpara intermitente 24 V Led.	1.00			
	Motor corredizo hasta 1000 Kg, 24 V.	1.00			
	Control remoto bicameral 433.92 M hz. color gris.	2.00			
14.02	Cremallera cincada 22 x 22 modulo 4.	28.00	UD.	804.00	22,512.00
14.03	Tarjeta de funciones	4.00	UD.	2,100.00	8,400.00
14.03	Instalación.	4.00	UD.	6,000.00	24,000.00
Sub-Total Instalación Motores Puertas Corredizas..					149,712.00
Total Instalación Motores Puertas Corredizas.		1.00	Ud.		149,712.00

ALIMENTACION MOTORES PUERTAS CORREDIZAS.

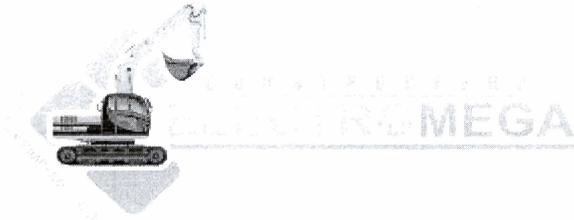
	Tubo PVC SDR 26 de 3/4" x 19 Pie.	2.50	UD.	110.00	275.00
	Curva PVC de 3/4 "	1.50	UD.	6.00	9.00
	Adaptador hembra PVC de 1/2"	1.00	UD.	6.00	6.00
	Tubo flexible L.T. de 1/2"	5.00	Pie	25.00	125.00
	Conectores recto L. T. de 1/2"	2.00	UD.	34.00	68.00
	Excavación y tapado de zanja.	13.90	M. L.	80.00	1,112.00
	Caja de registro 6 x 6 x 4", Nema 3 R	1.00	UD.	300.00	300.00
	Alambre No. 12 AWG tipo THW, Negro.	125.00	P.L.	6.90	862.50
	Alambre No. 12 AWG tipo T-HW, Blanco.	125.00	P.L.	6.90	862.50
	Alambre No. 12 AWG tipo THW, Verde.	65.00	P.L.	6.90	448.50
	Mano de obra alimentación motores. (20%)	1.00	UD.	888.00	888.00
Sub-Total Alimentacion Puertas Corredizas..					4,672.50
Total Instalación Alimentacion Puertas Corredizas		4.00	Ud.		18,690.00

SUB. TOTAL OBRAS CIVILES 249,785.29

GASTOS INDIRECTOS		
Dirección Técnica	10.0%	24,978.53
Gastos Administrativos	2.0%	4,995.71
Seguros y Fianzas	4.35%	10,865.66
Transporte	1.5%	3,746.78
Ley 6-86	1.0%	2,497.85
Codia	0.01%	24.98
Imprevistos	5.0%	12,489.26
ITBIS (18% de la Dirección Técnica + Gastos Adm.)		5,395.36
SUB. TOTAL COSTOS INDIRECTOS OBRA CIVIL		64,994.13

TOTAL OBRA CIVIL 314,779.42





Ingenieros Contratistas Civiles y Electromecanicos
 Av. Independencia, Km.9 3-B, Edif. Nordesa III
 Tel.: 809-534-6554 / Fax: 809-487-1022
 e-mail: proyectos@electromega.com.do
 e-mail: electromega.proyectos@hotmail.com
DEPARTAMENTO DE PROYECTOS

RNC.-1-30-00667-9

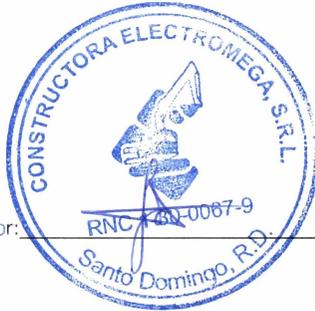
TEL.: 809-534-6554

CLIENTE: JUNTA CENTRAL ELECTORAL
 Atención: Departamento de Compras y contrataciones
 Tel.:
 Direccion: Santo Domingo, D. N.
Asunto: Extension altura paños de verja perimetral y cierre frontal, sede Central.

COTIZACION
 NO. 2018/00252
 Fecha: 22/02/2018
 Terminos: Credito
 Vendedor: Compañía

ITEM	DESCRIPCION	CANT. INST.	UDS.	PRECIO UNIT. RD\$	SUB. TOTAL RD\$
------	-------------	-------------	------	-------------------	-----------------

TOTAL GENERAL OBRA CIVIL Y OBRA ELECTRICA					2,034,641.27
--	--	--	--	--	---------------------



Preparado por: _____

Recibido por: _____