

CONSTRUCTORA HENIA, S.A.

PRESUPUESTO

CONSTRUCTORA HENIA S. A.

ING. HENRY AGRAMONTE

809-732-2746 OFICINA Y 809-917-8916 CELULAR

Item	Descripción	Cant.	Unid.	Pres. Unit.	Valor	Sub-Total
1. OBTENCIÓN DE TIERRAS						
1	LIMPIEZA DEL SOLAR					
a	Remoción capa vegetal y material de desecho	300	M3	143.14	42,942.88	
b	Bote de materiales	200	M3	320.00	64,000.00	
c	Reposición de material granular	320	M3	788.58	252,345.80	
d	Regado y compactado de material de rep.	320	M3	148.65	47,568.35	
e	Caseta de materiales y oficina	1	PA		78,000.00	
f	Replanteo	1	PA		23,300.00	608,157.81

2. MOVIMIENTO DE TIERRAS						
1.1	Excavación en muro de 8"	45.02	M3	340.00	15,306.80	
1.2	Relleno de reposición	14.63	M3	788.58	11,538.93	
1.3	Bote de materiales	58.53	M3	320.00	18,729.60	45,575.33

3. FORMIGONES ARMADOS						
2.1	Zapata de muros	14.01	M3	9,980.25	139,823.30	
2.2	Zapata de columna	32.67	M3	9,980.25	326,054.77	
2.3	viga zapata	16.91	M3	14,300.00	241,813.00	
2.4	pichón de columna	3.06	M3	31,150.45	95,320.38	803,011.46

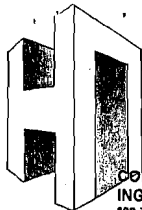
4. TECHO DEPOSITO						
2.5	Viga	1.53	M3	25,118.52	38,431.34	
2.6	Losa techo	6.08	M3	17,347.30	105,471.58	
2.8	Rampa de escalera	1.86	M3	23,659.30	44,008.30	
2.9	Muros de 6"	56.16	M2	1,025.00	57,584.00	
2.1	Dinteles	0.18	M3	24,490.30	4,408.25	
COLUMNA						
2.11	columna C1	0.88	M3	31,205.30	27,480.86	
2.12	columna C2	0.88	M3	28,890.89	25,423.98	502,766.11

5. FORMIGONES ARMADOS						
3.1	Viga	4.52	M3	25,118.52	113,535.71	
3.2	Losa entrepiso	21.83	M3	17,347.30	378,881.68	
3.3	Rampa de escalera	1.26	M3	23,659.30	29,810.72	
3.4	Dinteles	1.12	M3	24,490.30	27,428.14	
3.5	columna C1	4.76	M3	31,205.30	148,537.23	
3.6	columna C2	3.27	M3	28,890.89	94,473.21	
3.7	columna C3	0.13	M3	23,621.80	3,070.83	
MUROS						
3.8	Bloques de 6"	236.34	M2	1,025.00	242,248.50	
3.9	Sheetrock	93.39	M2	1,050.00	98,059.50	1,136,866.40

6. FORMIGONES ARMADOS						
4.1	Viga	4.52	M3	25,118.52	113,535.71	
4.2	Losa techo	24.92	M3	17,347.30	432,294.72	
4.3	Rampa de escalera	1.15	M3	23,659.30	27,208.20	
4.4	Dinteles	0.42	M3	24,490.30	10,285.93	
4.5	columna C1	4.75	M3	31,205.30	148,225.18	
4.6	columna C2	3.27	M3	28,890.89	94,473.21	
4.7	columna C3	0.13	M3	23,621.80	3,070.83	
MUROS						
4.8	Bloques de 6"	208.57	M2	1,025.00	213,784.25	
4.9	Sheetrock	133.26	M2	1,050.00	139,923.00	1,182,801.03

7. TERMINACIÓN DE MUROS						
5.1	Pañete exterior	524.64	M2	360.87	189,328.84	
5.2	Pañete interior	1106.52	M2	320.00	354,086.40	
5.3	Cantos	303.82	MTS	105.00	31,901.10	
5.4	Fraguache	183.86	MTS	85.00	15,628.10	
5.5	Estrías	223.66	MTS	335.00	74,926.10	
5.6	Pergolado en techos	3.25	M3	45,253.20	147,072.90	2,135,812,841.44

8. PISOS						
6.1	Preparación de terreno (chapote)	25.08	M3	2,706.60	67,881.53	
6.2	Colocación de pisos (porcelanato) 50*50	505.68	M2	1,750.30	885,091.70	
6.3	Zócalos en piso	233.4	MTS	487.80	113,852.52	
6.4	Piso exterior	56.35	M2	1,768.90	99,677.52	1,168,803.27



CONSTRUCTORA HENIA, S.A.

PRESUPUESTO

CONSTRUCTORA HENIA S.A.
ING. HENRY AGRAMONTE
809-732-2745 OFICINA Y 809-917-8919 CELULAR

PINTURA Y ACABADOS					
ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	SUB-TOTAL
6.5	Baños	91.81	M2	890.00	81,710.90
6.6	Cenefas	30.79	MTS	700.00	21,553.00
6.7	Cocina	5.75	M2	750.90	4,317.68
6.8	Pared exterior	41.15	M2	1,768.90	72,790.24
6.9	Zócalos de vinil en sheetrock	93.03	MTS	220.00	20,466.60
6.9.0	Escalones súper chapa color	25.18	M2	1,479.20	37,248.28
6.9.1	Zócalos en escalera	23.2	MTS	740.00	17,188.00
6.9.2	Cerámica en descanso	8.32	M2	1,768.90	14,717.25
					289,988.83

PINTURA Y ACABADOS					
ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	SUB-TOTAL
7.1	Plafond acústico 2*2	455	M2	690.20	314,041.00
7.2	Sabaleta	69.4	MTS	80.50	5,586.70
7.3	Fino de techo	224.73	M2	386.20	86,790.73
7.4	Anaquecho	69.4	M2	1,473.20	102,240.08
7.5	Impermeabilizantes	224.73	M2	405.00	91,015.65
					599,674.16

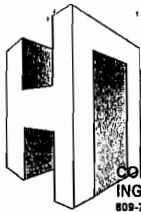
PINTURA Y ACABADOS					
ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	SUB-TOTAL
8.1	Puertas caoba y jambas	27	UD	22,459.00	606,393.00
8.2	Gabinets de piso	1	UD	4,900.00	4,900.00
8.3	Gabinets para cocina aéreo	1	UD	5,600.00	5,600.00
8.4	Marmolite para cocina - baño color	56.92	P2	439.00	24,987.88
8.5	Protección en madera 6" espaldas sillas	3,204.40	P2	200.00	640,880.00
8.6	Pasamanos en escalera	199.6	PL	1,370.00	273,452.00
8.7	Puerta doble hoja caoba y jambas	1	UD	43,000.00	43,000.00
					1,599,212.88

PINTURA Y ACABADOS					
ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	SUB-TOTAL
9.1	Pintura interior acrílica	1,559.82	M2	105.20	164,093.06
9.2	Pintura exterior	403.64	M2	123.50	49,849.54
					213,942.60

INSTALACION SANITARIA					
ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	SUB-TOTAL
10.1	Lavamanos bloco. empotrar	7	UDS	8,393.46	58,754.22
10.2	Inodoros	10	UDS	10,820.00	108,200.00
10.3	Dosificadores jabón liq. Jofel ac21100	7	UDS	1,360.00	9,520.00
10.4	Dispensador papel toalla jofel ag15000	19	UDS	5,362.00	101,878.00
10.5	Porta servilletas jofel ab-32000	7	UDS	2,054.30	14,380.10
10.6	Secamanos ge-tronic 110v 1784 genebre	7	UDS	7,072.20	49,505.40
10.7	Cola boquilla pvc 1-1/2" 6 10-6w	11	UDS	85.00	935.00
10.8	Orinales faldas completa, fluxometro, bloco.	3	UDS	12,625.15	37,875.45
10.9	Accesorio p/inodoros y lavamanos	21	UDS	224.00	4,704.00
10.9.0	Grifo tempo.p/lavamanos 1/2	11	UDS	1,360.00	14,960.00
10.9.1	Barra de seguridad inox. 0.60 cms.	4	UDS	1,666.00	6,664.00
10.9.2	Accesorio p/orinal	3	UDS	450.00	1,350.00
10.9.3	Tuberías y piezas	1	PA	35,000.00	35,000.00
10.9.4	Puertas pvc. Baños 0,7	2	UDS	5,202.00	10,404.00
10.9.5	Puertas pvc. Baños 0,90	4	UDS	6,528.00	26,112.00
10.9.6	Panderetas de pvc	5.28	M2	3,712.00	19,590.36
10.9.7	Cámara séptica	1	UDS	55,432.00	55,432.00
10.9.8	Cámara de inspección	4	UDS	3,500.00	14,000.00
10.9.9	Trampa de grasa	1	UDS	7,710.77	7,710.77
10.9.10	Ventilación	7	UDS	1,900.00	13,300.00
10.9.11	Pozo filtrante (1 tubo de 12"x19")	1	UDS	55,190.00	55,190.00
10.9.12	Cisterna 4,000 gls. tierra.	1	UDS	145,179.49	145,179.49
10.9.13	Bomba de 1/2 hp, tanque incluido 60 gls.	1	UDS	24,200.00	24,200.00
10.9.14	Excavación drenaje	1	PA	9,000.00	9,000.00
10.9.15	Desagüe de piso	7	UDS	700.00	4,900.00
10.9.16	Desagüe de techo	6	UDS	1,915.00	11,490.00
10.9.17	Señalización de baños	1	PA	16,000.00	16,000.00
10.9.18	Fregadero 4, inox. Sencillo	1	UDS	9,894.00	9,894.00
10.9.19	M/o de plomería	1	PA	130,000.00	130,000.00
10.9.20	Lavamanos de pedestal	4	UDS	6,900.00	27,600.00
					1,023,737.79

PUERTAS Y VENTANAS					
ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	SUB-TOTAL
11.1	Ventanas corredera	439.01	P2	350.00	153,653.50
11.2	Puertas enrollables de 2.10 * 2.00 mcs.	1	UDS	75,800.00	75,800.00
11.3	Cristal flotante - puertas - fachadas	1	UDS	1,529,241.00	1,529,241.00
					1,758,694.50

VARIOS					
ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	SUB-TOTAL
12.1	Diseño y laminado de cristales	1	UD	74,000.00	74,000.00
12.2	Letreros informativos metal y caja de luz	1	UD	69,000.00	69,000.00
12.3	Jardinería	1	PA	600,000.00	600,000.00
					743,000.00
ACERA					
12.4	Acera frontal	15.36	MJ	6,500.00	99,840.00
12.5	Construcción rampa impedidos físicos	1	PA	18,000.00	18,000.00
12.6	Frontón metálico	1	UDS	690,000.00	690,000.00
					807,840.00



CONSTRUCTORA

HENIA, S.A.

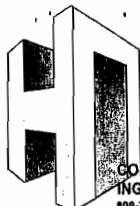
PRESUPUESTO

CONSTRUCTORA HENIA S. A.

ING. HENRY AGRAMONTE

809-732-2744 OFICINA Y 809-617-8918 CELULAR

Edificio para el área de Oficinas y Recaudación de Servicios, Junta Municipal del Municipio de Santo Domingo									
Item	Descripción	Cantidad	Unidad	Valor Unitario	Valor Total	Valor Unitario	Valor Total	Valor Unitario	Valor Total



CONSTRUCTORA HENIA, S.A.

PRESUPUESTO

CONSTRUCTORA HENIA S.A.
ING. HENRY AGRAMONTE
809-732-2726 OFICINA Y 809-317-8918 CELULAR

DETALLE DE PRESUPUESTO CIVIL - Instalación y mantenimiento de tuberías					
Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	VALOR UNITARIO	SUBTOTAL
13.1	Limpieza final	1	PA	25,000.00	25,000.00
13.2	Maestro	6	MESES	30,000.00	180,000.00
13.3	Guarda almacén	6	MESES	12,725.00	76,350.00
13.4	Serenos	6	MESES	12,725.00	76,350.00
					367,700.00

SUBTOTAL: 367,700.00

COSTO DE ADMINISTRACIÓN					
	Transporte	2.50%			333,284.57
	Gastos administrativos	3%			399,941.48
	Imprevistos	5%			666,569.14
	Seguro y fianzas	4.25%			566,563.76
	Dirección técnica	10.00%			1,333,138.27
	Ley de liquidación de obreros	1.00%			133,313.83
	Supervisión	5.00%			666,569.14
	Estudios y diseño	5.00%			666,569.14
					4,765,969.32

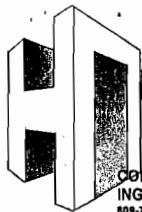
COSTO DE OBRAS Y SERVICIOS					
PATIDA PARA APLICAR ITBIS					
	Dirección técnica	16%			213,302.12
	Gastos Administrativos	16%			83,990.64
	Supervisión de obra	16.00%			106,651.08
	Estudios y diseño	16.00%			106,651.08
					480,594.92

SUBTOTAL: 480,594.92

COSTO DE OBRAS Y SERVICIOS: 480,594.92

SUBTOTAL: 480,594.92

DETALLE DE PRESUPUESTO CIVIL - Instalación y mantenimiento de tuberías					
Nº	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	VALOR UNITARIO	SUBTOTAL
1	Tomacorriente Bricino 15A, 120V, 3W	112	C/U	150.00	16,800.00
2	Tomacorriente Bricino 15A, 220V, 3W	3	C/U	150.00	450.00
3	Cajas rectangulares 2 x 4 x 1/2 x 3/4 US	400	C/U	50.00	20,000.00
4	Tubo PVC SDR 26, 1/2 x 20 Pie	250	C/U	119.00	29,750.00
5	Curva PVC de 1/2	300	C/U	5.00	1,500.00
6	Lámpara fluorescente 3T / 32W, parabólica, Sylvania 2 x 4 pie	68	C/U	4,727.70	321,488.80
7	Lámpara fluorescente 2T / 32W, parabólica, Sylvania 2 x 2 pie	6	C/U	3,712.00	22,272.00
8	Lámpara tipo globo colgante de 9", 1 / 26W, 120V	5	C/U	1,786.00	8,930.00
9	Lámpara empotrable tipo techo de 9", 2 / 26W, 120V	1	C/U	1,600.00	1,600.00
10	Lámpara de globo, tipo superficie de 14 Pulg.	3	C/U	3,326.00	9,978.00
11	Lámpara tipo cobra de 150W, 120V	2	C/U	3,692.00	7,384.00
12	Interruptores Bricino sencillo	32	C/U	150.00	4,800.00
13	Interruptores Bricino doble	3	C/U	150.00	450.00
14	Interruptor Bricino 3W	3	C/U	281.00	843.00
15	Caja octagonal de 1/2 x 3/4 US	80	C/U	50.00	4,000.00
16	Tubos fluorescentes 32W, electrónico de luz blanca	9	CAJA	2,101.00	18,909.00
17	Tubos tipo U, fluorescentes, 32W	12	C/U	225.00	2,700.00
18	Bombillos de bajo consumo 26W, 120V	12	C/U	314.00	3,768.00
19	Registro galvanizado de 12" x 12" x 4	5	C/U	1,555.00	7,775.00
20	Registro galvanizado de 6' x 4'	25	C/U	670.00	16,750.00
21	Registro galvanizado de 8 x 8 x 4"	2	C/U	1,050.00	2,100.00
22	Registro galvanizado de 16 x 16 x 4	3	C/U	1,600.00	4,800.00
23	Tubo PVC SDR-26 de 3" x 20'	6	C/U	1,312.00	7,872.00
24	Curva PVC de 3"	15	C/U	175.00	2,625.00
25	Tubo PVC SDR-26 de 2" x 20 pie	6	C/U	830.00	4,980.00
26	Tapa para cajas octagonales	60	C/U	30.00	1,800.00
27	Conectores W/F de 1/2	90	C/U	8.00	720.00
28	Curva PVC de 2"	12	C/U	60.00	720.00
29	Tubo PVC SDR-26 de 1" x 20'	60	C/U	225.00	13,500.00
30	Curva PVC de 1"	50	C/U	22.00	1,100.00
31	Tubo PVC SDR-26 de 3/4 x 20'	30	C/U	160.00	4,800.00
32	Curva PVC de 3/4	60	C/U	12.00	720.00
33	Alambre de cobre No. 10 AWG THW, 600V, color negro	4	ROLLO	6,070.00	24,280.00
34	Alambre de cobre No. 10 AWG THW, 600V, color rojo	4	ROLLO	6,070.00	24,280.00
35	Alambre de cobre No. 10 AWG THW, 600V, color verde	4	ROLLO	6,070.00	24,280.00
36	Alambre No. 12 AWG THW, 600V, color amarillo	5	ROLLO	4,397.00	21,985.00
37	Alambre No. 12 AWG THW, 600V, blanco	5	ROLLO	4,397.00	21,985.00
38	Alambre No. 14 AWG THW, 600V, color blanco	3	ROLLO	3,000.00	9,000.00
39	Alambre No. 14 AWG THW, 600V, color rojo	3	ROLLO	3,000.00	9,000.00
40	Alambre forro de goma 3 / C No. 14 AWG THW, 600V	1000	PIE	20.31	20,310.00
41	Tape plástico 3M	30	ROLLO	287.00	8,610.00

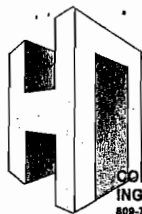


CONSTRUCTORA
HENIA, S.A.

PRESUPUESTO

CONSTRUCTORA HENIA S. A.
ING. HENRY AGRAMONTE
809-733-2748 OFICINA Y 809-817-8918 CELULAR

Edificio para la Oficina Civil, Centro de Servicio Judicial Municipal del Municipio de Pinar del Río						
Item	Descripción	Cant.	Unid.	Precio Unit.	Valor	Subtotal
42	Tape de goma JM	8	ROLLO	800.00	6,400.00	716,009.60



CONSTRUCTORA

HENIA, S.A.

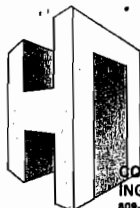
PRESUPUESTO

CONSTRUCTORA HENIA S.A.
ING. HENRY AGRAMONTE
809-732-2745 OFICINA Y 809-917-9918 CELULAR

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	SUBTOTAL
1	Transformador de 37.5 KVA, 1PH, 7200/208, 120V	3.00	C/U	51,000.00	153,000.00	
2	Enclosure breaker Nema 1, 225/400A	2.00	C/U	15,000.00	30,000.00	
3	Breaker G.E., 400A, 3PH, 250V	2.00	C/U	30,000.00	60,000.00	
4	SWITCH DE TRANSFERENCIA AUT. 400A DISTR. 3F+1, 250V, EN CONSTRUCTORES	1.00	C/U	87,500.00	87,500.00	
5	Alambre URD No. 2 AWG, 15KV 6 HDB según aplique	350.00	PIE	315.00	110,250.00	
6	Pararraya 9KV	6.00	C/U	2,970.00	17,820.00	
7	Curt-Out, 200A, 15KV	6.00	C/U	4,132.00	24,792.00	
8	Fuse de 6 A tipo D	6.00	C/U	125.00	750.00	
9	Poste de concreto clase V, según necesidades	1.00	C/U	36,868.00	36,868.00	
10	Alambre de cobre No. 2/0 AWG THW, 600V	1,500.00	PIE	160.00	240,000.00	
11	Alambre de cobre No. 2 AWG THW, 600V	1,000.00	C/U	98.00	98,000.00	
12	Alambre de cobre No. 1/0 AWG THW, 600V	500.00	C/U	148.00	74,000.00	
13	Varillas de tierra de 5/8 x 6'	5.00	C/U	420.00	2,100.00	
14	Conectores para varilla de tierra de 5/8"	5.00	C/U	90.00	450.00	
15	Alambre de cobre desnudo No. 2 AWG de 7 hilos	200.00	C/U	98.00	19,600.00	
16	PT'S 7200/120V	3.00	C/U	5,200.00	15,600.00	
17	CT'S 60/5m Amp.	3.00	C/U	43,095.00	129,285.00	
	Panel board de 400 AMP barras, compuesto por:	1.00	C/U	120,000.00	120,000.00	
18	a) Breaker de 125A, 3PH, 250V	2.00	C/U	9,800.00	19,600.00	
	b) Breaker de 250A, 3PH, 250V	1.00	C/U	11,200.00	11,200.00	
	c) Breaker de 60A, 2 polo, 250V	1.00	C/U	563.00	563.00	
19	Panel de breakers G.E., 3PH 24 Circ. 125Amp.barras, 250V	2.00		8,500.00	17,000.00	
20	Panel de breakers de 200 A barra, 250V, G.E PH, 24/C	1.00		9,500.00	9,500.00	
21	Breaker de 1 polo, 20A, 250V, G.E.	20.00	C/U	253.00	5,060.00	
22	Breaker de 30A, 1 polo, 250V, G.E.	8.00	C/U	253.00	2,024.00	
23	Breaker de 30A, 2 polo, 250V, G.E.	2.00	C/U	504.00	1,008.00	
24	Breaker de 50A, 3 polo, 250V, G.E.	1.00	C/U	2,466.00	2,466.00	
25	Breaker de 30A, 3 polo, 250V, G.E.	6.00	C/U	2,466.00	14,796.00	
26	Breaker de 20A, 3PH, 250V, G.E.	1.00	C/U	2,466.00	2,466.00	
27	Breaker de 20A, 2 polo, 250V, G.E.	4.00	C/U	650.00	2,600.00	
28	Panel de breakers 60A, 1PH, 250V, 8/16 Circ.,	1.00	C/U	2,500.00	2,500.00	
29	Tubo conduit IMC de 3" x 10 Pie	2.00	C/U	1,850.00	3,700.00	
30	Condulect de 3", de 5 hueco	2.00	C/U	1,342.00	2,684.00	
31	Con de alivio tipo exterior No. 2 AWG, 3M.completo	6.00	C/U	4,790.00		
					28,740.00	

1	Punto de emergencia de 90KW, 220/127V, 60Hz, Motor Perkins, con	1.00	C/U	845,000.00	845,000.00	
2	Tanque de gasoil de 500 Gls.	1.00	C/U	37,932.00	37,932.00	
3	Tanque de gasoil de 150 Gls., para uso diario	1.00	C/U	20,416.00	20,416.00	

a	interconexion del sistema de combustible con tanque de gasoil				39,882.00	
b	preparacion para unidades condesadoras				10,660.00	
c	proteccion al banco de tranformadores				66,600.00	
d	preparacion para sistema de escape				70,220.00	



CONSTRUCTORA HENIA, S.A.

PRESUPUESTO

CONSTRUCTORA HENIA S.A.
ING. HENRY AGRAMONTE
809-732-2748 OFICINA Y 809-917-8918 CELULAR

VALIDACION					
ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	Unidad de aire acondicionado de 5 Ton. Marca York 3PH, 208V, tipo manejadora	5.00	C/U	99,570.00	497,850.00
2	Unidad de aire acondicionado de 7 1/2 Ton. Marca York 3PH, 208V, tipo manejadora	1.00	C/U	277,103.45	277,103.45
3	Unidad de aire acondicionado de 4 Ton. Marca York 3PH, 208V, tipo manejadora	1.00	C/U	90,200.00	90,200.00
4	Unidad de aire acondicionado de 3 Ton. Marca York 3PH, 208V, tipo manejadora	1.00	C/U	62,500.00	62,500.00
5	Unidad de aire acondicionado de 5 Ton. Marca York 3PH, 208V, tipo manejadora	1.00	C/U	75,200.00	75,200.00
5	Tubo de cobre de 7/8 x 20'	15.00	C/U	3,500.00	52,500.00
6	Tubo de cobre de 3/4 x 20'	4.00	C/U	2,660.00	10,640.00
7	Tubo de cobre de 3/8	9.00	ROLLO	2,600.00	23,400.00
8	Codo de cobre de 7/8"	40.00	C/U	65.00	2,600.00
9	Codo de cobre de 3/4"	6.00	C/U	45.00	270.00
10	Tubo de cobre de 1 1/8" x 20 Pie	2.00	C/U	6,125.00	12,250.00
11	Codo de cobre de 1 1/8"	5.00	C/U	161.00	805.00
12	Coupling de cobre de 1 1/8"	3.00	C/U	91.00	273.00
13	Vacocel de 7/8 x 6'	40.00	C/U	81.00	3,240.00
14	Vacocel de 3/4 x 6'	6.00	C/U	70.00	420.00
15	Termostato Honeywell ambiental	8.00	C/U	1,820.00	14,560.00
16	Time Delay	8.00	C/U	412.00	3,296.00
17	Monitoreo de Phase	8.00	C/U	3,990.00	31,920.00
18	Switch de presión tipo cebolla	8.00	C/U	650.00	5,200.00
19	Rejilla plástica 2 x 4 pie	10.00	C/U	550.00	5,500.00
20	Fibra vegetal 2 x 30 pie	30.00	PIE	85.00	2,550.00
21	Cable forto de goma de 4/C No. 14	500.00	PIE	22.00	11,000.00
22	Alambre de cobre No. 8 AWG THW, 600V	250.00	PIE	20.00	5,000.00
23	Alambre de cobre No. 10 AWG THW, 600V	1.00	ROLLO	6,500.00	6,500.00
24	Tubo flexible L.T. de 3/4	100.00	C/U	55.00	5,500.00
25	Conector recto L.T. de 3/4	8.00	C/U	63.00	504.00
26	Conector curvo L.T. de 3/4	8.00	C/U	90.00	720.00
27	Plancha fibra de vidrio Pantera de 4 x 10 pie, tipo Pantera	18.00	CAJA	9,100.00	163,800.00
28	Cinta de aluminio de 3"	40.00	ROLLO	400.00	16,000.00
29	Cinta gris de 2"	5.00	ROLLO	370.00	1,850.00
30	Correa de amarre de 1/8 x 14" (100 unid.)	1.00	FUNDA	455.00	455.00
31	Barra roscada de 3/8 x 6 pie	40.00	C/U	230.00	9,200.00
32	Tuerca de 3/8"	100.00	C/U	15.00	1,500.00
33	Arandela plana gruesa	100.00	C/U	12.00	1,200.00
34	Channel Unistrut de 3/4 x 1 1/2 x 10'	10.00	C/U	155.00	1,550.00
35	Angulares de 1/8 x 1 1/2 x 1 1/2 x 20 pie	8.00	C/U	155.00	1,240.00
36	Difusores de suministro 12 x 12	40.00	C/U	1,200.00	48,000.00
37	Cemento de contacto Universal	4.00	GL	1,368.00	5,472.00
38	Cemento PVC	0.25	GL	1,450.00	362.50
39	Tubo PVC de presión de 3/4" x 20'	8.00	C/U	220.00	1,760.00
40	Codo PVC de 3/4"	50.00	C/U	8.00	400.00
41	Tee PVC de 3/4"	12.00	C/U	11.30	135.60
42	Adaptadores macho PVC de 3/4"	30.00	C/U	5.50	165.00
43	Coupling PVC de 3/4"	12.00	C/U	14.00	168.00
44	Tapones galvanizados hembra de 3/4"	8.00	C/U	3.50	28.00
45	Tubo PVC SDR-26 de 2" x 20'	3.00	C/U	800.00	2,400.00
46	Reducciones PVC de 2" a 3/4"	10.00	C/U	64.00	640.00
47	Coupling de cobre de 7/8	20.00	C/U	33.41	668.18
48	Coupling de cobre de 3/4	4.00	C/U	18.00	72.00
49	Caja Protección para Termostato	8.00	C/U	490.00	3,920.00

SUBTOTAL	1,233,106.80
----------	--------------

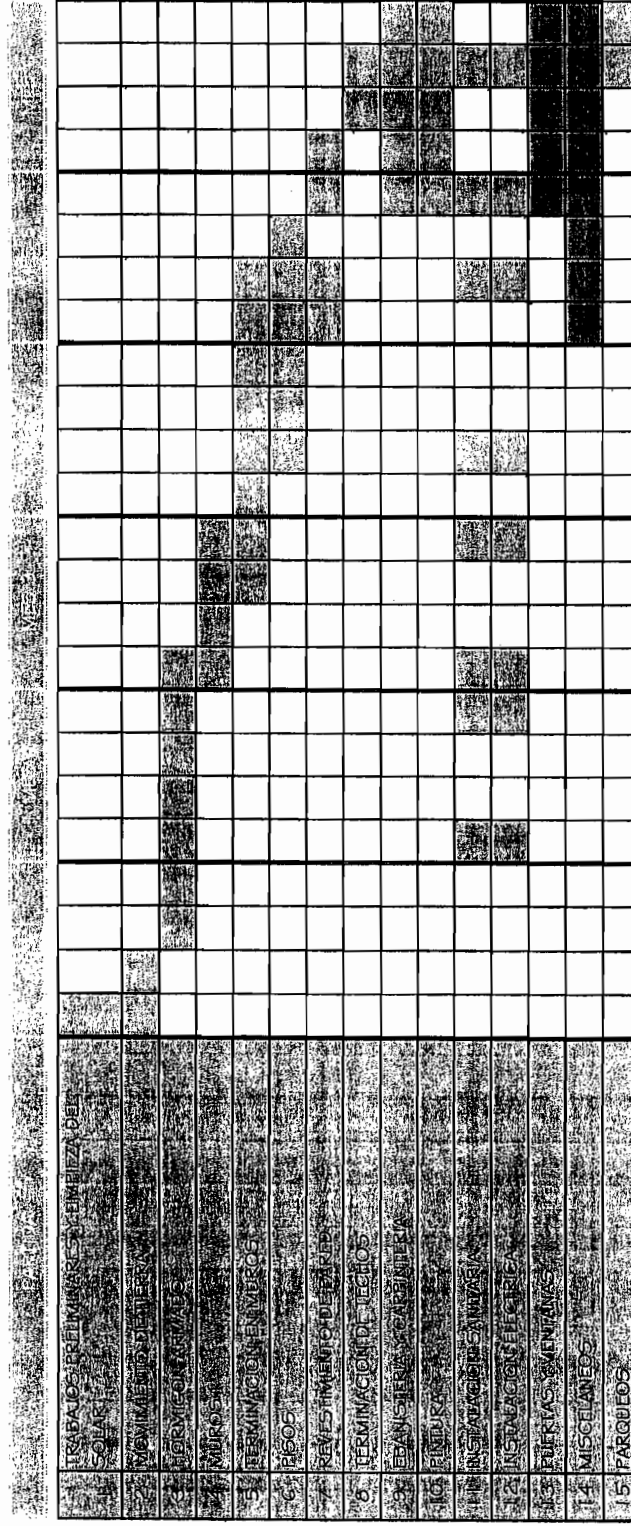
COSTOS ANEXOS					
ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
a	costo mano de obra de iluminación tomacorriente	40%			286,403.84
b	costo mano de obra de sistema de potencia	40%			538,368.80
c	costo mano de obra de instalación planta de emergencia y tanque	10%			108,961.00
d	costo mano de obra de sistema de climatización	15%			219,373.18
e	preparación para ducto de Aire A.	PA			80,000.00

SUBTOTAL	1,233,106.80
----------	--------------

Constructora Henia , s.a

Luis Alberti No. 3, Ens. Naco
Santo Domingo, Distrito Nacional, TEL. (809) 732-2746
Correo Electrónico: heniasa@hotmail.com

CRONOGRAMA DE OBRA CONSTRUCCIÓN EDIFICIO PARA ALOJAR LA OFICIALÍA CIVIL, JUNTA ELECTORAL Y CENTRO DE CEDULACIÓN DEL MUNICIPIO FANTINO, PROVINCIA SANCHEZ RAMIREZ



ELABORADO POR:

CONSTRUCTORA HENIA, S.A



Luis Alberti No. 3, Ens. Naco
Santo Domingo, Distrito Nacional, TEL. (809) 732-2746
Correo Electrónico: heniasa@hotmail.com

ELABORADO POR:

CONSTRUCTORA HENIA, S.A