



**FE DE ERRATA
CP-07-2012**

Debido a un cambio en la distribución de las zonas, que conforman el **CP-07-2012** "Contratación de Obras para la Reubicación y Adecuaciones de Oficinas Comerciales" procedemos a realizar la siguiente enmienda:

En la **Zona II** compuesta por los Sectores Santiago y La Vega (Adec. Oficina Tamboril, Oficina Digenor Los Jardines, Techo taller de mecánica Alm. INAVI, Adec. Oficina T & S, Baño Sub-Estación La Vega PER y Adec. Área BDI Sector La Vega). La Adec. Oficina de T & S, en lo que respecta a las partidas eléctricas se crea la **Zona IV**, la partida civil para esta oficina se mantiene en la **Zona II**.

ZONA I : Sector: San Francisco de Macorís (Adec. PPEE Castillo y OPL SFM)

PRESUPUESTO ADECUACIÓN PPEE CASTILLO			
SECTOR SAN FRANCISCO			
No	Partidas descripción	Cantidad	Unidad
1.00	Muros		
1.01	Confección Muros Sheetrocks	95.00	M ²
1.02	Suministro y Colocación zócalos	51.10	M
2.00	Electricidad y Data		
2.01	Suministro e Instalación Acometida Eléctrica, incluye todo lo detallado en plano. Ver detalles.	1.00	Pa
2.02	Suministro e Instalación Acometida Telefónica Principal, incluye todo lo detallado en plano. Ver detalles.	1.00	Pa
2.03	Salidas Tomacorrientes AC 110V.	4.00	U
2.04	Salidas Tomacorrientes UPS 110V.	8.00	U
2.05	Salidas Interruptores Sencillos	5.00	U
2.06	Salida Interruptor doble	2.00	U
2.07	Salidas Data, usar Cable UTP Cat. 5E.	9.00	U
2.08	Suministro e Instalación Lámparas Fluorescentes 2x4 4T/32w.	8.00	U
2.09	Salidas Bombillo Bajo Consumo	5.00	U
2.10	Panel de Distribución de 8@16 AC	1.00	U
2.11	Panel de Distribución de 8@16 UPS	1.00	U
2.12	Suministro y colocación Registro 10x10x4", Ver detalles en plano	1.00	U
2.13	Suministro e instalación Breaker por circuito	6.00	U
3.00	Puertas y Ventanas		
3.01	Mantenimiento Puerta enrollable Existente, incluir pintura aluminio 11 y cambio cerradura	1.00	Pa
3.02	Instalación Puerta Polymetal 0.9x2.1mts, Incluye Brazo Hidráulico y tope en piso detrás de puerta.	4.00	U
3.03	Suministro y colocación Puerta Comercial 1 hoja P/acceso frontal. Incluir Brazo Hidráulico, tope puerta y Pata Chivo.	1	U

3.04	Suministro y colocación Cristal fijo (1.06 x 2.10) en hueco frontal. Ver detalles en plano.	I	U
3.05	Suministro y colocación Cristal fijo (1.20 x 1.00) en muro oficina encargada.	I	U
3.06	Suministro e instalación de cortinas verticales PVC Marrón área comercial	154.2	P ²
4.00	Cocina		
4.01	Confección e instalación Meseta de Marmolite 0.6 x 2.0 mts y Fregadero Sencillo, colocar accesorios Plomería y llave P/Fregadero Sencillo. Conectar a acometida de descarga. Ver detalle en plano.	1.20	M ²
4.02	Suministro e instalación tubería descarga fregadero. Ver detalles en plano.	1.00	Pa
4.03	Confeccion Base Cimentacion P/apoyo meseta fregadero (0.6x2.00x0.1).	1.00	Pa
4.04	Confeccion Base (0.6x1.00) para fijar meseta cocina. Usar Block 4 con Bastones Ø3/8 @0.3, fijar con epoxico.	1.20	M ²
4.05	Confeccion e Instalacion Gabinete Cocina 2 puertas en Madera tratada 2.00 x 0.4 mts	7.50	P ²
4.06	Colocacion Ceramica Sobre Meseta	1.20	M ²
4.07	Suministro e instalacion Agua Potable, Conectar de Pacometida existente. Incluye accesorios. Ver detalle plano.	1.00	U
5.00	Otros		
5.01	Confeccion de anaquel en Hierro Centro Tecnico. Realizar separacion a 1.00 metro y meseta en hierro interna a 1.00 mts de altura y colocar porta candado a cada puerta(2 unds). Ver mas detalles en plano.Incluye pintura Oxido negro	2.00	U
5.02	Confeccion e instalacion Trameria para Archivos. Ver detalles en plano	2.00	U
5.03	Confeccion de escalon acceso area tecnica. Ver detalles en plano.	1.00	Pa
5.04	Confeccion de escalon acceso area comercial. Revestir en ceramica para exterior. Ver detalles en plano.	1.00	Pa
5.05	Laminado cristales, usar papel reflectivo 84% reduccion de calor.	120.94	P ²
5.06	Limpieza y Brilado Piso area comercial.	63.06	M ²
5.07	Suministro y colocacion de Postes de fila con Cordon azul	12.00	U
6.00	A/A		
6.01	Suministro e instalacion de unidades de 1 tonelada pared. Ver ubicacion en plano.	2.00	U
6.02	Suministro e instalacion de unidades de 3 toneladas piso techo. Ver ubicación en plano.	1.00	U
6.03	Suministro e Instalacion Acometida Electrica usar tuberia EMT y barra channel, incluir caja Breakers reforzada para exterior con breakers y alimentacion necesarios para cada unidad.	1.00	Pa
7.00	Pintura		
7.01	Pintura Blanco 00 Semigloss.	484.15	M ²
7.02	Pintura Azul Edenorte Semigloss para Franjas antepecho, columnas Frontales y Portico interior	35.22	M ²
7.03	Pintura Oxido Negro protectores, (4.08x0.8+3.93x0.8+3.93x0.8+3.92x0.8)	1.00	Pa
8.00	Limpieza y Bote		
8.01	Limpieza callejon lateral y lavado acera a presion.	1.00	Pa
8.01	Limpieza y Bote Final	1.00	Pa
9.00	Para entregar antiguo Local		
9.01	Pintura Blanco 00 Semigloss.	265.00	M ²
9.02	Correccion de imperfecciones muros	1.00	Pa
9.03	Limpieza y Bote Final	1.00	Pa

PRESUPUESTO ADECUACIÓN OPL SAN FRANCISCO			
SECTOR SAN FRANCISCO			
No	Partidas descripción	Cantidad	Unidad
1.00	Muros		
1.01	Reparacion Borde Inferior Muros Sheetrock Existente,	1.00	Pa
1.02	Confeccion Muros Sheetrocks	13.93	M ²
1.03	Suministro y Colocacion Zocalos	18.8	MI
1.04	Reparacion empañete existente	1.00	Pa
1.05	Suministro e instalacion de cristal (1.20x1.00) fijo 3/16 en muro oficina, incluir confeccion de hueco y laminado papel Fotogray 3%.	1.00	U
2.00	Puertas		
2.01	Reparacion Puerta enrollable Existente, incluye pintura y cambio cerradura.	2.00	Pa
2.02	Instalacion Puerta Polymetal, Inclute Brazo Hidraulico y tope en piso detrás de puerta	3.00	U
3.00	A-A		
3.01	Suministro e instalacion de A-A 2 toneladas piso techo, incluir acometida electrica con caja de breakers.	1.00	U
3.02	Suministro y colocacion de Base para compresor tipo palometa.	1.00	U
4.00	Otros		
4.01	Suministro y confeccion de estanteria para almacenar materiales, usar modelo anexo.	1.00	U
5.00	Pintura		
5.01	Pintura Blanco 00 Semigloss.	187.30	M ²
5.02	Pintura Azul Edenorte Semigloss para Franjas antepecho y columnas Frontales	9.30	M ²
6.00	Limpieza y Bote		
6.01	Limpieza y Bote Final	1.00	Pa

ZONA II : Sectores: Santiago y La Vega (Adec. Oficina Tamboril, Oficina Digenor Los Jardines, Techo taller de mecánica Alm. INAVI, Adec. Oficina T & S/partidas civil, Baño Sub-Estación La Vega PER y Adec. Área BDI Sector La Vega)

PRESUPUESTO ADECUACIÓN OFICINA TAMBORIL			
SECTOR SANTIAGO			
No	Partidas descripción	Cantidad	Unidad
1.00	Puertas y Ventanas		
1.01	Suministro e instalacion de Puerta Comercial dos Hojas de Doble Accion.	1.00	Pa
1.02	Desmonte de cristal Fijo ventana existente. (1.46x1.28)	2.00	U
1.03	Suministro e instalacion de Ventanas correderas (1.46x1.28)	2.00	U
1.04	Suministro e instalacion de cristal fijo 3/16 natural, incluir laminado, usar papel reflectivo 84% reduccion calor.(1.2x1.00 mts)	1.00	U
1.05	Suministro e instalacion Puerta Polymetal, incluir brazo hidraulico y tope en piso detrás de puerta.	8.00	U
1.06	Suministro y colocacion de Tranzo fijo en polymetal para reducir hueco puerta (0.25x2.10)	1.00	Pa
2.00	Muros		
2.01	Confeccion Muros Sheetrock	69.09	M ²
2.02	Suministro y colocacion Zocalo Goma	23.06	Ml
2.03	Retiro de muro en Plywood	1.00	Pa
2.04	Suministro e instalacion de Extractor 16"x16" en cuarto de equipos, incluir interruptor.	1.00	Pa
3.00	Electricidad y Data		
3.01	Salidas Tomacorrientes AC 110V.	7.00	U
3.02	Salidas Tomacorrientes UPS 110V.	20.00	U
3.03	Salidas Interruptores Sencillos	8.00	U
3.04	Salidas Interruptores doble	1.00	U
3.05	Salidas Interruptores Triple	1.00	U
3.06	Salidas bombillas Bajo consumo	6.00	U
3.07	Salidas Data, usar conductor UTP Cat. 5E	37.00	U
3.08	Suministro e instalacion Lamparas Fluorecentes 2x4 4T/32w para techo	12.00	U
3.09	Suministro e instalacion Panel de Distribucion para AC de 8@16, incluye breakers necesarios.	1.00	U
3.10	Suministro e instalacion Panel de Distribucion para UPS de 8@16, incluye breakers necesarios.	1.00	U
3.11	Suministro e Instalacion Acometida Principal en Tuberia EMT 3/4". Ver detalles en planos. Incluye puesta tierra. Long Aprox. 3 mts	1.00	Pa
3.12	Suministro e Instalacion Acometida Principal Telefonica en Tuberia EMT 1 1/2". Dejar sondeada. Ver detalles en planos. Long Aprox. 3 mts	1.00	Pa
3.13	Suministro e instalacion de registro 10x10x4	1.00	U
4.00	Cocina		
4.01	Confeccion e instalacion Meseta de Marmolite 1.60x 0.6 y Fregadero Sencillo, colocar accesorios Plomeria y llave P/Fregadero Sencilla	0.96	U
4.02	Suministro e instalacion tuberia acometida agua potable. Ver detalles en plano.	1.00	Pa
4.03	Suministro e instalacion acometida Desague fregadero, conectar a Registro descarga existente.	1.00	Pa
4.04	Confeccion e Instalacion Gabinete Cocina 2 puertas en Madera tratada sobre meseta.	53.80	P ²

4.05	Colocacion Ceramica Sobre Meseta	0.96	M ²
4.00	A/A		
4.01	Desmonte unidad de 3 toneladas piso techo existente	1.00	Pa
4.02	Instalacion de unidad 3 toneladas en CT nuevo local	1.00	Pa
4.03	Suministro e instalacion de unidades de 3 toneladas piso techo en area comercial	2.00	U
4.04	Suministro e instalacion de unidades de 1 tonelada pared oficinas encargados.	2.00	U
4.05	suministro e instalacion de acometida desde caja breaker hasta cada unidad, usar tuberia EMT, Breakers y accesorios necesarios.	1.00	Pa
4.06	Suministro e instalacion de Base para cada condensador	5.00	U
5.00	Pintura		
5.01	Pintura Blanco 00 Semigloss.	560.48	M ²
5.02	Pintura Azul Edenorte Semiglosse para Franjas antepecho frontales, Porrtico interior y columnas frontales.	30.55	M ²
5.03	Pintura aluminio 11 puertas enrollables	1.00	Pa
6.00	Otros		
6.01	Confeccion de anaquel en Hierro para materiales Centro Tecnico. Ver mas detalles en plano. Incluye pintura Oxido negro	2.00	U
6.02	Confeccion e instalacion Trameria para Archivos. Ver detalles en plano	2.00	U
6.03	Laminado Cristales frontales, usar papel reflectivo 84% reduccion de calor.	85.43	P ²
6.04	Laminado Cristales frontales oficina Encargado, usar papel fotogray.	33.25	P ²
7.00	Para entrega antiguo local		
7.01	Pintura Blanco 00 Semigloss.	291.00	M ²
7.02	Correccion inperfecciones muros	1.00	Pa
7.03	Limpieza general y bote escombros	1.00	Pa
8.00	Limpieza y Bote		
8.01	Limpieza y Bote escombros	1.00	Pa

PRESUPUESTO ADECUACIÓN OFICINA DIGENOR LOS JARDINES

SECTOR SANTIAGO

No	Partidas descripción	Cantidad	Unidad
1.00	Muros		
1.01	Demolicion Muro Plywood Existente	1.00	Pa
1.02	Confeccion Muros Sheetrock	12.24	M ²
1.03	Suminstro y colocacion Zocalo Goma	9.00	Ml
2.00	Puertas y Ventanas		
2.01	Suministro e instalacion Puerta Polymetal, incluir brazo hidraulico y tope en piso	4.00	U
2.02	Suministro, confeccion e instalacion de Puerta Proteccion en Hierro y Ventana frontal	54.72	P ²
3.00	Electricidad y Data		
3.01	Salidas Tomacorrientes AC 110V SM.	6.00	U
3.02	Salidas Tomacorrientes AC 220V SM.	4.00	U
3.03	Salidas Tomacorrientes AC 110V .	5.00	U
3.04	Salidas Tomacorrientes UPS 110V.	3.00	U
3.05	Salidas Interruptores Sencillos	8.00	U
3.06	Salidas bombillas Bajo consumo	3.00	U
3.07	Salida Interruptor Doble	1.00	U
3.08	Salidas Data, usar conductor UTP Cat. 5E	15.00	U
3.09	Suministro e instalacion Lamparas Fluorecentes 2x4 4T/32w para techo	10.00	U
3.10	Suministro e instalacion Panel de Distribucion para AC de 8@16, incluye breakers necesarios.	1.00	U
3.11	Suministro e instalacion Panel de Distribucion para UPS de 8@16, incluye breakers necesarios.	1.00	U
3.12	Suministro e instalacion registro 10x10x4. Ver Detalles en plano	1.00	U
3.13	Suministro e Instalacion Acometida Principal en Tuberia EMT 1 1/2". Ver detalles en planos. Incluye hasta puesta tierra.	1.00	Pa
3.14	Suministro e Instalacion Acometida Principal Telefonica en Tuberia EMT 1/2". Dejar sondeada. Ver detalles en planos.	1.00	Pa
3.15	Suministro e instalacion de Mean Breaker 3Ø 100 amp con enclose breaker. Ver mas detalles en plano.	1.00	U
3.16	Suministro e instalacion de panel distribucion 3Ø 24 circuitos, incluye breakers necesarios. Ver mas detalles en plano.	1.00	U
3.17	Suministro y colocacion Gabinete data 6U	1.00	U
3.18	Suministro e instalacion de Patchcord 10 pies	4.00	U
3.19	Suministro e instalacion de Patchcord 3 pies	8.00	U
3.20	Suministro e instalacion de Patch Panel 12 puertos	1.00	U
3.21	Cocina		
3.22	Confeccion e instalacion Meseta de Marmolite 1.79x 0.6 y Fregadero Sencillo, colocar accesorios Plomeria y llave P/Fregadero Sencillo, incluye base en block 4".	1.07	M ²
3.23	Suministro e instalacion tuberia acometida agua potable. Ver detalles en plano.	1.00	Pa
3.24	Suministro e instalacion acometida Desague fregadero, conectar a Registro descarga existente.	1.00	Pa
3.25	Confeccion e Instalacion Gabinete Cocina 2 puertas en Madera tratada.	53.80	P ²
3.26	Colocacion Ceramica Sobre Meseta	1.07	M ²

5.00	Pintura		
5.01	<i>Pintura Blanco 00 Semigloss.</i>	398.59	M ²
5.02	<i>Pintura Crema Semigloss fachada frontal</i>	31.06	M ²
6.00	Otros		
6.01	<i>Confeccion e instalacion Trameria. Ver detalles en plano</i>	3.00	U
6.02	<i>Laminado Cristales frontales, usar papel reflectivo 84% reduccion de calor.</i>	54.77	p ²
6.03	<i>Confeccion e instalacion Meseta de Marmolite 0.8x 5.16 en laboratorio, incluye base en block 4".</i>	4.13	M ²
7.00	A/A		
7.01	<i>Suministro e instalacion de unidades de 1.5 tonelada pared. Ver ubicacion en plano</i>	1.00	U
7.02	<i>Suministro e instalacion de unidades de 2 toneladas pared. Ver ubicacion en plano.</i>	2.00	U
7.03	<i>Suministro e instalacion de unidades de 2 toneladas piso techo. Ver ubicacion en plano.</i>	1.00	U
7.04	<i>suministro e instalacion de acometida electrica para cada unidad, usar tuberia EMT y breakes necesarios.</i>	1.00	Pa
7.05	<i>Suministro e instalacion de base tipo palometa para cada condensador.</i>	5.00	U
7.00	Limpieza y Bote		
7.01	<i>Limpieza y Bote escombros</i>	1.00	Pa

PRESUPUESTO TECHO TALLER MECÁNICA ALM. INAVI			
SECTOR SANTIAGO			
No	Partidas descripción	Cantidad	Unidad
1.00	Columnas		
1.01	Excavacion (1.30x0.6 x.0.70)	4.00	U
1.02	Zapata Cimientos (1.30 x0.60 x 0.30)	0.93	U
1.03	Suministro e instalacion Pernos de 1/2 Pulg de 1.30 de altura	16.00	U
1.04	Base de HA de 0.90x 0.40x 0.90	1.30	U
1.05	Suministro, confeccion e instalacion Tijerillas en perfiles 2x2 con refuerzos de perfil de 11/2x11/2 y perfil 1x1. ver mas detalles en plano	4.00	U
1.06	Suministro e instalacion enlates en perfil 1x2pulgx 7.5 ml	5.00	U
2.00	Techo		
2.01	Suministtro e instalacion Aluzinc Acanaleado cal 26. ver detalles en plano	228.00	PI
2.02	Suministro e instalacion tornillos de aluzinc y base para fijar tijerillas	1.00	PA
2.03	Suministro e instalacion de caño, incluye bajantes en tuberia PVC	24.60	PI
2.04	Mano de Obra herreria y techado	1.00	PA
2.05	Anaqueles		
2.06	Suministro, confeccion e instalacion de anaquel para almacenado Herramientas. Ver detalles en plano.	2.00	U
2.07	Suministro, confeccion e instalacion de anaquel para almacenado 6 tanque aceite 55 galones.	1.00	U
3.00	Limpieza y Bote		
3.01	Limpieza y Bote Final	1.00	Pa

PRESUPUESTO ADECUACIÓN TT&SS y ÁREA UPS EDIFICIO ADMINISTRATIVO PARTIDA CIVIL			
SECTOR SANTIAGO			
No	Partidas descripción	Cantidad	Unidad
1.00	Demolicion y Adecuacion Huecos		
1.01	Demolicion Muro y Adecuacion Marco Puerta 2.1x2.1	1.00	Pa
1.02	Demolicion Muro y Adecuacion Marco Puerta 1.00 x 2.00	1.00	Pa
2.00	Techo		
2.01	Modificar Instalacion Plafond Existente (Incrementar altura Piso Techo)	1.00	Pa
3.00	Excavacion		
3.01	Elaboracion Zanja P/tuberia PVC 25x50cm	1.00	Pa
4.00	Rampa		
4.01	Construccion Rampa Acceso, incluir pintura gris para piso.	1.00	Pa
4.02	Confeccion Escalones 0.2x0.3x1.5 mts, incluir recubrimiento en ceramica y cinta para bordes.	2.00	U
5.00	Movilidad Cristales		
5.01	Desmonte cristales existentes	1.00	Pa
5.02	Modificacion y acondicionamiento Cristales existentes para su reinstalacion. (Ajustes en sus dimensiones)	1.00	Pa
5.03	Reinstalacion Cristales, incluir Perfiles y cristales necesarios para nuevos apoyos según la distribucion. Ver detalles en plano	1.00	Pa
6.00	Puertas		
6.01	Suministro e instalacion Puerta Enrollable 2.1x2.1 mts	1.00	U
6.02	Colocacion Puerta Comercial 2 Hojas en Riel (hueco de 2.1x2.1mts), incluye cerradura comercial.	1.00	U
6.03	Suministro y colocacion Puerta Cristal Corrediza 1.00x2.1 mts, ver ubicación en plano.	2.00	U
6.04	Reinstalacion Puerta Cristal corrediza 0.9x2.1 mts. Incluir cambio de cerradura y cajuela de rodamientos.	1.00	U
6.05	Suministro y colocacion Puerta Cristal Corrediza 1.50x2.00 mts en acceso entrada area UPS. Ver mas detalles en plano.	1.00	Pa
6.06	Cerrar en malla area de controles Patio, incluir confeccion Puerta en mismo material 1.00x2.1mts	1.00	Pa
6.07	Reparacion de calzada exterior trasera (0.8x18 mts), incluir fino para dar pendiente.	1.00	Pa
7.00	Muro		
7.01	Confeccion Muro Sheetrock	10.00	M ²
7.02	Suministro e instalacion de Zocalo de goma	7.00	MI
8.00	Pintura		
8.01	Pntura Blanco 00 Semigloos	206.50	M ²
9.00	Escritorios Modulares		
9.01	Suministro e instalacion de escritorios modulares para 6 personas. Ver diseño H	1.00	U
9.02	Suministro e instalacion de escritorios modulares para 3 personas. Ver diseño E	1.00	U
9.03	Suministro e instalacion de escritorios modulares para 2 personas. Ver diseño D	1.00	U

9.04	Suministro e instalacion de escritorios modulares para 2 personas con paneles de altura completa para instalacion de gabinetes colgantes. Ver diseño B	1.00	U
9.05	Suministro e instalacion de Gabinete colgante CF-HC90 Madera	7.00	U
9.06	Suministro e instalacion de mesa de trabajo tipo L para personal monitoreo. Ver diseño en plano.	1.00	U
10.00	A/A		
10.01	Desmonte unidad 1.5 toneladas existente. (Pared)	1.00	Pa
10.02	Suministro e instalacion de unidad 3 toneladas de pared, incluir coneccion electrica. Ubicar en muro izquierdo accesando desde la rampa.	1.00	U
11.00	Limpieza y Bote Final		
11.01	Limpieza y brillado de piso primer nivel edificio.	1.00	Pa
11.02	Limpieza y Bote Final	1.00	Pa

PRESUPUESTO ADECUACIÓN BAÑO SUBESTACIÓN LA VEGA PER			
SECTOR LA VEGA			
No	Partidas descripción	Cantidad	Unidad
1.00	Muros		
1.01	Cierre de muro baño en Block 6", usar Ø3/8, fijar con epoxico.	1.60	M ²
1.02	Fraguache	3.20	M ²
1.03	Empañete	3.20	M ²
1.04	Demolicion muro para confeccion hueco	1.00	Pa
1.05	Confeccion Hueco para Puerta Acceso baño 0.8*2.00 Mts	1.00	Pa
1.06	Reparacion de Pañete interior y exterior	1.00	Pa
2.00	Techo		
2.01	Retiro Fino Techo existente	1.00	PA
2.02	Reparacion de Pañete interior y antepecho	1.00	PA
2.03	Colocacion Fino Techo	23.40	M ²
2.04	Colocacion Membrana Asfaltica 3mm Poliester 140grs	23.40	M ²
3.00	Electricidad y Data		
3.01	Acondicionamiento Instalacion Electrica existente, incluir el cambio de los breakers.	1.00	Pa
3.02	Suministro e instalacion Lamparas Fluorecentes 2x4 4T/32w.	1.00	U
3.03	Salidas Bombillo Bajo Consumo	4.00	U
3.04	Salidas interruptor sencillo	1.00	U
3.05	Salidas interruptor doble	2.00	U
4.00	Instalaciones Baños		
4.01	Suministro e Instalacion Inodoro Taino, Incluye Tuberias Descarga	1.00	U
4.02	Suministro e Instalacion Lavamano Taino, Incluye tuberias Descarga	1.00	U
4.03	Accesorios Instalacion Baño	1.00	Pa
4.04	Suministro e instalacion Dispensadores Papel baño	1.00	U
4.05	Suministro e instalacion Dispensadores Papel Servilleta baño	1.00	U
4.06	Suministro y Colocacion Ceramicas Baños, incluye revestir muros completos	9.35	M ²
4.07	Limpieza y acondicionamiento tuberia Descarga baño, incluir reparacion registro cloacal existente, 5 mts aproximados de tuberia. Cambiar tuberia de ser necesario.	1.00	Pa
4.08	Suministro e instalacion de respiradero para registro existente	1.00	U
5.00	Cocina		
5.01	Confeccion e instalacion Meseta de Marmolite 1.45 x 0.6 y Fregadero Sencillo, colocar accesorios Plomeria y llave P/Fregadero Sencillo	0.87	U
5.02	Confeccion Base (0.6x1.00mts) para fijar meseta cocina. Usar Block 4 con Bastones Ø3/8 @0.3, fijar con epoxico. Incluye HA en base 1.45x0.6x0.1mts	0.87	M ²
5.03	Confeccion e Instalacion Gabinete Cocina 2 puertas en Madera tratada 1.00 x 0.6 mts	6.46	P ²
5.04	Colocacion Ceramica Sobre Meseta	1.85	M ²
5.05	Colocacion Ceramica en piso.	2.90	M ²
5.06	Colocacion Zocalos	5.65	MI
5.07	Suministro e Instalacion Extractor 8x8".	1.00	U
6.00	Puertas y Ventanas		

6.01	Reparacion de Puerta Hierro, Colocar cerradura doble tiro y aplicar pintura oxido negro.	2.00	U
6.02	Desmante Ventanas Celosias en mal estado	2.00	U
6.03	Suministro y colocacion Ventanas Celosias (0.6x1.00 mts) 2 unidades	12.9	P ²
6.04	Suministro y colocacion Ventana Celosia (1.2x1.00 mts) 1 unidad	12.9	P ²
6.05	Desmante puerta madera 0.8x2.00 mts.	1.00	U
6.06	Suministro e instalacion de puerta polymetal, incluir brazo hidraulico y tope detrás puerta.	2.00	U
6.07	Confeccion hueco para Puerta 1.00x2.00 mts en malla, corte y adecuacion malla existente y demolicion y acondicionamiento de muro base.	1.00	Pa
6.08	Suministro, Confeccion e instalacion Puerta 1.00x2.00 mts en malla, incluir pestillo y porta candado	1.00	Pa
8.00	Calzada		
8.01	Limpieza, acondicionamiento y corte terreno	5.00	M ³
8.02	confeccion calzada perimetral y acceso a baño desde almacen.	3.50	M ³
8.00	Pintura		
8.01	Pintura Blanco 00 Semigloss.	157.40	M ²
8.02	Pintura Azul Edenorte Semigloss para Franjas antepecho.	7.90	M ²
10.00	Limpieza y Bote		
10.01	Limpieza y bote final	1.00	Pa

PRESUPUESTO ADECUACIÓN ÁREA BDI EDIFICIO ADM			
SECTOR LA VEGA			
No	Partidas descripción	Cantidad	Unidad
1.00	Muros		
1.01	Confeccion Hueco para colocacion Extractor. 0.4x0.4 mts	1	Pa
2.00	Puertas		
2.01	Instalacion brazo hidraulico y tope detrás puerta polymetal	2.00	U
3.00	Otros		
3.01	Colocacion Membrana Asfaltica 3mm Poliester 140grs	29.67	M ²
3.02	Instalacion Plafond PVC 2"x2", Incluye instalacion riel.	15.70	M ²
3.03	Suministro e instalacion Extractor 16x16", incluir instalacion electrica e interruptor para encendido	1.00	U
3.04	suministro e instalacion de cortinas verticales en PVC color marron. 5 huecos de 1.4x1.00	103.30	p ²
4.00	A/A		
4.01	Suministro e instalacion de unidades de 1.5 tonelada pared. Ver ubicacion en plano	1.00	U
4.02	Suministro e instalacion de acometida electrica para A/A, usar tuberia EMT, caja y Breakers requeridos.	1.00	Pa
4.03	Suministro e instalacion de Base para compresor	1.00	U
4.00	Pintura		
4.01	Pintura Blanco 00 Semigloss.	110.00	M ²
5.00	Limpieza y Bote		
5.01	Limpieza y Bote Final	1.00	Pa

ZONA III : Sector: Mao (Adec. PPEE Manzanillo, OCCC Montecristi, Traslado e Instalación Furgón para Operación Local Sector Mao)

PRESUPUESTO ADECUACIÓN PPEE MANZANILLO			
SECTOR MAO			
No	Partidas descripción	Cantidad	Unidad
1.00	Puertas y Ventanas		
1.01	Desmonte Puerta Polymetal en area de caja existente	1.00	U
1.02	Desmonte Cristales corredizos en ventanas rotos	2.00	U
1.03	Suministro e instalacion PuertaPolymetal Baño, incluir brazo hidraulico y tope en piso.	1.00	U
1.04	Reinstalacion Puerta Polymetal caja, incluir tope en piso.	1.00	U
1.05	Confeccion Hueco 1.00x 1.50 mts en muro sheetrock oficina encargada.	1.00	Pa
1.06	Suministro e instalacion de Cristal natural fijo 3/16 en muro oficina encargada, incluye laminado, usar papel reflectivo 84% reduccion de calor.	4.92	p ²
1.07	Suministro e instalacion Cristales en ventanas corredizas	28.93	p ²
1.08	Reparacion y mantenimiento Puerta Enrollable Existente, incluye cambio cerradura y aplicación pintura aluminio 11	1.00	Pa
1.09	suministro e instalacion Dintel en polymetal sobre puerta Acceso Centro tecnico	4.75	p ²
1.10	Suministro e instalacion Cerradura Puerta comercial acceso oficina	1.00	U
1.11	Suministro e instalacion de topes de Puertas y cambio de cerraduras y Brazos hidraulicos existentes.	1.00	Pa
2.00	Muros		
2.01	Desmonte muro sheetrock Existente	1.00	Pa
2.02	Reparacion muros sheetrock Existentes	1.00	Pa
2.03	Suministro e instalacion muro Sheetrock	6.50	M ²
2.04	Suministro y colocacion Zocalo Goma	24.54	MI
3.00	Electricidad y Data		
3.01	Salidas Tomacorrientes AC 110V.	4.00	U
3.02	Salidas Tomacorrientes UPS 110V.	8.00	U
3.03	Salidas Interruptores Sencillos	6.00	U
3.04	Salidas Interruptores Dobles	1.00	U
3.05	Salidas Data	12.00	U
3.06	Suministro e instalacion Lamparas Fluorecentes 2x4 4T/32w para techo	6.00	U
3.07	Suministro e instalacion Panel de Distribucion de 8@16, incluye breakers necesarios.	2.00	U
3.08	Suministro e instalacion registro 10x10x4 para exterior reforzado	1.00	U
3.09	Suministro e Instalacion Acometida Principal en Tuberia EMT 3/4". Ver detalles en planos. Incluye hasta puesta tierra	1.00	Pa
3.10	Suministro e Instalacion Acometida Principal Telefonica en Tuberia EMT 1 1/2". Ver detalles en planos.	1.00	Pa
4.00	Cocina		
4.01	Confeccion e instalacion Meseta de Marmolite 1.7 x 0.6	1.02	M ²
4.02	Suministro y colocacion Fregadero Sencillo, incluye llave P/fregadero, accesorios descarga y accesorios acometida agua potable.	1.00	U

4.03	Confeccion Base (1.00x0.6) para fijar meseta cocina. Usar Block 4 con Bastones Ø3/8 @0.3.	1.20	M ²
4.04	Confeccion Base HA (1.7x0.6x0.1) para fijar base meseta cocina.	0.10	M ³
4.05	Confeccion e Instalacion Gabinete Cocina 2 puertas en Madera tratada 1.5 x 0.4 mts, incluir puertas bajo meseta y separacion interna 0.5 mts altura.	44.12	P ²
4.06	Colocacion Ceramica Sobre Meseta	0.46	M ²
4.07	Suministro e instalacion Agua Potable, Conectar de acometida Existente. Incluye excavacion y accesorios. Ver detalles plano.	1.00	Pa
4.08	Suministro e instalacion acometida Desague fregadero, instalar registro PVC conectar a Registro descarga existente. Ver detalles en plano.	1.00	Pa
4.09	Confeccion zanja para instalacion Tuberia desague 3", incluye reposicion de hormigon calzada.	4.66	MI
5.00	Pintura		
5.01	Pintura Blanco 00 Semigloss.	338.99	M ²
5.02	Pintura Azul Edenorte Semigloss para Franjas antepecho Frontal, posterior y laterales	14.60	M ²
5.03	Pintura Oxido Negro Protectores Ventanas y Puerta Frontal	1.00	Pa
6.00	Otros		
6.01	Confeccion de Anaquel en Hierro con meseta 1.00 mts de altura y 0.6 profundidad, altura total 2.00 metros, realizar 4 separaciones para materiales. Ver mas detalles en plano.	2.00	U
6.02	Confeccion Anaquel para archivos muertos 1.2x2.1. Ver detalles en plano	1.00	U
6.03	Laminado ventanales y puertas, usar papel reflectivo 84% reduccion de calor.	104.80	P ²
6.04	Suministro e instalacion Accesorios agua potable y descarga Baño Existente	1.00	Pa
7.00	A/A		
7.01	Suministro e instalacion de unidades de 1.5 toneladas pared. Ver ubicación en plano	1.00	U
7.02	Suministro e instalacion de unidades de 4 toneladas piso techo. Ver ubicación en plano.	1.00	U
7.03	Suministro e instalacion de acometida electrica desde caja Breakers, usar tuberia EMT hasta cada unidad, incluir breakers necesarios.	1.00	U
8.00	Limpieza y Bote		
8.01	Lavado areas y perimetro y desyerbo Patio trasero y lateral	1.00	Pa
8.02	Limpieza y Bote escombros	1.00	Pa

PRESUPUESTO ADECUACIÓN OCCC MONTECRISTI			
SECTOR MAO			
No	Partidas descripción	Cantidad	Unidad
1.00	Muros		
1.01	Confeccion Muros Sheetrocks	75.9	M ²
1.02	Suministro y Colocacion Zocalos	49.78	MI
1.03	Confeccion Muro en cristal 1/2" con marcos reforzados en area de caja (2.70x1.50)	1.00	Pa
1.04	Colocar Cristal Natural 3/16 Fijo 1.20 x 1.00mts Muro sheetrock Oficina Encargada, incluye confeccion de hueco.	1	U
2.00	Electricidad y Data		
2.01	Suministro e Instalacion Acometida Electrica, incluye todo lo detallado en plano. Ver detalles.	1.00	Pa
2.02	Suministro e Instalacion Acometida Telefonica Principal, incluye todo lo detallado en plano. Ver detalles.	1.00	Pa
2.03	Salidas Tomacorrientes AC 110V.	6.00	U
2.04	Salidas Tomacorrientes UPS 110V.	22.00	U
2.05	Salida Interruptor Sencillo	7.00	U
2.06	Salida Interruptor Doble	2.00	U
2.07	Salida Interruptor triple	1.00	U
2.08	Salidas Data, usar Cable UTP Cat. 5E.	28.00	U
2.09	Suministro e instalacion de Organizadores 1U para cables Gabinete Data	2.00	U
2.10	Suministro e instalacion de Patchcord 10 pies	15.00	U
2.11	Suministro e Instalacion Lamparas Fluorecentes 2x4 4T/32w para techo.	13.00	U
2.12	Salidas Bombillo Bajo Consumo	7.00	U
2.13	Suministro y colocacion Registro 10x10x5" para cables UTP, Ver detalles en plano	1.00	U
2.14	Suministro y colocacion Registro 10x10x5" para cables telefonica, Ver detalles en plano	1.00	U
2.15	Suministro y colocacion Registro 12x12x5" para conductores AC, Ver detalles en plano	1.00	U
2.16	Suministro y colocacion de Panel Distribucion AC 8-16, incluir breakers necesarios.	1.00	U
2.17	Suministro y colocacion de Panel Distribucion UPS 8-16, incluir breakers necesarios.	1.00	U
2.18	Suministro e instalacion de Main Breakers 150 amp trifasico, incluir enclose.	1.00	U
2.19	Desmonte y reinstalacion de Transfer automatico 225 amp nominal.	1.00	Pa
2.20	suministro e instalacion de sensor de voltaje monofasico a 220v. UP/Down	1.00	U
2.21	Suministro e instalacion de acometida Generador Electrico, incluye todo lo detallado en plano.	1.00	Pa
2.22	Transporte Generador Electrico, incluye hizado 1er nivel, traslado e instalacion 1er nivel, long aprox. 3 KM. Peso aprox 2.2 ton	1.00	Pa
2.23	Confeccion de base en HA 2.00x3.00 para colocar planta, incluye acondicionamiento previo de terreno.	1.00	Pa
3.00	A/A		
3.01	Desmonte unidad 1.5 toneladas pared	1.00	U
3.02	Desmonte unidad 2 toneladas pared	2.00	U
3.03	Desmonte unidad 3 toneladas piso techo	2.00	U
3.04	Desmonte unidad 5 toneladas piso techo	1.00	U

3.05	Suministro e instalacion de acometida electrica A-A. incluir caja breaker reforzada, breakers y alimentacion de cada unidad, usar 2 conductores 1/0, 1 # 8 para tierra, tuberias EMT y barra channel . Ver mas detalles en plano.	1.00	U
3.06	Reinstalacion de unidad 1.5 toneladas pared	1.00	U
3.07	Reinstalacion de unidad 2 toneladas pared	2.00	U
3.08	Reinstalacion de unidad 3 toneladas piso techo	2.00	U
3.09	Reinstalacion de unidad 5 toneladas piso techo	1.00	U
4.00	Puertas y Ventanas		
4.01	Confeccion de Hueco para ventana area cocina (0.6x0.6)	1.00	Pa
4.02	Confeccion de Hueco para Puerta acceso cocina(1.00x2.10), incluye demolicion y empañete cantos.	1.00	Pa
4.03	Suministro e instalacion de Ventana en Celocias Aluminio cocina (0.6x0.6)	1.00	Pa
4.04	Suministro, confeccion e instalacion de cortinas verticales (2.00x1.2)(2.00x1.2)	66.28	P ²
4.05	Suministro e instalacion de Puertas Polymetal 0.9x2.1, incluiye brazo hidraulico y tope en piso.	5.00	U
4.06	Suministro e instalacion de Puertas Polymetal 1.00x2.1, incluiye brazo hidraulico y tope en piso.	1.00	U
4.07	Suministro e instalacion de Puertas Polymetal 0.8x2.1, incluiye brazo hidraulico y tope en piso.	2.00	U
4.08	Suministro e instalacion de puerta Comercial dos hojas 180° giro. (2.00x2.23 hueco)	1.00	U
4.09	Mantenimiento de Puertas y ventanas enrollables existentes, incluir aplicación de aluminio 11 y cambio de cerradura donde sea necesario. 2 ventanas y 2 puertas	1.00	Pa
4.10	Mantenimiento de Puertas en Hierro existente, Baño Hombres, Aplicar oxido negro.	1.00	Pa
5.00	Cocina		
5.01	Confeccion e instalacion Meseta de Marmolite 0.6 x 1.9 mts y Fregadero Sencillo, colocar accesorios Plomeria y llave P/Fregadero Sencillo. Conectar a acometida de descarga y agua potable. Ver detalle en plano.	1.14	M ²
5.02	Confeccion Base Cimentacion P/apoyo meseta fregadero (0.6x1.9x0.1).	1.00	Pa
5.03	Confeccion Base (0.6x1.00) para fijar meseta cocina. Usar Block 4 con Bastones Ø3/8 @0.3, fijar con epoxico.	1.20	M ²
5.04	Confeccion e Instalacion Gabinete Cocina 2 puertas en Madera tratada 1.80 x 0.4 mts	7.50	P ²
5.05	Colocacion Ceramica Sobre Meseta (1.9x0.6)	1.00	Pa
5.06	Suministro de mesa plastica cuadrada p/cuatro sillas	1.00	U
5.07	Suministro de Sillas Plasticas reforzadas	6.00	U
5.08	Suministro e instalacion de Ceramica cocina	14.75	M ²
5.09	Suministro e instalacion de zocalos ceramica cocina	16.00	M
6.00	Otros		
6.01	Confeccion de anaquel en Hierro para materiales Centro Tecnico. Ver mas detalles en plano. Incluye pintura Oxido negro	2.00	U
6.02	Confeccion e instalacion Trameria para Achivos. Ver detalles en plano	3.00	U
6.03	Suministro y aplicación de Laminado Ventanas y Puerta acceso frontal, usar papel reflectivo 84% reduccion de calor, incluye limpieza cristales.	71.00	P ²
6.04	Confeccion de calzada desde parte trasera hasta baño hombres, incluir limpieza, acondicionamiento de terreno y vaciado.	2.60	M ³
6.05	Confeccion de escalon acceso cocina	1.00	Pa
6.06	Pulido y Brillado de piso	159.81	Pa
7.00	Pintura		

7.01	<i>Pintura Blanco 00 Semigloss.</i>	611.91	M ²
7.02	<i>Pintura Azul Edenorte Semigloss para Franjas frontales y laterales de toda la estructura y columnas, incluyendo las circulares Frontales y portico interior.</i>	24.89	M ²
7.03	<i>Suministrto y Aplicación de Pintura Amarillo trafico para señalar 10 parqueos y perimetro de conten.</i>	1.00	Pa
8.00	<i>Limpieza y Bote</i>		
8.01	<i>Lavado a presion acera, estacionamientos y entradas laterales</i>	1.00	Pa
8.02	<i>Limpieza patio trasero y Bote Final, incluir retiro de material excedente en patio</i>	1.00	Pa
9.00	<i>Para entrega antiguo local</i>		
9.01	<i>Pintura Blanco 00 Semigloss.</i>	1139.80	M ²
9.02	<i>Correccion imperfecciones muros, incluir tapar huecos realizados para inst. A-A</i>	1.00	Pa
9.03	<i>Pintura Oxido Negro Protectores, incluir puertas marquesina.</i>	1.00	Pa
9.04	<i>Limpieza y lavado patio e interior oficina.</i>	1.00	Pa
9.05	<i>Bote escombros</i>	1.00	Pa

PRESUPUESTO ADECUACIÓN, TRASLADO E INSTALACIÓN FURGÓN PARA OPL			
SECTOR MAO			
No	Partidas descripción	Cantidad	Unidad
1.00	Base		
1.01	Limpieza terreno (3.00 x 15.00 ml)	1.00	Pa
1.02	Retiro de capa vegetal (3.00x15.00x0.3)	13.5	M³
1.03	Bordillo en Block 6" 2 lineas. Incluye Zapata.	21.00	Ml
1.04	Relleno Compactado	11.00	M³
1.05	Vaciado Hormigon armado losa base H=0.25 mts F´C= 210 Kgr/cm², Usar Ø 3/8 a 0.20 mts.	12.00	M³
1.06	Bote escombros	1.00	Pa
2.00	Servicio Grua		
2.01	Retiro, traslado y reubicacion de Furgon 2.45x12 mts. Recorrido Aprox. 5 Kms	1.00	Pa
3.00	Baño		
3.01	Suministro y colocacion Inodoro Taino, incluye accesorios.	1.00	U
3.02	Suministro y colocacion Lavamanos Taino, incluye accesorios.	1.00	U
3.03	Suministro y colocacion de tuberia de descarga desde registro hasta camara septica. Long aprox. 20 mts, incluir excavacion.	1.00	Pa
3.04	confeccion registro Sanitario 0.8x0.8x0.8, incluye excavacion, bote escombros y accesorios.	1.00	U
3.05	Suministro e instalacion Extractor 16x16" , incluir confeccion de hueco y alimentacion electrica con interruptor sencillo.	1.00	U
3.06	Suministro e instalacion de acometida agua potable, incluir accesorios. Long Aprox. 12 mts.	1.00	Pa
4.00	Puertas		
4.01	Reparacion de Puerta Comercial dos hojas, incluye cambio de marco superior, pivot, cerradura y brazos hdraulicos	1.00	Pa
5.00	Piso		
5.01	Retiro de Piso existente	1.00	Pa
5.02	Vaciado Hormigon H=0.10 mts, usar malla electrosoldada	3.00	M³
5.03	Suministro y colocacion de Piso en ceramica	30.63	M²
5.04	Suministro y colocacion de zocalo en ceramica	29.75	Ml
6.00	Muros		
6.01	Reparacion de muros en sheetrock averiados, cambiar borde inferior.	1.00	Pa
6.02	Limpieza de impurezas muros exteriores contenedor	1.00	Pa
6.03	Reparacion de muros exteriores contenedor, usar tola de ser necesario en muros corroidos.	1.00	Pa
7.00	Pintura		
7.01	Pintura Blanco 00 Semigloss interior	76.04	M²
7.02	Pintura Blanco Industrial para exterior a pistola	117.98	M²
7.03	Pintura Azul edenorte bordes laterales y superior contenedor.	3.76	M²
8.00	Electricidad		
8.01	suministro e instalacion de acometida electrica para furgon desde oficinas administrativas, incluir caja de breakers 8 a 16 y breakers.	1.00	Pa
8.02	Suministro e instalacion de Salidas Electricas 110v	4.00	U
8.03	Suministro e instalacion de Salidas Electricas 220v	1.00	U

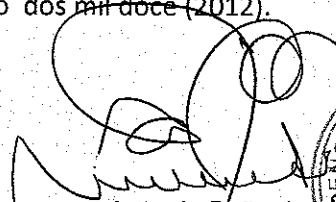
8.04	Suministro e instalacion de Salida Data	4.00	U
9.00	Otros		
9.01	Confeccion de anaquel en Hierro para materiales. Ver mas detalles en plano. Incluye pintura Oxido negro	2.00	U
10.00	Limpieza y Bote		
10.01	Limpieza y Bote final	1.00	Pa

ZONA IV. (ADEC. OFICINA T&S PARTIDAS ELÉCTRICAS)

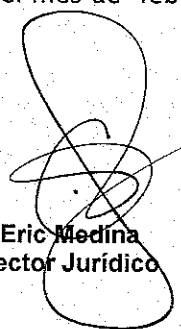
PRESUPUESTO ADECUACIÓN TT&SS y ÁREA UPS EDIFICIO ADMINISTRATIVO			
PARTIDAS ELÉCTRICAS			
SECTOR SANTIAGO			
No	Partidas descripción	Cantidad	Unidad
1.00	Piso		
1.01	Suministro e Instalacion Falso Piso	15.76	m ²
1.02	Suministro e Instalacion Escalerilla Bajo Piso 12"x2"x10pies	5.00	U
2.00	Electricidad		
2.01	Panel Trifasico 240v, 42 Circuitos	2.00	U
2.02	Panel Board 600amp Barra Aluminio	1.00	U
2.03	Breaker 60 amp Industrial GE Trifasico	2.00	U
2.04	Mean Breaker 600 amp Trifasico industrial GE	1.00	U
2.05	Tubo EMT 1/2"	3.00	U
2.06	Tuberia EMT 2"	6.00	U
2.07	Tuberia Conduit HG 3"	11.00	U
2.08	Tubo Semipresion PVC SONACA 3"	10.00	U
2.09	Tuberia BX Metal 2"	60.00	Pie
2.10	Conector EMT 1/2"	40.00	U
2.11	Conector Media Luna 1/2"	40.00	U
2.12	Conector Media Luna 3/4"	30.00	U
2.13	Conector BX Recto 2"	5.00	U
2.14	Conector BX Curvo 2"	3.00	U
2.15	Conector EMT Recto 2"	20.00	U
2.16	Conector Recto EMT 3"	6.00	U
2.17	Union Tuberia Conduit 3"	6.00	U
2.18	Curva PVC 3"	6.00	U
2.19	Registro 15"x15"x5" Reforzada para Exterior	3.00	U
2.20	Cajas Rectangulares 2"x4"x3/4" Metal	30.00	U
2.21	Tarugo 1/4" Plastico	100.00	U
2.22	Tornillo para tarugo 1/4"	100.00	U
2.23	Tuerca Conduit 3"	15.00	U
2.24	Tuerca Bussing 3"	15.00	U
2.25	Barra Chanel 1 1/2"	1.00	U
2.26	Tarugo Expansivo Plomo 3/8" x 1 1/2"	30.00	U
2.27	Abrazadera Unitrop 3"	12.00	U
2.28	Adaptador Hembra PVC 3"	5.00	U
2.29	Canaleta Metal Calibre 22-12"x8"	30.00	Pie
2.30	Alambre 2/0 AWG negro	1100.00	Pie
2.31	Alambre 1/0 AWG negro	500.00	Pie
2.32	Alambre 2/0 AWG Blanco	400.00	Pie

2.33	Alambre # 6 Verde	100.00	Pie
2.34	Master Ground	1.00	U
2.35	Cable Goma 3-12 AWG	500.00	Pie
2.36	Rollo Tape Vinil Negro	5.00	Rollo
2.37	Rollo Tape Vinil Rojo	1.00	Rollo
2.38	Rollo Tape Vinil Azul	1.00	Rollo
2.39	Rollo Tape Vinil Amarillo	1.00	Rollo
2.40	Rollo Tape Vinil Blanco	1.00	Rollo
2.41	Mano Obra Instalacion Electrica	1.00	Pa
3.00	Excavacion		
3.01	Excavacion Zanja 25x50cm para tuberia instalacion electrica	1.00	Pa
3.00	Seguridad		
3.01	Suministro e instalacion Sistema seguridad contra incendio cuarto Potencia	15.76	m ²
3.02	Suministro e instalacion Sistema seguridad contra incendio area CDP	50.00	m ²
3.03	Sistema seguridad Acceso Area Cuarto Potencia	1.00	U
4.00	Colocacion Puerta Cristal 1/4 + 1/16" Presurizada 1.00 x 2.00	1	U

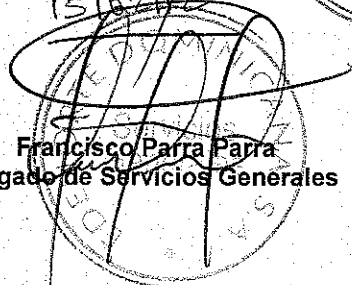
En la ciudad de Santiago de los Caballeros, a los catorce días del mes de febrero del año dos mil doce (2012).



Antonio Peña
 Director de Finanzas
 15/02/12




Eric Medina
 Director Jurídico




Francisco Parra Parra
 Encargado de Servicios Generales


Gerencia de Compras
 14/02/12