

## Presupuesto Detallado por Partidas

M.A, Depto. Ingeniería, Div. de Cálculo y Presupuesto

Presupuesto 2492 Readequación de la Regional Nordeste, San Francisco de Macoris.

Fecha Presupuesto: 14/08/18

Versión 01 Proyecto: READECUACIÓN

Fecha de Reporte: 03/08/18

Partida	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio Unitario Original (RD\$)	Precio Unitario (RD\$)	Valor (RD\$)
<b>01</b>	<b>PARTIDAS GENERALES</b>					<b>RD\$0.00</b>
01.01	Limpieza de áreas verdes (desyerbo y destronque). Incluye: extracción de capa vegetal para nuevos niveles.	1.00	pa			\$0.00
01.02	Relleno para áreas verdes. Material granular combinado, e=0.25mt.	123.15	m³s			\$0.00
01.03	Movimiento de compresores y tinaco, para remover, construir e impermeabilizar techo.	1.00	pa			\$0.00
<b>02</b>	<b>DEMOLICIÓN</b>					<b>RD\$0.00</b>
02.01	Demolición de pisos existentes de mortero moteado blanco fondo gris (25x25) cms. en todas las áreas. Incluye: zócalos y base.	603.99	m²			\$0.00
02.02	Demolición de panderetas de plywood decorativo.	160.45	m²			\$0.00
02.03	Desmontura de puertas existente.	28.00	unds.			\$0.00
02.04	Desmontura de ventanas salomónicas de aluminio.	52.00	unds.			\$0.00
02.05	Remoción de cerámicas de pared en cocina y baños.	37.95	m²			\$0.00
02.06	Remoción de fino en todas las áreas y tuberías de desagüe.	665.11	m²			\$0.00
02.07	Demolición muros de block en áreas de inodoros y cocina. Incluye: el revestimiento y abrir huecos para nuevas ventanas	154.44	m²			\$0.00
02.08	Desmontura de puerta doble de cristal con transo en pasillos principales	19.99	m²			\$0.00
02.09	Demolición de losa y columnas existentes parte frontal en recepción.	27.70	m²			\$0.00
02.10	Demolición de almacén en entrada de parqueos en bloques, madera y techo de zinc.	1.00	pa			\$0.00
02.11	Desmontura aparatos sanitarios, (4 lavamanos + 1 urinal + 8 inodoros)	1.00	pa			\$0.00
02.12	Demolición almacén en lateral izquierdo y posterior en zinc.	62.91	m²			\$0.00
02.13	Demolición almacén en lateral izquierdo y frontal en muros de block y techo de zinc.	74.19	m²			\$0.00
02.14	Bote de material inservible producto de demolición para ser utilizado como complemento en "relleno para areas verde" <b>partida 01.02</b>	354.29	m³s			\$0.00
<b>03</b>	<b>MOVIMIENTO DE TIERRA</b>					<b>RD\$0.00</b>
03.01	Excavación para zapata de columna A= 1.00 mts. L=1.00mts., Df=0.90 mt. Pasillo comedor.	2.15	m³			\$0.00
03.02	Excavación zapata de muros de bloques H.S. A=0.60mt., Df=0.65mt.	3.22	m³			\$0.00
03.03	Excavación para zapata de columnas en recepción, A=1.20mt., L=1.20 mts., Df=1.20 mt.	4.68	m³			\$0.00
03.04	Reposición de material de suelo para relleno (caliche granular compactado) para sub base.	163.13	m³c			\$0.00
03.05	Bote de material inservible producto de excavaciones.	3.58	m³s			\$0.00
<b>04</b>	<b>HORMIGÓN ARMADO</b>					<b>RD\$0.00</b>
04.01	Torta piso para nivelación en todas las áreas (e=0.10 mt.) con acero malla electrosoldada (20x20) cms.	64.29	m³			\$0.00
04.02	Zapata de muro de bloques. A=0.60, HC=0.25 mt.Ref. Vert. Ø3/8" @ 0.60 mt. 3Ø3/8".	9.69	m³			\$0.00
04.03	Zapata de columna combinada área recepción Dim=(1.65x3.50) mts. esp.=0.40 mts. doble camada Ø1/2" @ 0.25 mts. y Ø1/2" @ 0.15 mts.	4.62	m³			\$0.00
04.04	Zapata de columna área minusválido Dim=(1.30 x 1.30) mts. Esp= 0.40 mts. , doble camada Ø3/8 @ 0.15 mts. y Ø1/2" @ 0.15 mts.	1.35	m³			\$0.00
04.05	Zapata de columna área comedor Dim= 1.30 x 1.30) mts. Esp= 0.40 mts., doble camada Ø3/8 @ 0.15 mts. y Ø1/2" @ 0.15 mts.	1.35	m³			\$0.00
04.06	Zapata de columna área baño de caballeros Dim=(0.80 x 0.80) mt. Esp= 0.40 mts., doble camada Ø3/8 @ 0.15 mts. y Ø1/2" @ 0.15 mts.	0.51	m³			\$0.00
04.07	Columna C1, Dim.= (0.35x0.50) mt., H=4.76m. Incluye: 12 Ø3/4" + Estribos Ø3/8" @ (0.10 y 0.20) m. Ver especificaciones en el plano estructural.	1.67	m³			\$0.00
04.08	Columna C2, Dim.= (0.35x0.50) mt., H=3.99m. Incluye: 8 Ø3/4" + Estribos Ø3/8" @ (0.10 y 0.20) m. Ver especificaciones en el plano estructural.	1.40	m³			\$0.00

04.09	Columna (0.30x0.30) mt. H=3.99 mt., 4Ø1/2", Est.Ø3/8" @0.20 mt. Baño minusválido.	0.71	m³	\$0.00
04.10	Columna (0.25x0.25) mt. H=3.15 mt., pasillo comedor y baño caballeros	1.16	m³	\$0.00
04.11	Viga V1, Dim.=(0.54x0.25) mt., 8 Ø1/2"+2Ø3/8", estribos Ø3/8" (0.10 y 0.20) m. con una longitud de L=5.91 m.	0.80	m³	\$0.00
04.12	Viga V2, Dim.=(0.54x0.30) mt., 6 Ø3/4"+2 Ø1/2"+ Adic. 2 Ø3/4", estribos Ø3/8" (0.10 y 0.20) m. con una longitud de L=9.71 m. y L. adic.=5.55 m.	3.15	m³	\$0.00
04.13	Viga V3, Dim.=(0.54x0.30) mt., 5 Ø3/4"+2 Ø3/8", estribos Ø3/8" (0.10 y 0.20) m. con una longitud de L=5.91 m.	0.96	m³	\$0.00
04.14	Viga V4, Dim.=(0.54x0.30) mt., 3Ø1/2"+3Ø3/4"+2Ø3/8" Adic. 4Ø3/4" a 2.10 m. del apoyo, estribos Ø3/8" (0.10 y 0.20)m. L=5.91 m.	0.96	m³	\$0.00
04.15	Viga de amarre de contorno a nivel de techo, 0.20x0.20 mt., 4Ø1/2" + anillo de refuerzo transv. Ø3/8" a 0.15 mt, (ver plano estruct.)	0.36	m³	\$0.00
04.16	Losas de techo e=0.12 mt., (Ver plano estructural de techo para las separaciones de refuerzo).	15.73	m³	\$0.00
04.17	Dinteles D-1, (0.20x0.20) mt., 4Ø3/8" + anillo de refuerzo transv.Ø3/8" a 0.20 mt, p/L<1.50 mt.	2.30	m³	\$0.00
04.18	Losa de techo en recepción con un espesor de 0.14 m. Dim.= (9.86x6.76) m. Ø3/8" refuerzo principal @ 0.20 m. Ø3/8" refuerzo adicional @ 0.25 m. y Ø3/8" refuerzo a temperatura @ 0.15m.	9.80	m³	\$0.00
<b>05</b>	<b>MUROS EN BLOQUES</b>			<b>RD\$0.00</b>
05.01	Bloques H.S. 4" (0.10 mt.) S.N.P., Ref. Vert. Ø3/8" @ 0.60 mt.	26.43	m²	\$0.00
05.02	Bloques H.S. 6" (0.15 mt.) S.N.P., Ref. Vert. Ø3/8" @ 0.60 mt.	186.61	m²	\$0.00
05.03	Bloques H.S. 8" (0.20 mt.) S.N.P., Ref. Vert. Ø3/8" @ 0.60 mt.	12.88	m²	\$0.00
05.04	Bloques H. S. 4" (0.10 mt.) B.N.P., Ref. Vert. Ø3/8" @ 0.60 mt.	3.49	m²	\$0.00
05.05	Bloques H.S. 6" (0.15 mt.) B.N.P., Ref. Vert. Ø3/8" @ 0.60 mt.	21.78	m²	\$0.00
05.06	Bloques H.S. 8" (0.20 mt.) B.N.P., Ref. Vert. Ø3/8" @ 0.60 mt.	2.24	m²	\$0.00
<b>06</b>	<b>SHEETROCK</b>			<b>RD\$0.00</b>
06.01	Suministro e instalación de panderetas de sheetrock.	211.41	m²	\$0.00
<b>07</b>	<b>DIVISIONES VIDRIO</b>			<b>RD\$0.00</b>
07.01	Panel de vidrio fijo flotante templado e=3/8". Incluye: Tranzo en puerta frontal.	52.26	m²	\$0.00
<b>08</b>	<b>PANEL DE CIERRE</b>			<b>RD\$0.00</b>
08.01	Quiebrasoles en fachadas frontal y lateral.	194.97	p²	\$0.00
<b>09</b>	<b>TERMINACIÓN DE SUPERFICIE</b>			<b>RD\$0.00</b>
09.01	Franguache en vigas, dinteles, columnas y losas.	121.40	m²	\$0.00
09.02	Pañete (maestreado y a plomo) en muros, vigas, antepecho y columnas.	451.84	m²	\$0.00
09.03	Resane de muros agrietados y techo con desplome de recubrimiento. Incluye: picar y resanar. (Area estimada 89.00m2)	1.00	pa	\$0.00
09.04	Cantos y mochetas en general.	293.70	ml	\$0.00
<b>10</b>	<b>TERMINACIÓN DE TECHO</b>			<b>RD\$0.00</b>
10.01	Construcción de fino. Incluye: subida de materiales.	737.07	m²	\$0.00
10.02	Construcción de zabaleta.	202.96	ml	\$0.00
10.03	Impermeabilización techos de concreto. Incluye: Aplicación de primer (de acuerdo a estado fino losa), soldadura a fuego (GLP) mde membranas asfálticas APP, 4 mm, aplicación de capa reflectiva de aluminio de secado ultra rápido.	763.19	m²	\$0.00
10.04	Bloques H. S. 6" (0.15 mt.), 1 Líneas, p/antepecho sobre borde de losa de techo en losa de recepción, H=0.20 mt.	40.59	m²	\$0.00
10.05	Desagüe pluvial 3"x20' PVC SDR-26. Incluye: accesorios.	15.00	unds.	\$0.00
<b>11</b>	<b>TERMINACIÓN DE PISOS</b>			<b>RD\$0.00</b>
11.01	Piso de porcelanato (50x50) cms. Súper white, doble carga.	581.75	m²	\$0.00
11.02	Zócalo de porcelanato (10x50) cms. Súper white.	532.37	ml	\$0.00
11.03	Piso de porcelanato (45x45) cms. en baños y cocinas.	61.73	m²	\$0.00

<b>12 REVESTIMIENTO</b>				<b>RD\$0.00</b>
12.01	Cerámica (60x30) cms. blanco mate en muros sobre tope de meseta en cocina y pantry.	13.70	m <sup>2</sup>	\$0.00
12.02	Cerámica (60x30) cms. blanco mate en muros de baños.	199.95	m <sup>2</sup>	\$0.00
12.03	Suministro e instalación de Fachada ACM 4.03 MM, alucobond - Estructura de aluminio, materiales terminación y fijación. Incluye: viáticos instaladores + transporte + andamio + M.O	87.53	m <sup>2</sup>	\$0.00
12.04	Vuelo en densglass, e= 0.11 mt. en fachada frontal.	0.88	m <sup>2</sup>	\$0.00
12.05	Vuelo metálico , e=0.10 mt. en fachada frontal. Incluye: apoyo articulado, perfil cuadrado (15 x 10 x 2) cms., planchuela (1 1/4" x 3/16"), rigidizador, pintura antióxido, soldadura y M.O.	4.21	m <sup>2</sup>	\$0.00
12.06	Tope de granito natural en cocina, pantry y comedor.	5.46	m <sup>2</sup>	\$0.00
<b>13 CONSTRUCCION CASETA EQUIPO DE BOMBEO (SOBRE LOSA DE CISTERNA)</b>				<b>RD\$0.00</b>
13.01	Losas de techo e=0.12 mt., (Ver plano estructural de techo para las separaciones de refuerzo).	0.71	m <sup>3</sup>	RD\$0.00
13.02	Bloques H.S. 6" (0.15 mt.) S.N.P., Ref. Vert. Ø3/8" @ 0.60 mt.	7.63	m <sup>2</sup>	RD\$0.00
13.03	Pañete (maestreado y a plomo) en muros	29.50	m <sup>2</sup>	RD\$0.00
13.04	Pañete (maestreado y a plomo) en techo.	5.85	m <sup>2</sup>	RD\$0.00
13.05	Construcción de fino de techo inclinado	7.13	m <sup>2</sup>	RD\$0.00
13.06	Cantos en general.	35.40	ml	RD\$0.00
13.07	Pintura acrílica en muros y techo.	35.35	m <sup>2</sup>	RD\$0.00
13.08	Suministro e instalación de salida luz cenital.	1.00	und.	RD\$0.00
13.09	Suministro e instalación de Interruptor simple.	1.00	und.	RD\$0.00
13.10	Suministro e instalación de panel de distribución de 2 circuitos.	1.00	und.	RD\$0.00
13.11	Válvula de cisterna de 1".	1.00	und.	RD\$0.00
13.12	Suministro e instalación de manómetro.	1.00	und.	RD\$0.00
13.13	Llave de paso de bola de 1".	1.00	und.	RD\$0.00
13.14	Construcción de puerta de barras cuadradas de 1/2".	1.00	pa	RD\$0.00
<b>14 PINTURA</b>				<b>RD\$0.00</b>
14.01	Pintura acrílica en interior muros, vigas y columnas.	1,038.06	m <sup>2</sup>	\$0.00
14.02	Pintura acrílica en exterior muros, vigas y columnas.	590.23	m <sup>2</sup>	\$0.00
14.03	Pintura en techo.	191.97	m <sup>2</sup>	\$0.00
14.04	Pintura semigloss en pasillos y recepción.	404.73	m <sup>2</sup>	\$0.00
14.05	Pintura acrílica para almacén en block, ubicado en lateral derecho y posterior.	91.50	m <sup>2</sup>	\$0.00
<b>15 PUERTAS</b>				<b>RD\$0.00</b>
15.01	Suministro e instalación de puerta de vidrio templado con laminado frozen (0.90 x 2.10) mts.	28.00	unds.	\$0.00
15.02	Suministro e instalación de puerta doble de vidrio templado con laminado frozen (0.90 x 2.10) mts.	4.00	unds.	\$0.00
15.03	Suministro e instalación de puertas de seguridad metálicas. En acero galvanizado cal 1.16 reforzada, pintura electrostática, cerradura con sistema multi-cierre con 14 barras de acero móviles más tres fijos, 3" pulgadas de espesor, marco, cilindro de seguridad con 5 llaves definitivas y manillar.	1.00	und.	\$0.00
15.04	Suministro e instalación de puertas P40. de aluminio y vidrio	8.00	unds.	\$0.00
15.05	Suministro e instalación de puertas everdoor. Incluye: llavines.	3.00	unds.	\$0.00
<b>16 VENTANAS</b>				<b>RD\$0.00</b>
16.01	Ventanas de vidrio correderas horizontal.	1,068.25	p <sup>2</sup>	\$0.00
16.02	Ventanas de vidrio correderas vertical.	107.60	p <sup>2</sup>	\$0.00
<b>17 HERRAJES</b>				<b>RD\$0.00</b>
17.01	Protectores de hierro en ventanas exteriores.	1,068.25	p <sup>2</sup>	\$0.00
17.02	Protectores de hierro galvanizado en ventanas exteriores en fachada frontal y lateral. (ver especificación en plano)	18.12	m <sup>2</sup>	\$0.00
<b>18 PLAFOND</b>				<b>RD\$0.00</b>
18.01	Fascia en sheetrock en áreas dirección, subdirección y recepción.	91.24	ml	\$0.00
18.02	Plafond en sheetrock en áreas dirección, subdirección y recepción.	31.48	m <sup>2</sup>	\$0.00
18.03	Suministro e instalación de plafond biscelado 2'x2' general, no incluye pasillos.	355.35	m <sup>2</sup>	\$0.00
18.04	Plafond PVC machihembrado en baños y cocinas.	61.73	m <sup>2</sup>	\$0.00
<b>19 ACERA - CONTEN</b>				<b>RD\$0.00</b>
19.01	Construcción de acera peatonal de H. S., A=1.50 mt., e=0.10 mt.	416.78	m <sup>2</sup>	\$0.00
19.02	Construcción de contén.	500.53	ml	\$0.00

19.03	Construcción de badén en acceso principal entrada. Incl. Excavación + encofrado + hormigón+ Rejilla en metal	26.85	ml	\$0.00
<b>20</b>	<b>INSTALACIONES SANITARIAS</b>			<b>RD\$0.00</b>
20.01	Suministro e instalación inodoro completo. Incluye:válvula Fluxómetro, tuberías, piezas y accesorios.	11.00	unds.	\$0.00
20.02	Suministro y colocación lavamanos blanco 19" x 17". Incluye: tuberías, piezas, accesorios y mezcladora con boquilla cromo.	11.00	unds.	\$0.00
20.03	Suministro e instalación de urinal estándar blanco. Incluye: piezas y accesorios.	4.00	unds.	\$0.00
20.04	Suministro e instalación de ducha. Incluye: accesorios y piezas.	2.00	unds.	\$0.00
20.05	Suministro e instalación de divisiones modulares para baños.	8.00	unds.	\$0.00
20.06	Suministro e instalación de barras para discapacitados de 24" en acero inoxidable.	2.00	unds.	\$0.00
20.07	Suministro y colocación de fregadero doble de acero inoxidable. Incluye: mezcladora, accesorios y piezas.	2.00	unds.	\$0.00
20.08	Suministro e instalación dispensador de papel.	11.00	unds.	\$0.00
20.09	Suministro e instalación de dispensador de jabón líquido plástico empotrable color blanco.	7.00	unds.	\$0.00
20.10	Suministro e Instalación de secadora de mano.	4.00	unds.	\$0.00
20.11	Espejos de pared en baño (1.50 x 1.00) mts.	11.00	unds.	\$0.00
20.12	Suministro y colocación de tapa de aluminio para cisterna.	2.00	unds.	\$0.00
20.13	Suministro de bomba para cisterna de 24,000 galones. Incluye: (2) Dos Bombas Horizontal de 2 HP. Bomba Prisma, Marca: Astur Caribe, Código SKU:000001096577.	2.00	unds.	\$0.00
20.14	Suministro de tanque de presión de 250 galones. tanque precargado en hierro, membrana reemplazable de fácil instalación, marca pro-source, con capacidad para 85 gls equivalente a 250 gls. en tanque convencional, mod. ps-85/wm-25. dimension: diam. 24", altura 59".	1.00	und.	\$0.00
20.15	Mano de obra instalación de bombas para cisterna.	2.00	unds.	\$0.00
20.16	Construcción de vertederos para baños. Incluye: rejillas.	1.00	und.	\$0.00
20.17	Suministro y colocación de tuberías Ø2" pvc sch-40 de agua potable en acometida Incluye: excavación, empalme y asiento de arena.	35.00	ml	\$0.00
20.18	Rejillas de Hierro fundido tipo fundición alamo o similar de 29" x 14" , montada sobre angular de 2" x 2" x 3/8".	16.00	unds.	\$0.00
20.19	Tubos Ø 6" PVC SDR-41.	52.00	ml	\$0.00
<b>21</b>	<b>SISTEMA DE AGUA POTABLE</b>			<b>RD\$0.00</b>
21.01	Línea de succión Ø2" PVC SCH-40. Incluye: Mano de obra general, excavación y tapado.	14.00	ml	\$0.00
21.02	Línea de distribución con tubería de Ø1" PVC SCH-40. Incluye: Mano de obra general, excavación y tapado.	109.00	ml	\$0.00
21.03	Línea de distribución con tubería de Ø3/4" PVC SCH-40. Incluye: Mano de obra general, excavación y tapado.	224.00	ml	\$0.00
21.04	Línea de distribución con tubería de Ø1/2" PVC SCH-40. Incluye: Mano de obra general, excavación y tapado.	62.00	ml	\$0.00
21.05	Llaves de chorro Ø3/4" para salida de patio.	10.00	unds.	\$0.00
21.06	Válvula de paso Ø3/4".	6.00	unds.	\$0.00
21.07	Válvula de paso Ø1".	4.00	unds.	\$0.00
<b>22</b>	<b>SISTEMA DE AGUA RESIDUAL</b>			<b>RD\$0.00</b>
22.01	Línea de descarga en tuberías de Ø2" PVC SDR-41.	25.00	ml	\$0.00
22.02	Línea de descarga en tuberías de Ø3" PVC SDR-41.	15.00	ml	\$0.00
22.03	Línea de descarga en tuberías de Ø4" PVC SDR-41.	150.00	ml	\$0.00
22.04	Línea de descarga en tuberías de Ø6" PVC SDR-41.	30.00	ml	\$0.00
22.05	Ventilación Ø3" PVC SDR-41. Incluye: ranurado en muros. Longitud de tubo. L= 4 mts.	6.00	unds.	\$0.00
22.06	Construcción de trampa de grasa. Ver especificaciones en el plano sanitario.	2.00	unds.	\$0.00
22.07	Construcción de registros de inspección. Ver especificación en el plano sanitario.	10.00	unds.	\$0.00
22.08	Desagüe de piso Ø2" en baños, duchas y vertederos.	9.00	unds.	\$0.00
22.09	Bajante pluvial de Ø3". Incluye: ranurado en losa y muro para colocación de tubo.	13.00	unds.	\$0.00
22.10	Desagüe de piso Ø2" en duchas .	2.00	unds.	\$0.00
22.11	Desagüe de piso Ø2" en vertederos.	2.00	unds.	\$0.00
22.12	Piezas Miscelanea en drenaje Incl materiales para sistema de agua residual Yee, codos, reducciones, tubos + pintas de cemento PVC.	1.00	pa	\$0.00
22.13	Yee de Ø 4" PVC SDR-41	9.00	unds.	\$0.00
22.14	Yee de Ø 4" a 2" PVC SDR-41	8.00	unds.	\$0.00
22.15	Codo 90° Ø4" PVC SDR-41	2.00	unds.	\$0.00
22.16	Codo 45° Ø4" PVC SDR-41	3.00	unds.	\$0.00
22.17	Reducción pvc de 4 a 3	6.00	unds.	\$0.00
22.18	Yee de Ø 2" PVC SDR-41	9.00	unds.	\$0.00

22.19	Yee de Ø 3" a 2" PVC SDR-41	6.00	unds.	\$0.00
<b>23</b>	<b>CONSTRUCCION DE PLANTA DE TRATAMIENTO (SEPTICO)</b>			<b>RD\$0.00</b>
23.01	Replanteo.	21.12	m <sup>2</sup>	\$0.00
23.02	Excavación en tierra.	94.90	m <sup>3</sup>	\$0.00
23.02'	Bote de material inservible producto de excavación.	123.37	m <sup>3</sup> s	\$0.00
23.03	H.A Losa fondo	5.71	m <sup>3</sup>	\$0.00
23.04	H.A Viga de amarre	2.59	m <sup>3</sup>	\$0.00
23.05	H.A columna de amarre	0.32	m <sup>3</sup>	\$0.00
23.06	H.A Losa Techo	3.17	m <sup>3</sup>	\$0.00
23.07	Muro de block de 8" con todas las cámaras llenas.	96.64	m <sup>2</sup>	\$0.00
23.08	Base hormigón ½" y 3/8", para losa perforada hormigón (0.20 x 0.20 x 0.20) mts.	0.32	m <sup>3</sup>	\$0.00
23.09	Losa perforada hormigón armado ½" y 3/8", e= 0.12 mts.	0.55	m <sup>3</sup>	\$0.00
23.10	Zabaleta interior.	124.04	ml	\$0.00
23.11	Pañete pulido.	125.18	m <sup>2</sup>	\$0.00
23.12	Suministro y colocación de lecho bacteriano (Grava lavada de 2").	6.30	m <sup>3</sup>	\$0.00
23.13	Construcción de filtrante diámetro 10", camisa 8". Incluye: perforación a percusión, suministro y colocación de 1 tubería de PVC (SDR-41) diámetro 8", anclaje, hincado y bote de material.	1.00	und.	\$0.00
23.14	Conexión registros a filtrantes. Incluye: suministro y colocación de promedio 2.5 ml tubería 6", movimiento de tierra y anclaje.	1.00	und.	\$0.00
23.15	Tuberías y piezas.	1.00	pa	\$0.00
23.16	Mano de obra.	1.00	pa	\$0.00
23.17	Tapa de hormigón armado.	4.00	unds.	\$0.00
<b>24</b>	<b>GABINETES</b>			<b>RD\$0.00</b>
24.01	Suministro e instalación de gabinete de pino americano en cocina para pared.	18.69	pl	\$0.00
24.02	Suministro e instalación de gabinete de pino americano en cocina para piso.	45.98	pl	\$0.00
24.03	Tramerías en despensa. (Ver tope de granito en partida 12.06)	40.27	pl	\$0.00
<b>25</b>	<b>VIAS INTERNAS DE CIRCULACION Y PARQUEOS</b>			<b>RD\$0.00</b>
25.01	Relleno compactado para base con granzote procedente de planta (material granular arenoso). Incluye: Suministro y transporte al proyecto, regado, nivelado, perfilado, mojado y compactación proctor standard 95%. E=0.40mts.	993.59	m <sup>3</sup> c	\$ 0.00
25.02	Suministro y colocación de carpeta asfáltica 2" para pavimento en vías internas de circulación y en área de parqueos.	2,922.31	m <sup>2</sup>	\$ 0.00
25.03	Bote de material de suelo inservible.	872.48	m <sup>3</sup> s	\$ 0.00
25.04	Suministro de paragoma en hormigón, con dimensiones (196x15.5x20.5) cms.	50.00	unds.	\$ 0.00
25.05	Rotulaciones y señales verticales de 18"x24" con tola galvanizada en vinilo adhesivo reflectivo. Incluye: pedestal.	8.00	unds.	\$ 0.00
25.06	Trazado de líneas blancas, amarillas y flechas de giros en vías públicas.	385.63	ml	\$ 0.00
<b>26</b>	<b>VERJA PERIMETRAL</b>			<b>RD\$0.00</b>
<b>26.01</b>	<b>VERJA FRONTAL EN BLOCK, COLUMNAS CADA 4 MTS. Y BARANDA DE HIERRO.</b>			<b>RD\$0.00</b>
26.01.01	Demolición de verja existente en muro de block y malla ciclónica (Incluye zapata y 4 columnas).	79.00	ml	\$0.00
26.01.02	Bote de material de producto de demolición.	79.00	m <sup>3</sup> s	\$ 0.00
26.01.03	Construcción de verja en fachada Frontal construida en tubos H.G Ø1½". con muro en bloques de H.S. 8" (muro de contención) - Incluye: <b>Replanteo + excavación + Zapata de muros de bloques 8" (20 cms.) y de columnas de amarre, A=0.65mt., hm=0.25, hcol.=0.30 mt., Ref. vert. Ø3/8" @ 0.60 mt., 4Ø3/8" Hormigón 210 kg/cm<sup>2</sup> (cada elemento estructural) + Bloques H.S. de 8" (BNP-SNP) cámaras llenas Ref. Vert. Ø3/8" @ 0.40 mt.+ Columnas de amarre de rigidez torsional (0.20mt x 0.20mt) cada 3mt H=1.60mt + viga de amarre (0.20mt x 0.20mt) + Regado material de relleno + Drenaje tubos PVC SDR-41 6" + tubos perforados a media caña + suministro y colocación de tubo en ángulo entre muro y fundación y en talón de la zapata + mano de obra general + terminación de superficies en muros, vigas y columnas + zabaleta doble y M. O. general)</b>	106.00	ml	\$ 0.00
<b>26.02</b>	<b>VERJA LATERAL EN MALLA CICLONICA</b>			<b>RD\$0.00</b>

26.02.01	Construcción de verja perimetral para delimitar áreas en bloques H. S. 6" reforzado, (2 líneas B.N.T.N., Y 2 líneas S.N.T.N.), ref. vert. Ø3/8" a 60 cms; Columnas H.A. 0.15x0.20 cms. a 3.00 mts. + malla anticiclónica de 6 pies y tubos H. G Ø1½" verticales y horizontales Ø1¼", (incluye: replanteo + excavación + zapatas de muros (0.45x0.20) + terminación de superficies en muros, vigas y columnas, zabaleta doble, viga de amarre 20x20 cms sobre muro y M.O. general)	369.50	ml	\$0.00
<b>26.03</b>	<b>PUERTAS</b>			<b>RD\$0.00</b>
26.03.01	Puerta de acceso principal de Metal corrediza H= 1.90mt. Incluye: tubos cuadrados 2"x2", riel de 2" + bisagra + aldaba + roldana + corte, soldadura y pulido + pintura antioxido y de mantenimiento.	531.54	p²	\$0.00
26.03.02	Puerta doble malla ciclónica de 6' para acceso a entrada a viveros con marco en tubo HG de 1 1/2" y 1 1/4". Entrada independiente.	8.00	ml	\$0.00
<b>26.04</b>	<b>PINTURA</b>			<b>RD\$0.00</b>
26.04.01	Pintura exterior acrílica tropical en viga y columnas	159.34	m²	\$0.00
<b>27</b>	<b>CONSTRUCCION DE CUARTO ELECTRICO (2.65 x 0.99) mts.</b>			<b>RD\$0.00</b>
27.01	Replanteo.	1.00	pa	\$0.00
27.02	Exc. zapata de muros de bloques H.S. 6" A=0.45mt., Df=0.80mt.	1.02	m³	\$0.00
23.02'	Bote de material inservible producto de excavación.	1.33	m³s	\$0.00
27.03	Zapata de muro de bloques 6" A=0.45, HC=0.30 mt. Ref. Vert. 3/8" @ 0.60 mt. 3Ø3/8".	0.68	m³	\$0.00
27.04	Viga de amarre tipo dintel (0.20x0.20) mt., 4 Ø1/2", estribos Ø3/8".	0.11	m³	\$0.00
27.05	Construcción de Losa de techo en hormigón armado. E=0.12mt	0.31	m³	\$0.00
27.06	Torta piso e=0.10 mt. con acero malla electrosoldada (20x20) cms.	0.22	m³	\$0.00
27.07	Bloques H.S. 6" B.N.P. Ref. Vert. Ø3/8" @ 0.60 mt.	1.51	m²	\$0.00
27.08	Bloques H.S. 6" S.N.P. Ref. Vert. Ø3/8" @ 0.60 mt.	9.14	m²	\$0.00
27.09	Pañete (maestreado y a plomo) en muros, viga y techo.	22.22	m²	\$0.00
27.10	Fraguache	22.42	m²	\$0.00
27.10	Cantos en general.	25.00	ml	\$0.00
27.11	Suministro e instalación de puerta doble en metal en tola. Incluye: rejillas en metal parte superior para ventilación + cerradura y pintura.	45.19	p²	\$0.00
27.12	Pintura epóxica en piso.	2.36	m²	\$0.00
27.13	Pintura acrílica interior y exterior.	34.44	m²	\$0.00
<b>28</b>	<b>CONSTRUCCION DE ALMACEN (6.58 x 15.03) mts.</b>			<b>RD\$0.00</b>
28.01	Replanteo.	1.00	pa	\$0.00
28.02	Exc. zapata de columnas, (1.00 x 1.00 ), Df=0.90mt.	3.33	m³	\$0.00
28.03	Exc. zapata de muros de bloques H.S. 6" A=0.45mt., Df=0.65mt.	2.01	m³	\$0.00
23.03'	Bote de material inservible producto de excavación.	6.94	m³s	\$0.00
28.04	Hormigón armado en zapata de columnas, h <sub>col</sub> =0.30 mt., Ref. vert. Ø3/8" @ 0.60 mt., 4Ø3/8" Temp., Ref. princip. Ø3/8" @ 0.22 mt.	1.28	m³	\$0.00
28.05	Hormigón Armado en zapata de muro de bloques A=0.45, HC=0.25 mt. Ref. Vert. Ø3/8" @ 0.60 mt. 3Ø3/8".	3.35	m³	\$0.00
28.06	Columna, Dim.= (0.15x0.20) mt., H=2.95m. Ver especificaciones en el plano estructural.	0.35	m³	\$0.00
28.07	Columna, Dim.= (0.15x0.20) mt., H=3.15m. Ver especificaciones en el plano estructural.	0.25	m³	\$0.00
28.08	Viga de amarre a nivel de dintel 0.20x0.20 mt., 4Ø3/8" + anillo de refuerzo transv. Ø3/8" a 0.20 mt.	1.26	m³	\$0.00
28.09	Bloques H.S. 6" B.N.P. Ref. Vert. Ø3/8" @ 0.60 mt.	14.91	m²	\$0.00
28.10	Bloques H.S. 6" S.N.P. Ref. Vert. Ø3/8" @ 0.60 mt.	106.40	m²	\$0.00
28.11	Techo en estructura metálica. Incl. Techo en Aluzinc + bajantes metálicos 2"x4" + correas metálicas 1" x 3" + pintura antioxido y pintura de mantenimiento en todos los elementos estructurales + mano de obra y ensamblaje de estructura metálica, andamiaje, soldadura, material gastable, depreciación de equipos, herramientas y maestría. La estructura debiera poseer un alero de 0.30m.	105.47	m²	\$0.00
28.12	Pañete (maestreado y a plomo) en muros, viga y columnas.	229.60	m²	\$0.00
28.13	Piso en hormigón pulido, malla electrosoldada.	92.50	m²	\$0.00
28.14	Construcción de acera peatonal de H. S., e=0.10 mt.	8.84	m²	\$0.00
28.15	Pintura acrílica interior y exterior en muros.	229.60	m²	\$0.00
28.16	Suministro e instalación de puerta de everdoor. (1.00 x 2.10) mts.	1.00	und.	\$0.00
28.17	Suministro e instalación de puerta de everdoor doble (1.95 x 2.10) mts.	1.00	und.	\$0.00

<b>29</b>	<b>REHABILITACION DE TALLER DE MECANICA</b>			<b>RD\$0.00</b>
<b>29.01</b>	<b>PARTIDA PRELIMINAR</b>			<b>RD\$0.00</b>
29.01.01	Movimiento de mobiliario.	1.00	pa	\$0.00
29.01.02	Desmontura de techo de zinc.	4.97	m <sup>2</sup>	\$0.00
29.01.03	Demolición de muro de block.	17.18	m <sup>2</sup>	\$0.00
29.01.04	Desmontura de malla completa L=10 ml. Incluye: puerta.	1.00	pa	\$0.00
29.01.05	Demolición de fino y tuberías de desagüe.	158.76	m <sup>2</sup>	\$0.00
29.01.06	Remoción de pañete deteriorado en columnas.	7.00	unds.	\$0.00
29.01.07	Demolición de muro de block para colocación de ventanas.	3.43	m <sup>2</sup>	\$0.00
29.01.08	Bote de material producto de demolición.	1.00	pa	\$0.00
<b>29.02</b>	<b>MOVIMIENTO DE TIERRA</b>			<b>RD\$0.00</b>
29.02.01	Excavación para zapata de muro de bloques 6" (405.18x0.65x0.60) mts.	1.61	m <sup>3</sup>	\$0.00
29.02.02	Relleno de reposición, e=25%.	1.01	m <sup>3</sup> c	\$0.00
<b>29.03</b>	<b>HORMIGON ARMADO EN:</b>			<b>RD\$0.00</b>
29.03.01	Zapata de Muro de bloques 6", A=0.45mt., hc=0.25 mt., Ref. vert. Ø3/8"@ 0.60 mt., 3Ø3/8".	0.40	m <sup>3</sup>	\$0.00
29.03.02	Viga de amarre 0.20x0.20 mt.	0.20	m <sup>3</sup>	\$0.00
29.03.03	Dinteles 0.20x0.20 mt.	0.09	m <sup>3</sup>	\$0.00
29.03.04	Losa de techo e=0.12mts.	0.57	m <sup>3</sup>	\$0.00
29.03.05	Torta piso para nivelación en todas las áreas (e=0.10 mt.) con acero malla electrosoldada (40x40) cms.	0.46	m <sup>3</sup>	\$0.00
<b>29.04</b>	<b>MUROS DE MAMPOSTERIA</b>			<b>RD\$0.00</b>
29.04.01	Bloques H. S. 6" (0.15 mt.) <b>B.N.P.</b> , Ref. Vert. Ø3/8" @ 0.60 mt.	1.79	m <sup>2</sup>	\$0.00
29.04.02	Bloques H. S. 6" (0.15 mt.) <b>S.N.P.</b> , Ref. Vert. Ø3/8" @ 0.60 mt. Violinado a dos caras.	40.55	m <sup>2</sup>	\$0.00
<b>29.05</b>	<b>TERMINACION DE SUPERFICIE</b>			<b>RD\$0.00</b>
29.05.01	Fraguache en vigas y dinteles.	3.88	m <sup>2</sup>	\$0.00
29.05.02	Pañete (maestreado y a plomo) en muros, vigas y dinteles. Incluye: resane de columnas deterioradas.	150.86	m <sup>2</sup>	\$0.00
29.05.03	Cantos y mochetas en general.	121.74	ml	\$0.00
<b>29.06</b>	<b>TERMINACION DE TECHO</b>			<b>RD\$0.00</b>
29.06.01	Construcción de fino. Incluye: subida de materiales.	163.73	m <sup>2</sup>	\$0.00
29.06.02	Colocación de zabaleta.	51.12	ml	\$0.00
29.06.03	Impermeabilización techos de concreto. Incluye: Aplicación de primer (de acuerdo a estado fino losa), soldadura a fuego (GLP) mde membranas asfálticas APP, aplicación de capa reflectiva de aluminio de secado ultra rápido.	163.73	m <sup>2</sup>	\$0.00
29.06.04	Colocación de desagüe pluvial de 3". Incluye: accesorios.	5.00	unds.	\$0.00
<b>29.07</b>	<b>TERMINACION DE PISO</b>			<b>RD\$0.00</b>
29.07.01	Piso de porcelanato (60x60) cms. Súper white, doble carga.	36.20	m <sup>2</sup>	\$0.00
29.07.02	Zócalo de porcelanato (10x60) cms. Súper white. 10x60	15.50	ml	\$0.00
<b>29.08</b>	<b>PUERTAS</b>			<b>RD\$0.00</b>
29.08.01	Puerta de everdoor blanca (0.90x2.10) mts.	1.00	und.	\$0.00
29.08.02	Puerta doble hoja de everdoor (2.00x2.10) mts.	1.00	und.	\$0.00
<b>29.09</b>	<b>VENTANAS</b>			<b>RD\$0.00</b>
29.09.01	Ventanas corredizas horizontal.	69.19	p <sup>2</sup>	\$0.00
<b>29.10</b>	<b>HERRAJES</b>			<b>RD\$0.00</b>
29.10.01	Proteccion de ventanas de hierro.	69.19	p <sup>2</sup>	\$0.00
<b>29.11</b>	<b>PINTURA</b>			<b>RD\$0.00</b>
29.11.01	Pintura acrílica para taller, almacén y oficina.	478.32	m <sup>2</sup>	\$0.00
29.11.02	Pintura acrílica para techo.	159.14	m <sup>2</sup>	\$0.00
29.11.03	Pintura tanque gasoil.	21.47	m <sup>2</sup>	\$0.00
<b>30</b>	<b>PAISAJISMO</b>			<b>RD\$0.00</b>
30.01	Suministro y colocación de tierra negra. E=0.10mt.	99.00	m <sup>3</sup>	\$0.00
30.02	Suministro y colocación de grama enana. Incluye: preparación de terreno y mantenimiento hasta enraizar.	980.00	m <sup>2</sup>	\$0.00
30.03	Suministro y colocación de arbolito chino. Incluye: preparación de terreno y mantenimiento hasta enraizar.	20.00	unds.	\$0.00
30.04	Suministro y colocación de palma Alexandra. Incluye: preparación de terreno y mantenimiento hasta enraizar.	20.00	unds.	\$0.00
30.05	Suministro y colocación de palma cica Asia. Incluye: preparación de terreno y mantenimiento hasta enraizar.	10.00	unds.	\$0.00
30.06	Suministro y colocación de Scheffer. Incluye: preparación de terreno y mantenimiento hasta enraizar.	20.00	unds.	\$0.00
<b>31</b>	<b>MISCELANEOS</b>			<b>RD\$0.00</b>

31.01	Astas para bandera nacional y banderas institucionales. Incluye: postes metálicos niquelados, poleas y bases de hormigón armado con pedestal + tarjas con logos y nombres de las instituciones.	2.00	unds.	\$0.00
31.02	Confección de letrero de identificación de la regional parte frontal con logotipos del Ministerio de Agricultura.	1.00	pa	\$0.00
31.03	Suministro e instalación de letrero acrílico e=1/4, 4.2" x 14", fondo frosted y 2 tornillos decorativos para áreas de oficinas.	23.00	unds.	\$0.00
<b>32</b>	<b>CONSTRUCCION DE GARITA PARA SEGURIDAD</b>			<b>RD\$0.00</b>
	Construcción de garita con techo en H.A. Dim:(2.00x4.50) m. Incluye: muro en bloques de 6", Pañete liso, pintura acrílica, instalaciones sanitarias y eléctricas, vuelo perimetral de 30 cm., puertas y ventana, piso de cerámica. H=2.60 m. de P/T.			
32.01	Replanteo	1.00	PA	\$0.00
32.02	Excavación zapatas de muros, h=0.90m	3.51	M3	\$0.00
32.03	Bote de material inservible producto de excavación.	4.56	M3s	\$0.00
32.04	Reposición de material de suelo para relleno (caliche granular compactado) para sub base.	5.85	M3c	\$0.00
	<b>Hormigón armado:</b>			
32.05	Zapata de muro de bloques. A=0.45, HC=0.25 mt.Ref. Vert. Ø3/8" @ 0.60 mt. 3Ø3/8".	1.95	M3	\$0.00
32.06	Vigas amarre muro 0.15m x 0.20m	0.39	M3	\$0.00
32.07	Torta para base piso con acero malla electrosoldada (20x20) cms, (H=0.10M)	0.90	M3	\$0.00
32.08	Losa techo, e= 0.12m	1.32	M3	\$0.00
32.09	<b>Muros de mampostería bloques H.S. 6" con acero Ø 3/8"@0.60m</b>	29.67	M2	\$0.00
32.10	Pañete en paredes y techo	68.34	M2	\$0.00
32.11	Fino de mezcla losa superior	9.00	M2	\$0.00
32.12	Zabaleta	27.00	ML	\$0.00
32.13	Piso de porcelanato (45x45) cms	9.00	M2	\$0.00
	<b>Electricidad :</b>	0.00		
32.14	Suministro e instalación de salida luz cenital.	1.00	U	\$0.00
32.15	Suministro e instalación de Interruptor simple.	1.00	U	\$0.00
32.16	Suministro e instalación de tomacorriente 110	1.00	PA	\$0.00
32.17	Suministro e instalación de puerta de everdoor doble (0.90 x 2.10) mts.	1.00	U	\$0.00
32.18	Ventanas de vidrio correderas de 0.60m x 0.60m	1.00	U	\$0.00
32.19	Pintura	68.34	M2	\$0.00
32.20	Limpieza terminación	1.00	PA	\$0.00
<b>33</b>	<b>CONSTRUCCION CISTERNA 4000 GLS</b>			<b>RD\$0.00</b>
33.01	Excavación en tierra (4.70 x 3.40 x 2.07) mts	33.08	m³	\$0.00
33.02	Relleno Reposición (manual)	6.71	m³c	\$0.00
33.03	Bote de material sobrante (e=1.25mt) ( Proveniente de las excavs.)	32.96	m³e	\$0.00
33.04	Losa de fondo ( 4.30 x 3.00 x 0.15) + (13.8 x 0.20 x 0.25) mts	2.63	m³	\$0.00
33.05	Losa superior (4.30 x 3.00 x 0.12) mts	1.55	m³	\$0.00
33.06	Viga V1 0,20 x 0,20	0.12	m³	\$0.00
33.07	Viga de amarre 0.20 x 0.20 mts	0.55	m³	\$0.00
33.08	Viga en borde de tapa 0,20 x 0,10	0.07	m³	\$0.00
33.09	Bloques de 8" B.N.P. con 3/8" 0.40 mt todas las camaras llenas	18.63	m²	\$0.00
33.10	Pañete pulido en muros	24.96	m²	\$0.00
33.11	Zabaleta en losa de fondo	13.00	ml	\$0.00
33.12	Fino en losa de fondo	10.14	m²	\$0.00
33.13	Cantos en General	26.20	ml	\$0.00
33.14	Valvula de flota de 1"	1.00	und	\$0.00
<b>34</b>	<b>INSTALACIONES ELECTRICAS</b>			<b>RD\$0.00</b>
34.01	Salida para Interruptor sencillo.	47.00	und	\$0.00
34.02	Salida para Interruptor triple.	1.00	und	\$0.00
34.03	Salida para Interruptor tres vías.	2.00	und	\$0.00
34.04	Salida para interruptor con dimer.	2.00	und	\$0.00
34.05	Salida para iluminación.	218.00	und	\$0.00
34.06	Salida para iluminación Exterior.	12.00	und	\$0.00
34.07	Salida para Abanico.	2.00	und	\$0.00



34.08	Salida para proyector.	1.00	und	\$0.00
34.09	Salida para tomacorriente 120 voltios, 15 Amp..	91.00	und	\$0.00
34.10	Salida para TC 120 voltios, 15 Amp. Para UPS.	61.00	und	\$0.00
34.11	Salida para TC 220 Voltios, Aires y Equipos.	34.00	und	\$0.00
34.12	Salida eléctrica para Bomba de agua 2 HP, monofásica, 120 voltios.	2.00	und	\$0.00
34.13	Salida eléctrica para Bomba sumergible 2 HP, monofásica, 220 voltios.	1.00	und	\$0.00
34.14	Salida para Data (vacía sin cable UTP)	61.00	und	\$0.00
34.15	Extractor de plafond para baño, 15.2".	7.00	und	\$0.00
34.16	Panel LED 600 X 600 mm. Luz Natural, de empotrar.	67.00	und	\$0.00
34.17	Panel LED Circular 18 vatios.	35.00	und	\$0.00
34.18	Panel LED Circular 6 vatios, dimeable.	18.00	und	\$0.00
34.19	Lámpara LED de calle, tipo cobra, 2 X 50 vatios, con brazo incluido.	12.00	und	\$0.00
34.20	Manguera de LED, luz blanca.	155.00	pie	\$0.00
34.21	Panel eléctrico 8-16 circuitos.	4.00	und	\$0.00
34.22	Panel eléctrico 12-24 circuitos.	4.00	und	\$0.00
34.23	Panel eléctrico 12-24 circuitos para el UPS.	1.00	und	\$0.00
34.24	Panel eléctrico 42 circuitos, Nema 3R.	1.00	und	\$0.00
34.25	Registro 15X15X6, Nema 1, para canalizaciones de Data.	1.00	und	\$0.00
34.26	Registro 15X15X6, Nema 1, para canalizaciones de Data.	1.00	und	\$0.00
34.27	Alimentador desde poste de interconexión hasta transformador Pad Mounted: 1 cable URD 2/0 aislado para 15 kV, canalización en tubería IMC Ø2".	60.00	pie	\$0.00
34.28	Alimentador desde transformador hasta módulo de medición: 2 No. 4/0 THW Pot., 1 No. 2/0 THW Neutro, 1 No. 2 (7 hilos trenzado) para tierra, tubería PVC Ø4".	60.00	pie	\$0.00
34.29	Main Breaker con Enclouse 300 Am. 1Ø, Nema 3R (Incluye 4 conectores).	2.00	und	\$0.00
34.30	Transfer automatico 300 Amp., 120/240 V, 1Ø, 3H, N3R: 2 contactores 300 Amp. G.E., 1 Enclavamiento mecánico posterior, 1 Retardo de transferencia normal a emergencia, (TDNE), 1 Retardo de transferencia Emergencia a normal (TDEN), 1 Selector de tres posiciones (GEN-CDE-AUTO), 2 luces indicadoras, Monitor de Fase 1Ø 220 V, Barra neutro y tierra para carga.	1.00	und	\$0.00
34.31	Panel Board Nema 3R, barra 300 Amp. 120/240V, 60 HZ, con Main Breaker 300/2 Amp., 1Ø. Con breakers: (2) 100/2 Amp., (4) 80/2 Amp., (2) 60/2, 1 Bloque para neutro (60%), 1 Bloque para tierra (40%).	1.00	und	\$0.00
34.32	Alimentador desde Main Breaker hasta Panel Board: 3 No. 1/0 THHN para fases, 1 No. 2/0 THHN para neutro, 1 No. 2 THHN para tierra. Tubería EMT Ø 2".	10.00	pie	\$0.00
34.33	Alimentador desde Trasfer automático hasta planta de emergencia: 2 THHN AWG No. 4/0 pot., 1 THHN AWG No. 2/0 Neutro, 1 THHN AWG No. 2 trenzado 7 hilos para tierra, tubería PVC-SDR-26 Ø 4"	20.00	pie	\$0.00
34.34	Alimentador desde Panel Board hasta Panel A: 2 No. 2 THHN para fases, 1 No. 4 THHN Neutro, 1 No. 6 THHN para tierra, 1 Tubo PVC-SDR-26 Ø 2.	60.00	pie	\$0.00
34.35	Alimentador desde Panel Board hasta Panel B: 2 No. 4 THHN para fases, 1 No. 6 THHN Neutro, 1 No. 8 THHN para tierra, 1 Tubo PVC-SDR-26 Ø 1½".	45.00	pie	\$0.00
34.36	Alimentador desde Panel Board hasta Panel C: 2 No. 4 THHN para fases, 1 No. 6 THHN Neutro, 1 No. 8 THHN para tierra, 1 Tubo PVC-SDR-26 Ø 1½".	150.00	pie	\$0.00
34.37	Alimentador desde Panel Board hasta Panel D: 2 No. 4 THHN para fases, 1 No. 6 THHN Neutro, 1 No. 8 THHN para tierra, 1 Tubo PVC-SDR-26 Ø 2".	120.00	pie	\$0.00
34.38	Alimentador desde Panel Board hasta Panel C: 2 No. 6 THHN para fases, 1 No. 8 THHN Neutro, 1 No. 10 THHN para tierra, 1 Tubo PVC-SDR-26 Ø 1½".	125.00	pie	\$0.00
34.39	Alimentador desde Panel Board hasta Panel D: 2 No. 6 THHN para fases, 1 No. 8 THHN Neutro, 1 No. 10 THHN para tierra, 1 Tubo PVC-SDR-26 Ø 1½".	95.00	pie	\$0.00
34.40	Alimentador desde Panel Board hasta Panel E: 2 No. 6 THHN para fases, 1 No. 8 THHN Neutro, 1 No. 10 THHN para tierra, 1 Tubo PVC-SDR-26 Ø 1½".	178.00	pie	\$0.00
34.41	Alimentador desde Panel Board hasta Panel F: 2 No. 6 THHN para fases, 1 No. 8 THHN Neutro, 1 No. 10 THHN para tierra, 1 Tubo PVC-SDR-26 Ø 1½".	158.00	pie	\$0.00
34.42	Alimentador desde Panel Board hasta Panel G: 2 No. 2 THHN para fases, 1 No. 4 THHN Neutro, 1 No. 6 THHN para tierra, 1 Tubo PVC-SDR-26 Ø 1½".	158.00	pie	\$0.00
34.43	Alimentador desde Panel Board hasta Panel H (Aires Acondicionados): 2 No. 1/0 THHN para fases, 1 No. 2 THHN Neutro, 1 No. 4 THHN para tierra, 1 Tubo PVC-SDR-26 Ø 1½".	50.00	pie	\$0.00

34.44	Poste de hormigón armado pretensado 40 pies, 800 Dan, Certificado por Edenorte.		1.00	und	\$0.00
34.45	Cimentación, excavación e hincado de poste y viento.		1.00	und	\$0.00
34.46	Estructura en poste BT.		2.00	und	\$0.00
34.47	Elbow Connector, para cable URD No. 2/0.		1.00	und	\$0.00
34.48	Cono de alivio exterior aislado para 15 KV.		1.00	und	\$0.00
34.49	Sistema de Tierra: Pozo de tierra y relleno, Barra de cobre 14"X4"X1/4" completa, terminal de suspensión doble ojo para calibre No. 2, 5 varilla de cobre 3/4"X10", Soldadura Cadware de 90, Cemento GEM, Tubo PVC-SDR-26 Ø 2".		1.00	und	\$0.00
34.50	Diseño y tramitación de media tensión.		1.00	und	\$0.00
<b>35</b>	<b>TRABAJOS FINALES</b>				
35.01	Limpieza final y bote de escombros.		1.00	pa	
<b>Sub Total Costos Directos:</b>					<b>\$0.00</b>
1.000	Dirección Técnica	10%	0.1 x ST Costos Directos		\$ 0.00
2.000	Seguros y Fianzas	4.5%	0.045 x ST Costos Directos		\$ 0.00
3.000	Transporte	5%	0.5 x ST Costos Directos		\$ 0.00
4.000	Gastos Administrativos	2.5%	0.025 x ST Costos Directos		\$ 0.00
5.000	18% del 10% del ST Costos Directos (Norma General de la Dirección General de Impuesto Art. 4)		0.18 x 0.1 x ST Costos Directos		\$ 0.00
6.000	Ley 6-86	1%	0.01xST Costos Directos		\$ 0.00
7.000	CODIA	1X1000 ST Costos Directos	0.001 x ST Costos Directos		\$ 0.00
8.000	Supervisión (Ley 687/82)	5%	0.05xST Costos Directos		\$ 0.00
9.000	Imprevistos	5%	0.05xST Costos Directos		\$ 0.00
<b>Sub-Total Costos Indirectos:</b>					<b>RD\$0.00</b>
<b>Total General :</b>					<b>RD\$0.00</b>
<b>Total General :</b>					<b>RD\$0.00</b>