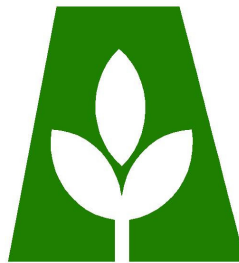


Readecuación de la Regional Sur, Barahona.



REPUBLICA DOMINICANA
MINISTERIO DE AGRICULTURA
“Año del Fomento de las Exportaciones”



**PLIEGO DE ESPECIFICACIONES Y
DESCRIPCIÓN DE OBRA CIVIL**

**“Readecuación de la Regional Sur, Barahona.”
(Presupuesto No. 2488)**

Versión No. 01

Santo Domingo, R. D.
23 de agosto del 2018.

Readecuación de la Regional Sur, Barahona.

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Consiste en la **Readecuación de la Regional Sur, Barahona**. Este proyecto se realizará con el fin de acondicionar el espacio y hacerlo más óptimo para el mejor funcionamiento de la Regional.

PARTIDAS DEL PROYECTO A REALIZAR:

- **TRABAJOS GENERALES**

Se realizará desyerbo y destronque en las áreas verdes que lo ameriten, lo cual incluye la extracción de capa vegetal y relleno con material granular de un espesor de 0.25 mts. para nuevos niveles.

Se realizará un mantenimiento de cisterna, lo cual incluye: resane en grietas, tapa y pintura impermeable.

- **DEMOLICIÓN**

Se demolerán o desmontarán los siguientes componentes y estructuras:

- ✓ Pisos.
- ✓ Muros divisorios en block en baños y cocina.
- ✓ Muros de block frontal y áreas interiores.
- ✓ Caseta de bomba en muros de block con ventanas en block calado y techo de hormigón.
- ✓ Aceras y contenes.
- ✓ Piletas y columnas en cuarto frío.
- ✓ Losa y columnas en la parte frontal (recepción), pasillo y salón de conferencia. (ver planos)
- ✓ Ventanas salomónicas de aluminio.
- ✓ Cerámicas de pared en cocina y baños.
- ✓ Fino de techo en todas las áreas.
- ✓ Tuberías de desagüe

Por último, se realizará un bote para los materiales producto de la demolición.

- **MOVIMIENTO DE TIERRA**

Se realizarán las excavaciones correspondientes a las zapatas de columnas y las de muros de bloques.

Readecuación de la Regional Sur, Barahona.

Estas excavaciones serán en terreno no calificado, las zapatas de columnas tendrán un ancho y largo de 1.00 mts. con una profundidad de 0.90 y 1.20 metros, la zapata de muros de block tendrán un ancho de 45 y 30 cms, y una profundidad de 65 y 60 cms.

Por otro lado, el material producto de las excavaciones será reutilizado como relleno en todas las áreas verdes.

- **HORMIGÓN ARMADO**

El contratista se encargará de administrar y hacer cumplir las normas y reglamentos del ACI-318-14 (Instituto del Concreto Dominicano), DGRS R-001 (Reglamento para Análisis y Diseño Sísmico), DGRS R-027 (Reglamento para edificios de mampostería) y DGRS R-033 (Reglamento para edificios de concreto).

Para la construcción de los elementos estructurales: zapatas de muros, zapata de columnas, columnas, vigas, dinteles, losas de techos y losas de pisos con malla electrosoldada (20x20) cms., se utilizará una resistencia de 210 kg/cm² (ver detalles y especificaciones en los planos), elaborado mediante la utilización del acero especificado y la adecuada dosificación de arena lavada, grava y cemento.

- **MUROS**

- **DE BLOQUES DE HORMIGÓN**

Los bloques a usarse serán bloques de hormigón simple con espesor de 4" y 6" según lo especificado en el plano, los cuales deben tener refuerzos verticales espaciados a 0.60 mts. con acero estructural grado 40 (bastones) y diámetro nominal de Ø 3/8". Se construirá muros bajo nivel del terreno y sobre el nivel de terreno respectivamente. Los bloques de hormigón simple deben ser de fabricación industrial.

- **DE SHEETROCK**

Se instalarán panderetas de sheetrock en los espacios indicados en los planos. Por otra parte, se construirá un elemento estructural (dintel) con los mismos materiales de sheetrock, teniendo en cuenta el soporte y la resistencia para el cual será destinado dicho elemento (ver detalles y especificaciones en los planos), incluyendo un refuerzo especial en los marcos de puertas para soportar el peso de la misma en caso que lo amerite.

Readecuación de la Regional Sur, Barahona.

➤ DE VIDRIO FIJO

Se instalará paños de vidrio fijo en la fachada y módulo principal de la Regional, con un espesor de $\frac{3}{8}$ " , estructuras de soporte arriba y abajo, sellado de juntas en silicón doble cara, fijadores de acero inoxidable, diseño en laminado frozen, y piezas de anclaje y uniones con las dimensiones señaladas en los planos.

• **PANEL DE CIERRE**

Se colocará una estructura formada por quiebrasoles (panel de barra de hierro galvanizado), esta estructura será de perfiles elaborados a la medida con soportes tanto en la parte superior como inferior del panel, incluye soldaduras y paños de vidrio fijo de $\frac{3}{8}$ " en los lugares indicados en los planos.

• **TERMINACIÓN DE SUPERFICIE**

Para los pañetes, mochetas y cantos en los muros, vigas, columnas y dinteles a nivel de techo, se utilizará una mezcla de mortero elaborada con una proporción 1:4.

Antes de proceder al empañete de las superficies correspondientes, según lo indicado en el presupuesto, se deberá ejecutar un careteo en todas las superficies de hormigón.

Además, se realizará un resane en todas las superficies agrietadas, ya sea muros o techos.

• **TERMINACIÓN DE TECHO**

La terminación de techo se llevará a cabo una vez libre toda superficie, iniciando con la construcción de un antepecho de una línea en bloques de 6" en el nuevo techo; los detalles de esta actividad están en los planos y en el presupuesto.

Se colocará un nuevo fino con una proporción de 1:3 en todos los techos. La zabaleta se construirá en todo el perímetro donde se haya colocado el nuevo fino.

Se colocará el primer como base para el nuevo impermeabilizante con membrana asfáltica APP de 4mm de espesor, tanto en techos nuevos como existentes.

Además, se construirán nuevos desagües de techo con tubos de 3" PVC y todas las piezas necesarias para garantizar su buen funcionamiento.

Readecuación de la Regional Sur, Barahona.

- **TERMINACIÓN DE PISO**

Se colocará piso de porcelanato (0.60x0.60) mts. con sus respectivos zócalos en todas las áreas y (0.45x0.45) mts. en baños y cocinas. La colocación de dichos productos se realizará con pegamento para cerámica y se le colocará un derretido del color del porcelanato para el cierre de las juntas.

- **REVESTIMIENTO**

Se colocará cerámica (60 x 30) cms sobre meseta de cocina y en baños a nivel de techo. También, se colocará un tope de granito natural en cocina y en pantry.

Mientras que, en la parte frontal de la Regional, se instalará una fachada ventilada ACM 4.03MM, un relieve de hormigón armado con un espesor de 15 cms y un vuelo metálico tipo pergolado con un espesor de 10 cms, con apoyos articulados empotrados en el muro existente, construido en perfiles cuadrados de (15x10x2) cms y planchuelas de (1¼ x 3/16) pulgadas, toda la estructura deberá tener pintura contra óxido, unión continuas entre las soldaduras y los elementos estructurales. (Ver especificaciones en los planos y presupuesto).

- **CASETA PARA BOMBA**

Se construirá la caseta para equipo de bombeo (2.45 x 2.10) mts. a una altura de 2.05 mts. con muros de bloques de 6", muro de block calado centralizado, techo en hormigón armado, terminación de superficie, pintura, instalaciones eléctricas y colocación de puertas.

- **PINTURA**

La pintura a utilizar en los muros interiores, exteriores, vigas, columnas y en techos será acrílica y la pintura en pasillos y recepción será semigloss. En ambos casos se le aplicará dos manos, teniendo en cuenta el uso de piedras y la preparación adecuada de los elementos antes de aplicarles el producto.

- **PUERTAS**

Se colocarán puertas flotantes de vidrio templado ¾", llevará un laminado frozen y las piezas y accesorios que necesiten en la instalación. También, se instalarán puertas modelo P40 color blanco, puertas de seguridad color blanco y puertas de everdoor color blanco con las dimensiones especificadas en el plano.

Readecuación de la Regional Sur, Barahona.

- **VENTANAS**

Se procederá a suministrar y colocar nuevas ventanas de vidrio correderas horizontal y vertical. Todo según se indica en planos y presupuesto.

- **HERRAJES**

Se instalarán protectores de hierro en ventanas exteriores y protectores de hierro galvanizado en ventanas de la fachada. (Ver especificaciones en los planos).

- **PLAFÓN**

Se instalarán en áreas de oficina general plafón biselado (2'x2') y en las áreas de baños y cocinas plafón PVC machihembrado. Mientras que, en las áreas de dirección, subdirección y recepción se instalarán fascia en sheetrock según lo mostrado en la descripción de los planos.

- **ACERA - CONTEN**

Se procederá a la construcción de nuevas aceras en todo el perímetro de la edificación o donde se imposibilite el paso al peatón debido a que las existentes están deterioradas por algún cortante del suelo, también se construirán nuevas conexiones de aceras de una edificación a otra conservando en la parte frontal los espacios de áreas verdes para la jardinería. La acera tendrá un espesor de 10 cm y un ancho de 150 cms como se muestran en los planos.

Se realizará la construcción del contén con una mezcla de hormigón simple dosificada en 1:3 con las dimensiones establecidas en los planos.

Se construirá un badén en el área de acceso principal, puerta de entrada, con la finalidad de sustituir el existente, el mismo incluye excavación para platea, encofrado para el vaciado y hormigón ciclópeo material para la cimentación, y otra capa de hormigón para la losa de tope, a esta misma se le construirá una rejilla de metal a toda la longitud del badén.

- **INSTALACIONES SANITARIAS**

Todos los aparatos sanitarios serán instalados correctamente en los lugares señalados en el plano sanitario, estos tendrán todas sus piezas y conexiones más las correcciones con silicón en las juntas entre el aparato y la superficie. También, todas las líneas de acometida y desagüe tendrán la pendiente necesaria para su buen funcionamiento a la hora de la descarga o toma de agua. Tanto los accesorios como los secadores de manos eléctricos serán bien colocados conforme a su posición en el baño.

Readecuación de la Regional Sur, Barahona.

Las construcciones de pozos filtrantes, trampas de grasas y registros serán realizadas bajo las condiciones que el terreno muestre con las especificaciones del presupuesto más los detalles por defecto que estas instalaciones necesitan para su correcto funcionamiento.

Se incluirán todas las líneas de agua potable y residual. Estas líneas serán instaladas con tuberías según el diámetro deseado y las conexiones y piezas que puedan necesitar en el proceso de instalación.

Se colocará una nueva tapa de aluminio a la cisterna que tenga la característica necesaria para la misma. Además de suministrar una bomba horizontal de 2 HP para la cisterna de 9,000 galones y un tanque de presión de 200 galones, todo con la mano de obra de instalación. Y una bomba sumergible de 2 HP con todos sus accesorios.

- **GABINETES**

La construcción de gabinetes será en madera de pino americano tratado tanto en paredes como en piso. También se construirán tramerías en despensa.

- **PARQUEO**

Se rellenará el área de parqueo con granzote procedente de planta en todas las áreas, con un espesor de 40 cms todo el material tendrá que estar compactado, para luego colocar una carpeta asfáltica de 2" en vías internas y área de parqueo. También se colocarán paragomas en hormigón, según lo indicado en el presupuesto y se señalarán estos, tanto vertical como horizontalmente.

En cuanto a la señalización, se construirá señales verticales en tola galvanizada en vinilo adhesivo reflectivo. Esta misma estará en todas la vías de circulación de la regional para tener un solo sentido. Además del trazado de líneas blancas, amarillas y flechas de giros en el pavimento.

- **VERJA PERIMETRAL**

Se construirá una verja en malla ciclónica, ésta llevará dos líneas de block de 6" por debajo del nivel de piso y dos por encima, con mallas de 6' terminada con palometas. Esto incluye la zabaleta doble para unir los bloques a la malla.

Se colocarán puertas de malla ciclónica doble de 6' para acceso a entrada de viveros con marco en tubos de 1 ½" y 1 ¼" (ver especificaciones en el plano).

Readecuación de la Regional Sur, Barahona.

- **CUARTO ELÉCTRICO**

Procederemos a replantear el área donde se construirá, para luego excavar, construir la zapata de muro y colocar los bloques de 6" para los muros, según las indicaciones en el presupuesto, cerrando con una viga de amarre tipo dintel de (15x20) cms. y techando con una losa de hormigón con un $e= 0.12$ mts. y su respectiva terminación (fino, zabaleta, desagüe e impermeabilizante).

Para ventilar se colocará una puerta de everdoor y ventanas en block calado. Ver planos.

Para el piso se construirá una torta de hormigón con malla electrosoldada (0.20x0.20) mts. con un espesor de 10 cms, para luego colocar pintura epóxica. Y, por último, se aplicarán dos (2) manos de pintura del tipo acrílica a todos los demás elementos.

- **TALLER DE MECÁNICA**

Se rehabilitará el taller de mecánica existente, la misma llevará demoliciones de muros de block, de piso de hormigón, remoción de pañete y limpieza de techo. Se construirán muros nuevos divisorios y perimetrales de 6" con vigas de amarre y dinteles, ver especificaciones en planos para separaciones y elementos estructurales.

Este taller tendrá un resane total en su superficie por deterioro, al techo se le colocará desagüe pluvial, las puertas serán de everdoor color blanco y las ventanas serán correderas horizontales, las cuales llevaran protección de hierro. Por otro lado, el piso será en porcelanato (60x60) cms solo en área de oficina.

Por último, se pintará el área interior, exterior y el techo con pintura acrílica y se le darán dos manos.

- **PAISAJISMO**

Una vez nivelado el terreno se procederá al suministro y colocación de tierra negra. con un espesor de 10 cms, se colocará la grama en los lugares indicados según planos, así como también, cada una de las plantas incluidas en el presupuesto con el correspondiente método de colocación y mantenimiento para que puedan enraizar.

- **MISCELANEOS**

Se colocarán dos astas para la bandera nacional y banderas institucionales. Incluye: postes metálicos niquelados, poleas y bases de hormigón armado con

Readecuación de la Regional Sur, Barahona.

pedestal, tarjas con logos y nombre de la institución. La confección del letrero de identificación de la regional parte frontal será con logotipos del Ministerio de Agricultura.

En la identificación de las diferentes oficinas se suministrará e instalará 21 letreros acrílicos e=1/4", 4.2" x 14", con fondo frosted y 2 tornillos decorativos a cada uno.

- **CASETA DE GUARDIA (GARITA PARA SEGURIDAD)**

Se construirá una garita para la seguridad de la regional que tendrá una dimensión (2.00 x 4.50) metros, será una estructura con muros de bloques de hormigón simple de 6", con losa de techo de hormigón armado, apoyada en una viga de amarre perimetral. Las excavaciones serán para la zapata de muro con un ancho de 45 cms y una profundidad de 90 cms. La garita tendrá un vuelo perimetral de 30 cms, con una altura en total de 2.60 metros.

Además, tendrá terminaciones de pañete liso, cantos y moquetas. Se instalará puerta de everdoor color blanco, ventana corredera horizontal, piso de cerámica, dos (2) manos de pintura acrílica interior, exterior y techo e instalaciones eléctricas.

- **INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y DATA**

Todas las partes, salidas y accesorios eléctricos se suministrarán e instalarán a todo costo del tipo indicado en el presupuesto y serán colocadas donde indiquen los planos eléctricos.

Los accesorios eléctricos serán marca Levitón Línea Decora. Todo el cableado será AWG (American Wire Gauge) THHN, todos del calibre indicado en el presupuesto (No. 12 para iluminación y tomacorrientes, No. 10 para tomacorrientes de cocina). Las lámparas serán: lámparas tipo panel LED según las indicadas en planos y presupuesto, con garantías no menor de un año. Todas las canalizaciones plásticas serán en PVC-SDR-26 y las utilizadas en paredes de sheetrock y plafón serán en conduit EMT de calidad 1.

Los paneles eléctricos de distribución serán de la marca General Eléctric o Eaton, al igual que los breakers. Los detalles de alimentación principal están detallados en el plano unifilar.

Al contratista se le advierte que debe suministrar, en la ejecución, la marca especificada en el presupuesto en todas las partidas eléctricas.

Readecuación de la Regional Sur, Barahona.

- **TRABAJOS FINALES**

Como actividad final de la ejecución de la obra se realizará una limpieza minuciosa de todas las áreas intervenidas y del/los edificio(s) en general antes de la entrega formal y antes de realizar la última cubicación para poder reflejar los trabajos realizados.

Nota: Las instalaciones y construcción en general se harán consultando a la División de Supervisión, a la División de Cálculo y Presupuesto y a la División de Electromecánica del Departamento de Ingeniería.

Presupuesto Detallado por Partidas						
Presupuesto:		Readecuación de la Regional Sur, Barahona.			Fecha Presupuesto:	
					Fecha de Reporte:	
Partida	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio Unitario (RD\$)	Valor (RD\$)	
01	PARTIDAS GENERALES				RD\$0.00	
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.	131.21	m³		\$0.00	
01.03	Mantenimiento de cisterna existente.	1.00	pa		\$0.00	
02	DEMOLICIÓN				RD\$0.00	
02.01	Demolición de pisos existentes de mortero moteado blanco fondo gris (25x25) cms. en todas las áreas. Incluye: zócalos.	624.12	m²		\$0.00	
02.02	Desmontura de ventanas salomónicas de aluminio.	1.00	pa		\$0.00	
02.03	Remoción de cerámicas de pared en cocina y baños.	63.90	m²		\$0.00	
02.04	Remoción de fino en todas las áreas y tuberías de desagüe.	525.99	m²		\$0.00	
02.05	Demolición muros de block en áreas de inodoros y cocina. Incluye: el revestimiento y abrir huecos para nuevas ventanas	41.38	m²		\$0.00	
02.06	Demolición de losa, vigas y columnas en parte frontal en recepción, en pasillo y en salón de conferencias (ver planos).	135.62	m²		\$0.00	
02.07	Demolición de aceras y contenes	1.00	pa		\$0.00	
02.08	Demolición en muros de block frontal y áreas interiores	153.93	m²		\$0.00	
02.09	Demolición caseta de bomba en muro de bloques con ventana en bloques calados y techo de hormigón (2.50x2.50)mts	1.00	pa		\$0.00	
02.10	Demolición de piletas y columnas en cuarto frío	13.33	m²		\$0.00	
02.11	Bote de material inservible producto de demolición.	392.32	m³s		\$0.00	
03	MOVIMIENTO DE TIERRA				RD\$0.00	
03.01	Excavación para zapata de columna de (25x25) cms., (1.00x1.00) mts., Df=0.90 mt. Pasillo comedor y baños de minusválido	13.60	m³		\$0.00	
03.02	Exc. zapata de muros de bloques de 6" H.S. A=0.45mt., Df=0.65mt.	19.85	m³		\$0.00	
03.03	Exc. zapata de muros de bloques de 4" H.S. A=0.30mt., Df=0.60mt.	0.38	m³		\$0.00	
03.04	Excavación para zapata de columnas en recepción, A=1.20mt., L=1.20 mts., Df=1.20 mt.	13.80	m³		\$0.00	
03.05	Reposición de material de suelo para relleno (caliche granular compactado) para sub base.	174.72	m³c		\$0.00	
03.06	Bote de material producto de excavaciones para ser reutilizado en relleno de área verde	55.55	m³s		\$0.00	
04	HORMIGÓN ARMADO				RD\$0.00	
04.01	Torta piso para nivelación en todas las áreas (e=0.10 mt.) con acero malla electrosoldada (20x20) cms.	62.41	m³		\$0.00	
04.02	Zapata de muro de bloques de 6". A=0.45, HC=0.25 mt.Ref. Vert. Ø3/8" @ 0.60 mt. 3Ø3/8".	5.98	m³		\$0.00	
04.03	Zapata de muro de bloques de 4". A=0.30, HC=0.20 mt.Ref. Vert. Ø3/8" @ 0.60 mt. 3Ø3/8".	0.13	m³		\$0.00	
04.04	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	
04.05	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	

Presupuesto Detallado por Partidas						
Presupuesto:		Readecuación de la Regional Sur, Barahona.			Fecha Presupuesto:	
					Fecha de Reporte:	
Partida	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio Unitario (RD\$)	Valor (RD\$)	
04.06	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	
04.07	Zapata de columna área baño de caballeros, área pasillo comedor y baños minusválido. Dim= (0.80 x 0.80) mt. Esp= 0.40 mts., doble camada Ø3/8 @ 0.15 mts. y Ø1/2" @ 0.15 mts.	2.91	m³		\$0.00	
04.08	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.	2.45	m³		\$0.00	
04.09	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.	0.63	m³		\$0.00	
04.10	Columna (0.25x0.25) mt. H=3.15 mt., 4Ø1/2", Est.Ø3/8" @0.20 mt. Baño minusválido, pasillo comedor y baños de caballeros	2.45	m³		\$0.00	
04.11	Vigas de carga V1, V2, V3,V4,V5,V6, 0.25x0.50 mt., 6Ø1/2" inferior, 4Ø1/2" superior y 2Ø3/8" en c/lado vert. (ver plano estructural), Estrib. o anillo cerrado. Ø3/8"@0.15 mt.	5.85	m3		\$0.00	
04.12	Viga V1, Dim.=(0.54x0.25) mt., 8 Ø1/2"+2Ø3/8", estribos Ø3/8" (0.10 y 0.20) m. con una longitud	0.63	m³		\$0.00	
04.13	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	
04.14	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.	0.76	m³		\$0.00	
04.15	Viga V4, Dim.=(0.54x0.30) mt., 3 Ø1/2"+3 Ø3/4"+ Adic. 6 Ø3/4", estribos Ø3/8" (0.10 y 0.20) m. con una longitud adic.=2.10 m. L=5.91 m.	0.76	m³		\$0.00	
04.16	Viga de amarre de contorno a nivel de techo, 0.15x0.20 mt., 4Ø1/2" + 2Ø1/2"+3Ø3/8"+ anillo de refuerzo transv.Ø3/8" a 0.15 mt. (ver plano estruct.)	1.67	m³		\$0.00	
04.17	Losas de techo e=0.12 mt., (Ver plano estructural de techo para las separaciones de refuerzo).	30.36	m³		\$0.00	
04.18	Dinteles D-1, (0.20x0.20) mt., 4Ø3/8" + anillo de refuerzo transv.Ø3/8" a 0.20 mt, p/L<1.50 mt.	3.42	m³		\$0.00	
04.19	Losa de techo en recepción con un espesor de 0.14 m. Dim.= (11.62x8.16) m. Ø3/8" refuerzo principal @ 0.20 m. Ø3/8" refuerzo adicional @ 0.25 m. y Ø3/8" refuerzo a temperatura @ 0.15m.	13.27	m³		\$0.00	
05	MUROS EN BLOQUES				RD\$0.00	
05.01	Bloques H.S. 4" (0.10 mt.) B.N.P., Ref. Vert. Ø3/8" @ 0.60 mt.	1.20	m²		\$0.00	
05.02	Bloques H.S. 6" (0.15 mt.) B.N.P., Ref. Vert. Ø3/8" @ 0.60 mt.	21.05	m²		\$0.00	
05.03	Bloques H. S. 4" (0.10 mt.) S.N.P., Ref. Vert. Ø3/8"@ 0.60 mt.	10.43	m²		\$0.00	
05.04	Bloques H.S. 6" (0.15 mt.) S.N.P., Ref. Vert. Ø3/8"@ 0.60 mt.	171.55	m²		\$0.00	
06	SHEETROCK				RD\$0.00	
06.01	Suministro e instalación de panderetas de sheetrock.	307.90	m²		\$0.00	
07	DIVISIONES VIDRIO				RD\$0.00	
07.01	Panel de vidrio fijo flotante templado e=3/8". Incluye: Transo en puerta frontal.	55.54	m²		\$0.00	
08	PANEL DE CIERRE				RD\$0.00	
08.01	Quiebrasoles en fachadas frontal y lateral.	130.95	p²		\$0.00	
09	TERMINACIÓN DE SUPERFICIE				RD\$0.00	
09.01	Fraguache en vigas, dinteles, columnas y losas.	274.54	m²		\$0.00	
09.02	Pañete (maestreado y a plomo) en muros, vigas, antepecho y columnas.	677.79	m²		\$0.00	

Presupuesto Detallado por Partidas						
Presupuesto:		Readecuación de la Regional Sur, Barahona.			Fecha Presupuesto:	
					Fecha de Reporte:	
Partida	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio Unitario (RD\$)	Valor (RD\$)	
09.03	Resane de muros agrietados y techo con desplome de recubrimiento. Incluye: picar y resanar.	1.00	pa		\$0.00	
09.04	Cantos y mochetas en general.	322.51	ml		\$0.00	
10	TERMINACIÓN DE TECHO				RD\$0.00	
10.01	Construcción de fino. Incluye: subida de materiales.	681.02	m ²		\$0.00	
10.02	Construcción de zabaleta.	354.96	ml		\$0.00	
10.03	Impermeabilización techos de concreto. Incluye: Aplicación de primer (de acuerdo a estado fino losa), soldadura a fuego (GLP) de membranas asfálticas APP, 4 mm, aplicación de capa reflectiva de aluminio de secado ultra rápido.	710.55	m ²		\$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.	22.15	m ²		\$0.00	
10.05	Desagüe pluvial 3"x20' PVC SDR-26. Incluye: accesorios.	11.00	unids.		\$0.00	
11	TERMINACIÓN DE PISOS				RD\$0.00	
11.01	Piso de porcelanato (60x60) cms. Súper white, doble carga.	559.81	m ²		\$0.00	
11.02	Zócalo de porcelanato (10x60) cms. Súper white.	526.00	ml		\$0.00	
11.03	Piso de porcelanato (45x45) cms. en baños y cocinas.	64.31	m ²		\$0.00	
12	REVESTIMIENTO				RD\$0.00	
12.01	Cerámica (60x30) cms. blanco mate en muros sobre tope de meseta en cocina y pantry	13.36	m ²		\$0.00	
12.02	Cerámica (60x30) cms. blanco mate en muros de baños.	195.15	m ²		\$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	116.68	m ²		\$0.00	
12.04	Relieve en hormigón armado en la fachada con un e= 0.15 mts. Incluye: malla, madera, clavos y thorocon.	6.63	m ²		\$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.	4.20	m ²		\$0.00	
12.06	Tope de granito natural en cocina/pantry.	5.01	m ²		\$0.00	
13	CONSTRUCCION CASETA EQUIPO DE BOMBEO (2.45x2.10)mts. H=2.05mts.				RD\$0.00	
13.01	Losas de techo e=0.12 mt., (Ver plano estructural de techo para las separaciones de refuerzo).	0.71	m ³		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 ²		RD\$0.00	
13.03	Pañete (maestreado y a plomo) en muros	29.50	m ²		RD\$0.00	
13.04	Pañete (maestreado y a plomo) en techo.	5.85	m ²		RD\$0.00	
13.05	Construcción de fino de techo inclinado	7.13	m ²		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 ²		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	

Presupuesto Detallado por Partidas					
Presupuesto:		Readecuación de la Regional Sur, Barahona.			Fecha Presupuesto:
					Fecha de Reporte:
Partida	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio Unitario (RD\$)	Valor (RD\$)
14	PINTURA				RD\$0.00
14.01	Pintura acrílica en interior muros, vigas y columnas.	952.09	m ²		\$0.00
14.02	Pintura acrílica en exterior muros, vigas y columnas.	494.09	m ²		\$0.00
14.03	Pintura en techo.	242.11	m ²		\$0.00
14.04	Pintura semigloss en pasillos y recepción.	435.86	m ²		\$0.00
14.05	Pintura acrílica exterior para cuarto frío en block, ubicado en lateral derecho y posterior.	365.14	m ²		\$0.00
15	PUERTAS				RD\$0.00
15.01	Suministro e instalación de puerta de vidrio templado con laminado frozen con un e= 3/8".	28.00	unds.		\$0.00
15.02	Suministro e instalación de puerta doble de vidrio templado con laminado frozen con un e= 3/8".	3.00	unds.		\$0.00
15.03	Suministro e instalación de puertas de seguridad metálicas.	1.00	und.		\$0.00
15.04	Suministro e instalación de puertas P40.	8.00	unds.		\$0.00
15.05	Suministro e instalación de puertas everdoor. Incluye: llavines.	3.00	unds.		\$0.00
16	VENTANAS				RD\$0.00
16.01	Ventanas de vidrio correderas horizontal.	1,057.71	p ²		\$0.00
16.02	Ventanas de vidrio correderas vertical.	103.19	p ²		\$0.00
17	HERRAJES				RD\$0.00
17.01	Protectores de hierro en ventanas exteriores.	937.20	p ²		\$0.00
17.02	Protectores de hierro galvanizado en ventanas exteriores en fachada frontal y lateral. (ver especificación en plano)	27.58	m ²		\$0.00
18	PLAFOND				RD\$0.00
18.01	Fascia en sheetrock en áreas dirección, subdirección y recepción.	93.48	ml		\$0.00
18.02	Plafón en sheetrock en áreas dirección, subdirección y recepción.	28.48	m ²		\$0.00
18.03	Suministro e instalación de plafón biscelado 2'x2' general, no incluye pasillos.	298.34	m ²		\$0.00
18.04	Plafón PVC machihembrado en baños y cocinas.	25.97	m ²		\$0.00
19	ACERA - CONTEN				RD\$0.00
19.01	Construcción de acera peatonal de H. S., A=1.50 mt., e=0.10 mt.	799.87	m ²		\$0.00
19.02	Construcción de contén.	729.93	ml		\$0.00
19.03	Construcción de badén en acceso principal entrada. Incl. Excavación + encofrado + hormigón+ Rejilla en metal	7.50	ml		\$0.00
20	INSTALACIONES SANITARIAS				RD\$0.00
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.	1.00	unds.		\$0.00

Presupuesto Detallado por Partidas						
Presupuesto:		Readecuación de la Regional Sur, Barahona.			Fecha Presupuesto:	
					Fecha de Reporte:	
Partida	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio Unitario (RD\$)	Valor (RD\$)	
20.13	Suministro e instalación de bomba para cisterna de 9,000 galones. (Incluye: una Bomba Horizontal de 2 HP y piezas).	1.00	unds.		\$0.00	
20.14	Suministro e instalación de tanque de presión de 200 galones.	1.00	und.		\$0.00	
20.15	Construcción de vertederos para baños. Incluye: rejillas.	2.00	und.		\$0.00	
20.16	Suministro y colocación de Bomba sumergible de 2 HP (Inc. Desmantelamiento de bomba existente y tuberías, piezas nuevas).	1.00	und.		\$0.00	
21	SISTEMA DE AGUA POTABLE				RD\$0.00	
21.01	Línea de succión Ø2" PVC SCH-40. Incluye: Mano de obra general, excavación y tapado.	5.00	ml		\$0.00	
21.02	Línea de distribución con tubería de Ø1" PVC SCH-40. Incluye: Mano de obra general, excavación y tapado.	97.00	ml		\$0.00	
21.03	Línea de distribución con tubería de Ø3/4" PVC SCH-40.	96.00	ml		\$0.00	
21.04	Línea de distribución con tubería de Ø1/2" PVC SCH-40.	167.00	ml		\$0.00	
21.05	Llaves de chorro Ø1/2" para salida de patio.	15.00	unds.		\$0.00	
21.06	Válvula de paso Ø3/4".	6.00	unds.		\$0.00	
21.07	Válvula de paso Ø1".	2.00	unds.		\$0.00	
22	SISTEMA DE AGUA RESIDUAL				RD\$0.00	
22.01	Línea de descarga en tuberías de Ø2" PVC SDR-41.	26.00	ml		\$0.00	
22.02	Línea de descarga en tuberías de Ø3" PVC SDR-41.	27.00	ml		\$0.00	
22.03	Línea de descarga en tuberías de Ø4" PVC SDR-41.	89.00	ml		\$0.00	
22.04	Línea de descarga en tuberías de Ø6" PVC SDR-41.	25.00	ml		\$0.00	
22.05	Línea de descarga en tuberías de Ø8" PVC SDR-41.	5.80	ml		\$0.00	
22.06	Ventilación Ø3" PVC SDR-41. Incluye: ranurado en muros. Longitud de tubo. L.= 4 mts.	7.00	unds.		\$0.00	
22.07	Construcción de trampa de grasa. Ver especificaciones en el plano sanitario.	2.00	unds.		\$0.00	
22.08	Construcción de registros de inspección. Ver especificación en el plano sanitario.	8.00	unds.		\$0.00	
22.09	Desagüe de piso Ø2" en baños, duchas y vertederos.	9.00	unds.		\$0.00	
22.10	Bajante pluvial de Ø3". Incluye: ranurado en losa y muro para colocación de tubo.	11.00	unds.		\$0.00	
22.11	Piezas Miscelánea en drenaje Incl. materiales para sistema de agua residual Yee, codos, reducciones, tubos + pintas de cemento pvc	1.00	pa		\$0.00	
22.12	Yee de Ø 4" PVC SDR-41	11.00	und		\$0.00	
22.13	Yee de Ø 4" a 2" PVC SDR-41	5.00	und		\$0.00	
22.14	Codo 90° Ø3" PVC SDR-41	19.00	und		\$0.00	
22.15	Codo 90° Ø2" PVC SDR-41	3.00	und		\$0.00	
22.16	Codo 45° Ø2" PVC SDR-41	2.00	und		\$0.00	
22.17	Codo 45° Ø4" PVC SDR-41	5.00	und		\$0.00	
22.18	Reducción pvc de 4" a 3"	6.00	und		\$0.00	
22.19	Reducción pvc de 3" a 2"	2.00	und		\$0.00	
22.20	Yee de Ø 2" PVC SDR-41	11.00	und		\$0.00	
22.21	Yee de Ø 3" a 2" PVC SDR-41	7.00	und		\$0.00	
23	GABINETES				RD\$0.00	
23.01	Suministro e instalación de gabinete de pino americano en cocina para pared.	26.75	pl		\$0.00	
23.02	Suministro e instalación de gabinete de pino americano en cocina para piso.	27.29	pl		\$0.00	
23.03	Trameras en despensa.	40.93	pl		\$0.00	

Presupuesto Detallado por Partidas						
Presupuesto:		Readecuación de la Regional Sur, Barahona.			Fecha Presupuesto:	
					Fecha de Reporte:	
Partida	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio Unitario (RD\$)	Valor (RD\$)	
24	VIAS INTERNAS DE CIRCULACION Y PARQUEOS				RD\$0.00	
24.01	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 estándar 95%. E=0.40mts.	1,083.45	m ³ c		\$ 0.00	
24.02	Suministro y colocación de carpeta asfáltica 2" para pavimento en vías internas de circulación y en área de parqueos.	3,788.96	m ²		\$ 0.00	
24.03	Bote de material de suelo inservible.	940.04	m ³ s		\$ 0.00	
24.04	Suministro de paragona en hormigón, con dimensiones (196x15.5x20.5) cms.	40.00	unids.		\$ 0.00	
24.05	Rotulaciones y señales verticales de 18"x24" con tola galvanizada en vinilo adhesivo reflectivo. Incluye: pedestal.	6.00	unids.		\$ 0.00	
24.06	Trazado de líneas blancas, amarillas y flechas de giros en vías públicas.	401.00	ml		\$ 0.00	
25	VERJA PERIMETRAL EN MALLA CICLONICA				RD\$0.00	
25.01	Suministro e instalación de malla ciclónica de 6', terminada con palometa. Incluye: zabaleta doble para unir bloques a malla ciclónica.	397.63	ml		\$0.00	
25.02	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".	31.98	ml		\$0.00	
26	CONSTRUCCION DE CUARTO ELECTRICO (2.65 x 0.99) mts.				RD\$0.00	
26.01	Replanteo.	1.00	pa		\$0.00	
26.02	Exc. zapata de muros de bloques H.S. 6" A=0.45mt., Df=0.65mt.	2.05	m ³		\$0.00	
26.03	Zapata de muro de bloques.6" A=0.45, HC=0.25 mt.Ref. Vert. 3/8" @ 0.60 mt. 3Ø3/8".	0.79	m ³		\$0.00	
26.04	Viga de amarre (0.15x0.20) mt., 4 Ø1/2", estribos Ø3/8"	0.21	m ³		\$0.00	
26.05	Construcción de Losa de techo en hormigón armado.	0.55	m ³		\$0.00	
26.06	Torta piso e=0.10 mt. con acero malla electrosoldada (40x40)	0.30	m ³		\$0.00	
26.07	Bloques H.S. 6" B.N.P. Ref. Vert. Ø3/8" @ 0.60 mt.	2.80	m ²		\$0.00	
26.08	Bloques H.S. 6" S.N.P. Ref. Vert. Ø3/8" @ 0.60 mt.	12.82	m ²		\$0.00	
26.09	Empañete (maestreado y a plomo) en muros, dinteles, columnas y techo	31.44	m ²		\$0.00	
26.10	Cantos en general.	35.00	ml		\$0.00	
26.11	Suministro e instalación de puerta de everdoor. (0.80 x 2.10) mts.	1.00	unid.		\$0.00	
26.12	Ventana de block calado.	0.90	m ²		\$0.00	
26.13	Pintura epoxica piso.	3.00	m ²		\$0.00	
26.14	Pintura acrílica interior y exterior.	34.44	m ²		\$0.00	
27	REHABILITACION DE TALLER DE MECANICA				RD\$0.00	
27.01	PARTIDA PRELIMINAR				RD\$0.00	
27.01.01	Limpieza de techo de hormigón	159.90	m ²		\$0.00	
27.01.02	Remoción de pañete deteriorado en columnas y vigas.	6.00	unds.		\$0.00	
27.01.03	Demolición de muro de block para colocación de ventanas y puertas.	4.93	m ²		\$0.00	
27.01.04	Demolición de piso de hormigón	146.34	m ²		\$0.00	
27.01.05	Bote de material producto de demolición.	1.00	pa		\$0.00	
27.02	MOVIMIENTO DE TIERRA				RD\$0.00	
27.02.01	Excavación para zapata de muro de bloques 6" (405.18x0.65x0.60) mts.	4.61	m ³		\$0.00	
27.02.02	Relleno de reposición, e=25%.	2.30	m ³ c		\$0.00	
27.03	HORMIGON ARMADO EN:				RD\$0.00	
27.03.01	Zapata de Muro de bloques 6", A=0.45mt., hc=0.25 mt., Ref. vert. Ø3/8"@ 0.60 mt., 3Ø3/8".	1.15	m ³		\$0.00	
27.03.02	Viga de amarre 0.15x0.20 mt.	0.38	m ³		\$0.00	
27.03.03	Dinteles 0.15x0.20 mt.	0.15	m ³		\$0.00	

Presupuesto Detallado por Partidas						
Presupuesto:		Readecuación de la Regional Sur, Barahona.			Fecha Presupuesto:	
					Fecha de Reporte:	
Partida	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio Unitario (RD\$)	Valor (RD\$)	
27.03.04	Torta piso pulido en todas las áreas (e=0.10 mt.) con acero malla electrosoldada (20x20) cms.	14.63	m³		\$0.00	
27.04	MUROS DE MAMPOSTERIA				RD\$0.00	
27.04.01	Bloques H. S. 6" (0.15 mt.) B.N.P. , Ref. Vert. Ø3/8" @ 0.60 mt.	5.12	m²		\$0.00	
27.04.02	Bloques H. S. 6" (0.15 mt.) S.N.P. , Ref. Vert. Ø3/8" @ 0.60 mt. Violinado a dos caras.	39.28	m²		\$0.00	
27.04.03	Bloques calado	5.04	m²		\$0.00	
27.05	TERMINACION DE SUPERFICIE				RD\$0.00	
27.05.01	Pañete (maestreado y a plomo) en muros, vigas y dinteles. Incluye: resane de columnas y vigas deterioradas.	112.47	m²		\$0.00	
27.05.02	Cantos y mochetas en general.	66.66	ml		\$0.00	
27.06	TERMINACION DE TECHO				RD\$0.00	
27.06.01	Colocación de desagüe pluvial de 3". Incluye: accesorios.	5.00	unds.		\$0.00	
27.07	TERMINACION DE PISO				RD\$0.00	
27.07.01	Piso de porcelanato (60x60) cms. Súper white, doble carga.	6.98	m²		\$0.00	
27.07.02	Zócalo de porcelanato (10x60) cms. Súper white. 10x60	10.20	ml		\$0.00	
27.08	PUERTAS				RD\$0.00	
27.08.01	Puerta de everdoor blanca (0.90x2.10) mts.	2.00	und.		\$0.00	
27.09	VENTANAS				RD\$0.00	
27.09.01	Ventanas correderizas horizontal.	32.71	p²		\$0.00	
27.10	HERRAJES				RD\$0.00	
27.10.01	Protección de ventanas de hierro.	32.75	p²		\$0.00	
27.11	PINTURA				RD\$0.00	
27.11.01	Pintura acrílica para taller, almacén y oficina.	450.18	m²		\$0.00	
27.11.02	Pintura acrílica para techo.	153.32	m²		\$0.00	
28	PAISAJISMO				RD\$0.00	
28.01	Suministro y colocación de tierra negra. E=0.10mt.	186.76	m³		\$0.00	
28.02	Suministro y colocación de grama enana. Incluye: preparación de terreno y mantenimiento hasta enraizar.	1867.64	m²		\$0.00	
28.03	Suministro y colocación de arbolito chino. Incluye: preparación de terreno y mantenimiento hasta enraizar.	20.00	unds.		\$0.00	
28.04	Suministro y colocación de palma Alexandra. Incluye: preparación de terreno y mantenimiento hasta enraizar.	24.00	unds.		\$0.00	
28.05	Suministro y colocación de palma cica Asia. Incluye: preparación de terreno y mantenimiento hasta enraizar.	16.00	unds.		\$0.00	
28.06	Suministro y colocación de Scheffer. Incluye: preparación de terreno y mantenimiento hasta enraizar.	40.00	unds.		\$0.00	
29	MISCELANEOS				RD\$0.00	
29.01	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	
29.02	Confección de letrero de identificación de la regional parte frontal con logotipos del Ministerio de Agricultura.	1.00	pa		\$0.00	
29.03	Suministro e instalación de letrero acrílico e=1/4, 4.2" x 14", fondo frosted y 2 tornillos decorativos para áreas de oficinas.	21.00	unids.		\$0.00	
30	CONSTRUCCION DE GARITA PARA SEGURIDAD				RD\$0.00	
30.01	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.	1.00	pa		\$0.00	
31	INSTALACIONES ELECTRICAS				RD\$0.00	
31.01	Salida para Interruptor sencillo	40.00	und		\$0.00	

Presupuesto Detallado por Partidas

Presupuesto: **Readecuación de la Regional Sur, Barahona.**

Fecha Presupuesto:

Fecha de Reporte:

Partida	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio Unitario (RD\$)	Valor (RD\$)
31,02	Salida para Interruptor triple	2.00	und		\$0.00
31,03	Salida para Interruptor tres vías	4.00	und		\$0.00
31,04	Salida para interruptor con dimer	1.00	und		\$0.00
31,05	Salida para iluminación	191.00	und		\$0.00
31,06	Salida para iluminación Exterior	17.00	und		\$0.00
31,07	Salida para Extractor	7.00	und		\$0.00
31,08	Salida para Abanico	4.00	und		\$0.00
31,09	Salida para proyector	1.00	und		\$0.00
31,10	Salida para tomacorriente 120 voltios, 15 Amp.	116.00	und		\$0.00
31,11	Salida para tomacorriente 120 voltios, 20 Amp.	12.00	und		\$0.00
31,12	Salida para TC 120 voltios, 15 Amp. Para UPS	71.00	und		\$0.00
31,13	Salida para TC 220 Voltios, Aires y Equipos	12.00	und		\$0.00
31,14	Salida eléctrica para Bomba de agua 2 HP, monofásica, 120 voltios.	2.00	und		\$0.00
31,15	Salida eléctrica para Bomba sumergible 2 HP, monofásica, 220 voltios.	2.00	und		\$0.00
31,16	Salida para Data (vacía sin cable UTP)	71.00	und		\$0.00
31,17	Extractor de plafón para baño, 15.2"	7.00	und		\$0.00
31,18	Panel LED 600 X 600 mm. Luz Natural, de empotrar	63.00	und		\$0.00
31,19	Panel LED 2 X 4. Luz Natural, de empotrar 72W	27.00	und		\$0.00
31,20	Panel LED Circular 18 vatios	31.00	und		\$0.00
31,21	Panel LED Circular 6 vatios, dimeable	7.00	und		\$0.00
31,22	Lámpara LED de calle, tipo cobra, 2 X 50 vatios, con brazo incluido	17.00	und		\$0.00
31,23	Lámpara 2X4, 3 tubos con difusor acrílico, para superficie	14.00	und		\$0.00
31,24	Tubo LED T8, 18 vatios Clear	42.00	und		\$0.00
31,25	Panel eléctrico 12-24 circuitos	3.00	und		\$0.00
31,26	Panel eléctrico 12-24 circuitos para el UPS	2.00	und		\$0.00
31,27	Panel eléctrico 42 circuitos, Nema 3R	1.00	und		\$0.00
31,28	Registro 15X15X6, Nema 1, para canalizaciones de Data	3.00	und		\$0.00
31,29	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
31,30	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"	40.00	pie		\$0.00
31,31	Main Breaker con Enclouse 300 Am. 1Ø, Nema 3R (Incluye 4 conectores)	1.00	und		\$0.00
31,32	Panel Board Nema 3R, barra 300 Amp. 120/240V, 60 HZ, con Main Breaker 300/2 Amp., Ø1" 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
31,33	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 Ø2".	10.00	pie		\$0.00
31,34	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.	80.00	pie		\$0.00
31,35	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".	65.00	pie		\$0.00
31,36	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
31,37	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
31,38	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
31,39	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

Presupuesto Detallado por Partidas

Presupuesto: **Readecuación de la Regional Sur, Barahona.**

Fecha Presupuesto:

Fecha de Reporte:

Partida	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio Unitario (RD\$)	Valor (RD\$)
31,40	Poste de hormigón armado pretensado 40 pies, 800 Dan, Certificado por Edenorte	2.00	und		\$0.00
31,41	Cimentación, excavación e hincado de poste y viento	2.00	und		\$0.00
31,42	Estructura en poste BT	2.00	und		\$0.00
31,43	Elbow Conector, para cable URD No. 2/0	1.00	und		\$0.00
31,44	Cono de alivio exterior aislado para 15 KV	1.00	und		\$0.00
31,45	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
31,46	Diseño y tramitación de media tensión	1.00	und		\$0.00
32	TRABAJOS FINALES				RD\$0.00
32.01	Limpieza final y bote de escombros	1.00	pa		\$0.00
Sub Total Costos Directos:					\$0.00
1	Dirección Técnica	10%	0.1 x ST Costos Directos		\$ 0.00
2	Seguros y Fianzas	4.5%	0.045 x ST Costos Directos		\$ 0.00
3	Transporte	5%	0.5 x ST Costos Directos		\$ 0.00
4	Gastos Administrativos	2.5%	0.025 x ST Costos Directos		\$ 0.00
5	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	Ley 6-86	1%	0.01xST Costos Directos		\$ 0.00
7	CODIA	1X1000 ST Costos Directos	0.001 x ST Costos Directos		\$ 0.00
8	Supervisión (Ley 687/82)	5%	0.05xST Costos Directos		\$ 0.00
9	Imprevistos	5%	0.05xST Costos Directos		\$ 0.00
Sub-Total Costos Indirectos:					RD\$0.00
Total General :					RD\$0.00