



Fondo Patrimonial de las Empresas Reformadas

Edificio Gubernamental "Dr. Rafael Kasse Acta"

Gustavo Mejía Ricart No. 73 Esq. Agustín Lara, 7mo piso, Ens. Serralles, Santo Domingo, R.D.

Tel: 809-683-3591 / Fax: 809-683-3888.

www.fonper.gov.do

RNC: 401-51381-1

"AÑO DE DESARROLLO AGROFORESTAL"

PROYECTO: CONSTRUCCION PANADERIA Y REPOSTERIA MI ESFUERZO, MUNICIPIO SANTIAGO DE LOS CABALLEROS, PROVINCIA SANTIAGO.
AREA DE CONSTRUCCION: 201.10 M2

LOCALIZACIÓN: MUNICIPIO SANTIAGO DE LOS CABALLEROS, PROVINCIA SANTIAGO.

FECHA: Martes, 04 de Abril 2017

No.	DESCRIPCION	CANTIDAD	UD	PU	VALOR	SUB TOTAL
PRESUPUESTO GENERAL						
1,00	PRELIMINARES					
	Suministro y Colocacion de Letrero de Obra en Vinil (Valla Full Color) (12' x 8'). Incluye					
1,01	Estructura Metalica para Fijacion (Marcos en Perfiles 3/4" x 3/4", Patas y Paraes en Perfiles 1-1/2" x 1-1/2"). (Solicitar Arte a la Direccion de Proyectos del Fonper)	1,00	UD		RD\$ -	
1,02	Replanteo General. Incluye Charrancho y Control Topografico	1,00	PA		RD\$ -	
1,03	Caseta de materiales en Madera y Zinc (4,00 x 4,00 Mts)	1,00	UD		RD\$ -	
1,04	Verja Perimetral de Proteccion en Madera y Zinc (Planchas 3'x6' Cal. 34 y Marcos en enlatas 2"x4" y Paraes en enlatas 1"x4")	62,00	ML		RD\$ -	
1,05	Fumigacion Contra Comejen en Fundaciones en Areas de Edificacion , Cisterna, Areas Exteriores y Parqueo.	481,41	M2		RD\$ -	
					SUB-TOTAL PRELIMINARES	RD\$ -
2,00	MOVIMIENTO DE TIERRA					
2,01	Extracción de Capa Vegetal con Equipo (Area Aprox.= 411.1 M2) (Esp. 10 Cm)	41,11	M3		RD\$ -	
2,02	Excavacion de Material con Equipo (Area General)	308,29	M3		RD\$ -	
2,03	Suministro, Regado, Nivelado y Compactacion de Material Clasificado (Compactador Manual) (Area Platea) (Esp.= 20 Cm)	58,75	M3c		RD\$ -	
2,04	Bote de Material (Esp.= 30%)	454,22	M3		RD\$ -	
					SUB-TOTAL MOVIMIENTO DE TIERRAS	RD\$ -
3,00	HORMIGON ARMADO (HORMIGON INDUSTRIAL)					
3,01	Hormigon Simple para Nivelacion Platea (Esp.= 0.05 Mts)	10,29	M3		RD\$ -	
3,02	Zapata tipo Platea (F'c= 210 Kg/Cm2) (Esp.= 0.25 Mts), Acero G60, Ø 1/2" @ 0.20 Mts AD (Inferior), Malla Electrosolada (D2.7x2.7, 15 x 15) (Superior)	47,71	M3		RD\$ -	
3,03	Zapatas de Columnas Z1 (F'c= 210 Kg/Cm2) (1.20 x 1.20 x 0.30 Mts), Acero G60, Ø 1/2" @ 0.15 Mts AD	2,16	M3		RD\$ -	
3,04	Zapatas de Columnas Z2 (F'c= 210 Kg/Cm2) (1.00 x 1.00 x 0.30 Mts), Acero G60, Ø 1/2" @ 0.15 Mts AD	1,20	M3		RD\$ -	
3,05	Zapatas de Columnas Z3 (F'c= 210 Kg/Cm2) (1.60 x 1.60 x 0.30 Mts), Acero G60, Ø 3/4" @ 0.15 Mts AD	6,11	M3		RD\$ -	
3,06	Columnas C1 (F'c= 210 Kg/Cm2) (0.30 x 0.30 Mts), Acero G60, 10 Ø 1/2", Est. Ø 3/8" @ 0.20 Mts	2,44	M3		RD\$ -	
3,07	Columnas C2 (F'c= 210 Kg/Cm2) (Ver Detalles en Planos), Acero G60, 12 Ø 1/2", Est. Ø 3/8" @ 0.20 Mts	1,32	M3		RD\$ -	
3,08	Columnas C3 (F'c= 210 Kg/Cm2) (0.35 x 0.35 Mts), Acero G60, 8 Ø 3/4", Est. Ø 3/8" @ 0.20 Mts	3,80	M3		RD\$ -	
3,09	Portico PX1 (F'c= 210 Kg/Cm2) (0.25 x 0.52 Mts), Acero G60, 5Ø 1/2" + 3Ø 3/8", Adic. 2Ø1/2", Est. Ø 3/8" @ 0.20 Mts.	1,24	M3		RD\$ -	
3,10	Portico PX2 (F'c= 210 Kg/Cm2) (0.25 x 0.52 Mts), Acero G60, 3 Ø 3/4" + 2 Ø 1/2", Adic. 2 Ø 3/4", Est. Ø 3/8" @ 0.20 Mts.	1,80	M3		RD\$ -	
3,11	Portico PX3 (F'c= 210 Kg/Cm2) (0.25 x 0.52 Mts), Acero G60, 3 Ø 3/4" + 2 Ø 1/2", Adic. 2 Ø 3/4", Est. Ø 3/8" @ 0.20 Mts.	1,80	M3		RD\$ -	
3,12	Portico PX4 (F'c= 210 Kg/Cm2) (0.25 x 0.52 Mts), Acero G60, 3 Ø 3/4" + 2 Ø 1/2", Adic. 2 Ø 3/4", Est. Ø 3/8" @ 0.20 Mts.	1,80	M3		RD\$ -	
3,13	Portico PY1 (F'c= 210 Kg/Cm2) (0.25 x 0.52 Mts), Acero G60, 5 Ø 1/2" + 3 Ø 3/8", Adic. 3 Ø 1/2", Est. Ø 3/8" @ 0.20 Mts.	1,92	M3		RD\$ -	
3,14	Portico PY2 (F'c= 210 Kg/Cm2) (0.25 x 0.52 Mts), Acero G60, 3 Ø 3/4" + 2 Ø 1/2", Adic. 3 Ø 1/2", Est. Ø 3/8" @ 0.20 Mts.	1,92	M3		RD\$ -	
3,15	Portico PY3 (F'c= 210 Kg/Cm2) (0.25 x 0.52 Mts), Acero G60, 3 Ø 3/4" + 2 Ø 1/2", Adic. 3 Ø 1/2", Est. Ø 3/8" @ 0.20 Mts.	1,92	M3		RD\$ -	
3,16	Portico PY4 (F'c= 210 Kg/Cm2) (0.25 x 0.52 Mts), Acero G60, 5Ø 1/2" + 3Ø 3/8", Adic. 3Ø1/2", Est. Ø 3/8" @ 0.20 Mts.	1,61	M3		RD\$ -	
3,17	Vigas V1 (F'c= 210 Kg/Cm2) (0.25 x 0.45 Mts), Acero G60, 4 Ø 1/2", Adic. 2Ø1/2", Est. Ø 3/8" @ 0.20 Mts.	0,62	M3		RD\$ -	
3,18	Dinteles (F'c= 210 Kg/Cm2) (0.15 x 0.20 Mts), Acero G60, 5Ø 3/8", Est. Ø 3/8" @ 0.25 Mts	1,02	M3		RD\$ -	
3,19	Losa de Techo (F'c= 210 Kg/Cm2) (Esp= 0.15m), Acero G60, Ø3/8" @ 0.15 Mts A.D.	26,60	M3		RD\$ -	
3,20	Vuelo Frontal (F'c= 210 Kg/Cm2) (Esp= 0.15m), Acero G60, Ø3/8" @ 0.25 Mts	2,23	M3		RD\$ -	
					SUB-TOTAL HORMIGON ARMADO	RD\$ -
4,00	BLOQUES DE HORMIGON					
4,01	Muros Blocks 6" SNP, Ø 3/8" @ 60 Cm	268,81	M2		RD\$ -	
					SUB-TOTAL BLOQUES DE HORMIGON	RD\$ -
5,00	TERMINACION DE SUPERFICIE					
5,01	Fraguache General (Elementos Hormigon Armado)	482,51	M2		RD\$ -	
5,02	Pañete General en Muros	537,62	M2		RD\$ -	
5,03	Pañete en Techos	227,74	M2		RD\$ -	
5,04	Pañete en Vigas, Columnas y Dinteles	254,77	M2		RD\$ -	
5,05	Cantos en General	1.043,55	MI		RD\$ -	
5,06	Goteros Colgantes	28,79	MI		RD\$ -	

SUB-TOTAL TERMINACION DE SUPER.	RD\$	-
--	-------------	----------

6,00	TERMINACION DE TECHOS			
6,01	Antepechos en Bloques de 6". Incluye Pañete, Cantos y Pintura	59,58	MI	RD\$ -
6,02	Fino de Techo Plano	213,79	MI	RD\$ -
6,03	Zabaleta de Techo	59,58	MI	RD\$ -
6,04	Impermeabilizante en Lona Asfáltica Granular 3.00 mm. Incluye Antepecho	234,64	M2	RD\$ -

SUB-TOTAL TERMINACION DE TECHOS	RD\$	-
--	-------------	----------

7,00	TERMINACION DE PISOS Y REVESTIMIENTOS			
7,01	Pisos en Porcelanato Color Gris (0.50 x 0.50 Mts) (Area Expendio y Administrativa)	57,42	M2	RD\$ -
7,02	Zocalos en Porcelanato Color Gris (H= 10.00 cm.)	46,46	MI	RD\$ -
7,03	Piso en Hormigon Pulido con Helicoptero (H= 0.10 Mts) (Area de Produccion) (F'c= 180 Kg/Cm2 Industrial) (Acero Malla 2.3 x 2.3, 15 x 15). Incluye Pulido, Cortes y Aplicación de Sellador	138,03	M2	RD\$ -
7,04	Suminsitro y Colocacion de Porcelanto Rustico en Paredes Color Gris en Area Exterior y Expendio (30.00 x 60.00 cm). Incluye Accesorios, Mano de Obra y Andamios.	49,99	M2	RD\$ -
7,05	Suministro y Colocacion de Ceramica Blanca en Paredes (0.30 x 0.40 Mts) (H= 1.80 Mts)	21,99	M2	RD\$ -
7,06	Suministro y Colocacion de Pisos Ceramicas en Baños (0.40 x 0.40 Mts). Incluye Area de Pileta	5,65	M2	RD\$ -

SUB-TOTAL TERMINACION DE PISOS	RD\$	-
---------------------------------------	-------------	----------

8,00	PINTURAS			
8,01	Pintura Base Economica (2 Manos)	1.020,13	M2	RD\$ -
8,02	Pintura Acrilica en Muros (2 Manos)	537,62	M2	RD\$ -
8,03	Pintura Acrilica en Techos, Vigas, Columnas y Dinteles (2 Manos)	482,51	M2	RD\$ -

SUB-TOTAL PINTURAS	RD\$	-
---------------------------	-------------	----------

9,00	PUERTAS, VENTANAS Y CRISTALES FIJOS			
9,01	Suministro y Colocacion de Puertas Dobles en Cristal Flotante, Tiradores Color inox. Vidrio natural 3/8" Templado (1.60 x 2.10 Mts). Incluye Cierre de Seguridad en Piso, Laminado One Vision, Accesorios y Mano de Obra.	1,00	UD	RD\$ -
9,02	Suministro y Colocacion de Puertas en Cristal Flotante . Tiradores en Acero Inoxibale, Vidrio natural 3/8" Templado (0.90 x 2.10 Mts). Incluye Cierre de Seguridad, Laminado Frost, Accesorios y Mano de Obra.	1,00	UD	RD\$ -
9,03	Suministro y Colocacion de Puertas en Cristal Flotante . Tiradores en Acero Inoxibale, Vidrio natural 3/8" Templado (1.00 x 2.10 Mts). Incluye Cierre de Seguridad, Laminado Frost, Accesorios y Mano de Obra	2,00	UD	RD\$ -
9,04	Suministro y Colocacion de Transom en Cristal Flotante, Vidrio natural 3/8" Templado. Incluye Accesorios en Acero Inoxidable y Mano de Obra.	20,98	P2	RD\$ -
9,05	Suministro e Instalacion de Puertas Polimetal Blancas Lisas (0.80 x 2.10 Mts). Incluye Accesorios.	2,00	UD	RD\$ -
9,06	Suministro e Instalacion de Puertas Polimetal Blancas Lisas (0.90 x 2.10 Mts). Incluye Accesorios.	2,00	UD	RD\$ -
9,07	Suministro e Instalacion de Puertas Polimetal Blancas Lisas (1.00 x 2.10 Mts). Incluye Accesorios.	1,00	UD	RD\$ -
9,08	Suministro e Instalacion de Puertas Polimetal Dobles Blancas Lisas (1.60 x 2.10 Mts). Incluye Cristal (0.60x0.60 Mts) con sus marcos, Accesorios y Mano de Obra.	3,00	UD	RD\$ -
9,09	Suministro y Colocacion de Transom en Polimetal. Incluye Accesorios y Mano de Obra.	43,00	P2	RD\$ -
9,10	Suministro e Intalacion de Puertas Dobles en Alumunio en Area Sistema Osmosis (1.20 x 2.10 Mts). Incluye Accesorios.	1,00	UD	RD\$ -
9,11	Suministro e Instalacion de Puertas Batientes en Pino Tratado en Closet (Terminacion Rustica) (0.90 x 2.10 Mts)	1,00	UD	RD\$ -
9,12	Suministro e Intalacion de Puerta Enrollable (1.90 x 2.80 Mts). Incluye Cubre Rollo, instalacion, mano de obra y accesorios.	1,00	UD	RD\$ -
9,13	Suministro e Instalacion de Cristal Flotante 3/8" Templado, Canteados con soportes en Acero Inoxidable. Incluye Colocacion de One Vision, Accesorios y Mano de Obra.	189,78	P2	RD\$ -
9,14	Suministro y Colocacion de Ventanas Proyectables en Aluminio y Cristal 3/16" Natural. Incluye Accesorios y Mano de Obra.	24,21	P2	RD\$ -
9,15	Suministro e Instalacion de Ventanas Blancas en Celosias de Aluminio. Incluye Accesorios y Mano de Obra.	58,10	P2	RD\$ -
9,16	Suminsitro e Instalacion de Paños fijos en Perfil P-40, color inox. Vidrio Templado 3/8". Incluye Accesorios, Laminado Frost y Mano de Obra	84,78	P2	RD\$ -

SUB-TOTAL PUERTAS Y VENTANAS	RD\$	-
-------------------------------------	-------------	----------

10,00	EXPENDIO			
10,01	Suministro y Colocacion de Topes en Granito Natural Color Gris. Incluye Zocalo (H= 10.00 cm)	91,00	P2	RD\$ -
10,02	Suministro y Colocacion de Gabinetenes de Piso en Madera de Pino Rustico. Incluye tiradores, tramerias y mano de obra.	30,47	PI	RD\$ -
10,03	Suministro y Colocacion de Gabinetenes de Pared en Madera de Pino Rustico. Incluye tiradores, tramerias y mano de obra.	18,86	PI	RD\$ -
10,04	Torta en Hormigon Simple (H= 10.00 cm)	1,00	PA	RD\$ -

SUB-TOTAL EXPENDIO	RD\$	-
---------------------------	-------------	----------

11,00	VERJA PERIMETRAL EN BLOQUES (HORMIGON EN LIGADORA)			
11,01	Excavación a mano zapata de muros 6" en Tierra (0.45 x 0.65)	21,61	M3	RD\$ -
11,02	Zapatas de muros de 6" (0.45 x 0.25 Mts) (F'c= 210 Kg/cm2), Acero G60, 3 Ø 3/8", Est. Ø 3/8" @ 0.25 Mts	8,31	M3	RD\$ -
11,03	Relleno de Reposicion Producto de Excavaciones	8,87	M3	RD\$ -
11,04	Bote de Material (Esp.= 30%)	16,57	M3	RD\$ -
11,05	Muros Blocks 6" BNP, Bast. Ø 3/8" @ 0.60 Mts	29,56	M2	RD\$ -
11,06	Muros Blocks 6" SNP (H= 1.90 Mts) Violinados, Ø 3/8" @ 0.60 Mts	140,39	M2	RD\$ -
11,07	Columnas Amarre (F'c= 210 Kg/Cm2) (0.15 x 0.20 Mts) (Dist. = 5.00 Mts), Acero G60, 4Ø3/8" Est. @ 0.25 Mts	1,01	M3	RD\$ -
11,08	Vigas Amarre Corona (F'c= 210 Kg/Cm2) (0.15 x 0.20 Mts), Acero G60, 4 Ø 3/8" est. @ 0.25 Mts	2,22	M3	RD\$ -
11,09	Fraguache en Vigas y Columnas	16,20	M2	RD\$ -
11,10	Pañete en Vigas y Columnas	16,20	M2	RD\$ -

11,11	Cantos en General	40,00	MI	RD\$	-
11,12	Pintura Acrilica General	296,98	M2	RD\$	-
11,13	Alambre Trinchera	73,89	MI	RD\$	-
SUB-TOTAL VERJA PERIMETRAL				RD\$	-
12,00	VERJA FRONTAL EN BLOQUES Y HERRERIA (HORMIGON EN LIGADORA)				
12,01	Excavación a mano zapata de muros 6" en Tierra (0.45 x 0.65)	3,58	M3	RD\$	-
12,02	Zapatatas de muros de 6" (0.45 x 0.25 Mts) (F'c= 210 Kg/cm2), Acero G60, 3 Ø 3/8", Est. Ø 3/8" @ 0.25 Mts	1,38	M3	RD\$	-
12,03	Relleno de Reposicion Producto de Excavaciones	1,47	M3	RD\$	-
12,04	Bote de Material (Esp.= 30%)	2,75	M3	RD\$	-
12,05	Muros Blocks 6" BNP, Bast. Ø 3/8" @ 0.60 Mts	4,90	M2	RD\$	-
12,06	Muros Blocks 6" SNP (H= 0.80 Mts), Bastones Ø 3/8" @ 0.60 Mts	9,80	M2	RD\$	-
12,07	Columnas (F'c= 210 Kg/Cm2) (0.15 x 0.20 Mts) (Dist. = 5.00 Mts), Acero G60, 4Ø3/8" Est. @ 0.25 Mts	0,17	M3	RD\$	-
12,08	Fraguache en Columnas	3,28	M2	RD\$	-
12,09	Pañete en Muros y Columnas	25,17	M2	RD\$	-
12,10	Cantos en General	48,50	MI	RD\$	-
12,11	Pintura Acrilica General	25,17	M2	RD\$	-
12,12	Herreria en Verja en Perfiles 2" x 2" Espacedos a 15 cm, Perfil 1-1/2" x 2" de refuerzo y Planchuela 4" x 1/4" para fijacion. Incluye Suministro, Colocacion, Soldadura, Cortes, Lijado, Aplicación de Ferrer, Pintura Oxido Rojo y Pintura de Mantenimiento Gris.	171,35	P2	RD\$	-
SUB-TOTAL VERJA PERIMETRAL				RD\$	-
13,00	INSTALACIONES SANITARIAS				
13,01	Acometida Agua Potable en Tuberia Ø 3/4". Incluye Excavacion, Mano de obra y Accesorios.	1,00	PA	RD\$	-
13,02	Suministro e Instalación de Inodoros sencillos. Incluye tuberias, accesorios y mano de obra.	2,00	UD	RD\$	-
13,03	Suministro e Instalación de Lavamanos Blancos de Pedestal. Incluye tuberias, accesorios y mano de obra.	2,00	UD	RD\$	-
13,04	Suministro e Instalación de Lavaderos Dobles. Incluye tuberias, accesorios y mano de obra.	1,00	UD	RD\$	-
13,05	Ducha para Agua Fria. Incluye Tuberias, Accesorios y Mano de Obra.	1,00	UD	RD\$	-
13,06	Tuberias Recolectoras en Baños (Muñecos Internos). Incluye Accesorios y Mano de Obra.	1,00	PA	RD\$	-
13,07	Ventilación de 2" en baños. Incluye Accesorios y Mano de Obra	2,00	UD	RD\$	-
13,08	Bajantes Descarga Pluviales Ø 3". Incluye tuberia, Accesorios y Mano de Obra	4,00	UD	RD\$	-
13,09	Desague de Pisos Ø 2". Incluye tuberia, Accesorios y Mano de Obra.	8,00	UD	RD\$	-
13,10	Tuberias de Agua Fria PVC Ø 1-1/2". Incluye Excavacion y Mano de Obra	37,41	MI	RD\$	-
13,11	Tuberias de Agua Fria PVC Ø 3/4". Incluye Excavacion y Mano de Obra	15,11	MI	RD\$	-
13,12	Tuberias de Agua Fria PVC Ø 1/2". Incluye Excavacion y Mano de Obra	24,20	MI	RD\$	-
13,13	Tuberias de Arraste PVC Ø 4". Incluye Excavacion y Mano de Obra	64,11	MI	RD\$	-
13,14	Canaleta de Desague en Area de Produccion en Acero Inoxidable, con Tola 1/16"x4"x8" empotradas al piso y Espaciadas a 5.00 Cm. Incluye Confeccion, Doablado, Soldadura, Accesorios y Mano de Obra.	11,24	MI	RD\$	-
13,15	Construcción de Cámara de Inspección en Tierra (0,60 x 0,60 x 0,60 Mts, Dimensiones Interiores)	4,00	UD	RD\$	-
13,16	Construccion de Camara Septica en Tierra (1.30 x 2.90 x 1.50 Mts, Dimensiones Interiores) (Detalles en Planos)	1,00	UD	RD\$	-
13,17	Pozo Filtrante en Tuberia Ø 6" PVC (Prof.= 90.00 PI)	1,00	UD	RD\$	-
13,18	Conexión a Filtrante (Tuberia Ø 4")	1,00	PA	RD\$	-
SUB-TOTAL INSTALACIONES SANITARIAS				RD\$	-
14,00	CISTERNA Y CASETA PARA BOMBA (7,000 Gl) (3.15 x 4.20 x 2.00 Mts, DIM. INT.) (CASETA 1.65 x 1.65 Mts)				
14,01	Excavacion de Material con Equipo	36,74	M3	RD\$	-
14,02	Bote Material Excavado	42,99	M3	RD\$	-
14,03	Relleno reposición producto excavaciones	3,67	M3	RD\$	-
14,04	Losa HA, est. Ø3/8 @ 0.25 mts, esp=0.12 mts	3,51	M3	RD\$	-
14,05	Muros de bloques BNP de 8" Bast. Ø 3/8" @ 0,20 mts CLL	29,40	M2	RD\$	-
14,06	Tapa en Hierro	1,00	UD	RD\$	-
14,07	Columnas Ca de 0.15 x 0.20 mts, 6Ø3/8", est. Ø3/8@ 0.20 mts	0,24	M3	RD\$	-
14,08	Viga de amarre de 0.15 x 0.20 mts, 5Ø3/8, est.Ø3/8@ 0.20 mts	0,64	M3	RD\$	-
14,09	Muros de bloques de 6" Bast. Ø 3/8" @ 0,60 mts	17,16	M2	RD\$	-
14,10	Pañete liso interior y exterior	63,72	M2	RD\$	-
14,11	Fraguache en general	10,42	M2	RD\$	-
14,12	Cantos	10,40	MI	RD\$	-
14,13	Piso en Hormigon Simple Pulido	2,72	M2	RD\$	-
14,14	Antepechos en Bloques de 6". Incluye Pañete, Cantos y Pintura	6,60	MI	RD\$	-
14,15	Fino de techo	2,72	M2	RD\$	-
14,16	Zabaleta	21,30	MI	RD\$	-
14,17	Pintura acrílica (2 manos)	33,20	M2	RD\$	-
14,18	Puerta de tola	1,00	UD	RD\$	-
14,19	Ventanas Salomonicas Tipo AA	41,32	P2	RD\$	-
14,20	Luces cenitales	1,00	UD	RD\$	-
14,21	Panel de distribución de 2 circuitos	1,00	UD	RD\$	-
14,22	Suministro e Instalacion de Bomba para cisterna de 1HP. Incluye Tanque Hidroneumatico de 60 GLS, Mano de Obra y Accesorios	1,00	UD	RD\$	-
14,23	Suministro e Instalacion de Tinaco de 400 GLS. Incluye tuberias, Accesorios y Mano de Obra.	1,00	UD	RD\$	-
SUB-TOTAL CUARTO MAQ. Y CISTERNA				RD\$	-
15,00	INSTALACIONES ELECTRICAS (INCLUYE MO Y ACCESORIOS)				
15,01	Salidas de Iluminación en techo	23,00	UD	RD\$	-
15,02	Salidas de Iluminacion de pared	8,00	UD	RD\$	-
15,03	Lámparas fluorescentes tipo superficie de dos tubos T-8/32 W c/uno con balastro electrónico y difusor acrílico tipo wrap-around.Marca Cooper Cat. APW-GPW232	17,00	UD	RD\$	-
15,04	Roseta de porcelana con su bombilla fluoescenente de bajo consumo de 30 W	6,00	UD	RD\$	-
15,05	Lamparas de pared	8,00	UD	RD\$	-
15,06	Salidas de interruptor sencillo con accesorio Bticino modus plus	8,00	UD	RD\$	-
15,07	Salida de interruptor de tres vias con accesorio Bticino modus plus	4,00	UD	RD\$	-

15,08	Salida de tomacorriente doble a 120V aterrizado y polarizado con accesorio Bticino modus plus	12,00	UD	RD\$	-
15,09	Salidas de toma para aire acondicionado	2,00	UD	RD\$	-
15,10	Salidas de Telefono	2,00	UD	RD\$	-
15,11	Salidas para tomacorrientes especiales	3,00	UD	RD\$	-
15,12	Salida trifasica para Fermentador 0.5 kw	1,00	UD	RD\$	-
15,13	Salida para horno de carro 3.0 kw	2,00	UD	RD\$	-
15,14	Salida para Mezcladora de 4.44 kw	2,00	UD	RD\$	-
15,15	Salida para Amasadora de 4.44 kw	2,00	UD	RD\$	-
15,16	Salida para Divisora de 0.38 kw	1,00	UD	RD\$	-
15,17	Salida para Rebanadora de 0.5 kw	1,00	UD	RD\$	-
15,18	Salida para Batidora 0.5 kw	1,00	UD	RD\$	-
15,19	Salida para exhibicion	1,00	UD	RD\$	-
15,20	Salida de Nevera	1,00	UD	RD\$	-
				SUB-TOTAL INSTALACIONES ELECTRICAS	RD\$ -
16,00	PANELES Y ALIMENTADORES				
16,01	Panel (P-E) de distribucion de 42 circuitos trifasico . Formado por: 5 breakers de 20/1 THQL 2 breakers de 15/2 THQL 7 breakers de 20/3 THQL	1,00	UD	RD\$	-
16,02	Panel (P-1) de distribucion de 16 circuitos monofásico . Formado por: 2 breakers de 30/2 THQL 9 breakers de 20/1 THQL	1,00	UD	RD\$	-
16,03	Alimentador desde Panel Board hasta P-1, formado por: Tubería Pvc de 1 1/2"Ø X 19' Tubería de 1 1/2" Emt Conectores de 1 1/2" Emt Curva de 1 1/2" PVC Adaptador Hembra de 1 1/2" Pvc Alambre No.6 THHN Alambre No.6 THHN Alambre No.10 THHN Mensajero electrico Materiales menores.	1,00 1,00 2,00 4,00 2,00 60,00 30,00 30,00 30,00 1,00	UD UD UD UD UD P.L. P.L. P.L. P.L. P.A.	RD\$ RD\$ RD\$ RD\$ RD\$ RD\$ RD\$ RD\$ RD\$ RD\$	- - - - - - - - - -
16,04	Alimentador desde Panel Board hasta P-E, formado por: Tubería Pvc de 2"Ø X 19' Tubería de 2" Emt Adaptador Hembra de 2" Pvc Curva de 2" PVC Conector de 2" Emt Alambre No.2 THHN Alambre No.2 THHN Alambre No.4 THHN Mensajero electrico Materiales menores.	1,00 1,00 2,00 2,00 4,00 90,00 30,00 30,00 30,00 1,00	UD UD UD UD UD P.L. P.L. P.L. P.L. P.A.	RD\$ RD\$ RD\$ RD\$ RD\$ RD\$ RD\$ RD\$ RD\$ RD\$	- - - - - - - - - -
16,05	Mano de Obra (Paneles y Alimentadores) (20.00 %)		20%	RD\$	-
				SUB-TOTAL PANELES Y ALIMENTADORES	RD\$ -
17,00	INSTALACIONES ELECTRICAS (ENTRADA GENERAL)				
17,01	Cut- out de 200 Amps./7.8 Kv. Con fuse linked de 13 Amps.	3,00	UD	RD\$	-
17,02	Parrarayo de 9 KV	3,00	UD	RD\$	-
17,03	Elbow Conector	3,00	UD	RD\$	-
17,04	Terminacion Interior	3,00	UD	RD\$	-
17,05	Transformador tipo poste de 45 Kva., Trifasico, 7.2/120V-240 V.	1,00	UD	RD\$	-
17,06	Panel Board trifasico, 240 Voltios, barras de 150 Amps., en caja tipo nema 1 con : 1-Main Breaker de 150A/3P 1-Breaker de 60A/2P 1-Breaker de 30A/2P 1-Breaker de 150A/3P 1- barra para aterrizaje de 100 Amps. 2- previsiones.	1,00	UD	RD\$	-
17,07	Estructuras tipo MT-105	2,00	UD	RD\$	-
17,08	Estructura tipo HA-100B	1,00	UD	RD\$	-
17,09	Poste de 35 pies de hormigon armado	1,00	UD	RD\$	-
17,10	Hoyo de poste y viento	2,00	UD	RD\$	-
17,11	Alambre AAAC# 1/0	60,00	PL	RD\$	-
17,12	Alimentacion desde el transformador hasta el portacontador formado por: Adaptador hembra de 2"Ø Tubería PVC de 2"Ø X 19 pies Curva PVC de 2"Ø reforzada. Tubería EMT de 2"Ø X 10' Conector recto EMT de 2"Ø Alambre No.1/0 THHN- Potenciales Alambre No.2 THHN-neutral Alambre No.4 THHN- aterrizaje Materiales menores. (Incluye: barras unistrut, abrazaderas unistrut, expansiones y otros)	2,00 1,00 2,00 1,00 4,00 120,00 40,00 40,00 1,00	UD UD P.L. UD UD P.L. P.L. P.L. PA	RD\$ RD\$ RD\$ RD\$ RD\$ RD\$ RD\$ RD\$ RD\$	- - - - - - - - -
17,13	Portacontador de 150 amp.	1,00	UD	RD\$	-
17,14	Mano de Obra		20,00%	RD\$	-
				SUB-TOTAL ENTRADA GENERAL	RD\$ -
18,00	INSTALACIONES ELECTRICAS (SISTEMA ATERRIZAJE)				
18,01	Sistema de aterrizaje en poste formado por : 1- Varilla para aterrizaje 5/8"Ø X 8' 40- pies de cable para aterrizaje de cobre desnudo de 7 hilos, con tratamiento soft drawn. Materiales varios: inc. conectores tipo cuña #2 y 1/0.	1,00	P.A.	RD\$	-
18,02	Malla para aterrizaje general, formada : 3- Varilla para aterrizaje 5/8"Ø X 8' 90- pies de cable #2 de cobre desnudo (THHN) de 7 hilos. 3-Registros pvc de 3"Ø con su tapa. 1- funda de material mejorador de la conductividad del terreno.	1,00	P.A.	RD\$	-

Materiales varios : inc. conectores split bolt #4/0, tub.pvc de 3/4"Ø X 19 pies y otros.)

SUB-TOTAL SISTEMA ATERRIZAJE RD\$ -

19,00 ACCESO PRINCIPAL Y PARQUEOS

19,01	Suministro y Compactacion de Material No Clasificado con Equipo (Area Acceso Principal y Parques)	72,96	M3c	RD\$	-
19,02	Colocacion de sub-base (0/40) Esp=0.20 m. Incluye Suministro y transporte	40,79	M3c	RD\$	-
19,03	Capa de imprimacion RC-2	203,97	M2	RD\$	-
19,04	Colocacion de hormigon asfaltico para rodadura Esp=2.5"	203,97	M2	RD\$	-
19,05	Suministro e Instalacion de Paragomas en Hormigon. Incluye Pintura.	8,00	UD	RD\$	-
19,06	Aplicación de Pintura Trafico Delimitacion Parques (Esp.= 10.00 cm)	30,00	MI	RD\$	-
19,07	Confeccion de Aceras Exteriores Estampadas	35,60	M2	RD\$	-
19,08	Confeccion de Aceras Exteriores Frotadas y Violinadas	172,03	M2	RD\$	-
19,09	Confeccion de Contenes en Hormigon	65,39	MI	RD\$	-

SUB-TOTAL PARQUEOS RD\$ -

20,00 CONSTRUCCION VERTEDEROS (BASUREROS) (HORMIGON LIGADORA)

20,01	Excavación a mano zapata de muros 6" en Tierra (0.45 x 0.65)	3,07	M3	RD\$	-
20,02	Zapatas de muros de 6" (0.45 x 0.25 Mts) (F'c= 210 Kg/cm2), Acero G60, 3 Ø 3/8", Est. Ø 3/8" @ 0.25 Mts	1,40	M3	RD\$	-
20,03	Relleno de Reposicion Producto de Excavaciones	1,50	M3	RD\$	-
20,04	Bote de Material (Esp.= 30%)	2,05	M3	RD\$	-
20,05	Losa de Techo (Esp= 0.10m), Acero G60, Ø3/8" @ 0.25 Mts A.D. Terminacion Frotada	0,85	M3	RD\$	-
20,06	Muros Blocks 6" BNP (H= 0.20 Mts) , Bast. Ø 3/8" @ 0.60 Mts	2,49	M2	RD\$	-
20,07	Muros Blocks 6" SNP (H= 2.10 Mts), Bastones Ø 3/8" @ 0.60 Mts	12,36	M2	RD\$	-
20,08	Vigas Amarre Corona (F'c= 210 Kg/Cm2) (0.15 x 0.20 Mts), Acero G60, 4 Ø 3/8" est. @ 0.25 Mts	0,38	M3	RD\$	-
20,09	Piso en Hormigon Pulido (Esp= 0.10m)	8,53	M2	RD\$	-
20,10	Fraguache	13,56	M2	RD\$	-
20,11	Pañete General	25,92	M2	RD\$	-
20,12	Cantos en General	35,84	ML	RD\$	-
20,13	Pintura Acrilica General	27,21	M2	RD\$	-
20,14	Puertas Corredizas en Tola (3.20 x 2.10 Mts). Incluye Suministro, Colocacion, Marcos, Rieles, Porta Candado, Pintura Oxido Rojo, Pintura Mantenimiento Gris, Accesorios y Mano de Obra.	1,00	UD	RD\$	-
20,15	Puertas Corredizas en Tola (4.00 x 1.80 Mts). Incluye Suministro, Colocacion, Marcos, Rieles, Porta Candado, Pintura Oxido Rojo, Pintura Mantenimiento Gris, Accesorios y Mano de Obra.	1,00	UD	RD\$	-

SUB-TOTAL VERTEDEROS RD\$ -

21,00 HERRERIA

21,01	Suministro y Colocacion de Puertas en Hierros en Areas Exteriores (Marcos en Perfiles 3" x 2", Barras Horizontales en Perfiles 2"x3/4" @ 10.00 cm). Incluye Pintura Anticorrosiva, Accesorios y Mano de Obra.	63,27	P2	RD\$	-
21,02	Suministro y Colocacion de Protectores de Ventanas en Hierros en Barras 1" x 2" y Angulares de 1 - 1/2" x 1 - 1/2" @ 10.00 cm (Detalles en Planos). Incluye Pintura Anticorrosiva, Accesorios y Mano de Obra.	114,27	P2	RD\$	-
21,03	Suministro y Colocacion de Puertas en Hierro (1.00 x 2.10 Mts) en Barras 1" x 2" y Angulares de 1 - 1/2" x 1 - 1/2" @ 10.00 cm. Incluye Cerradura, Pintura Anticorrosiva, Accesorios y Mano de Obra.	1,00	UD	RD\$	-
21,04	Suministro y Colocacion de Tarja en Bronce (31.5" x 23.5") (Solicitar Diseño a la Direccion de Proyectos del Fonper)	1,00	UD	RD\$	-
21,05	Porton en Hierro doble (6.20 x 1.80 Mts), Marcos en Perfiles 2" x 2" y Verticales en Perfiles 2"x2" espaciados a 15 cm. Incluye Suministro, Colocacion, Rielles, Porta Candado, Soldadura, Cortes, Lijado, Aplicación de Ferrer, Pintura Oxido Rojo y Pintura de Mantenimiento Gris.	1,00	UD	RD\$	-

SUB-TOTAL HERRERIA RD\$ -

22,00 JARDINERIA

22,01	Suministro y Regado de Tierra Negra (Esp.= 0.08 Mts)	2,29	M3	RD\$	-
22,02	Suministro y Colocacion de Grama Tipo Enana. Incluye transporte	28,60	M2	RD\$	-
22,03	Llave para Jardin. Incluye Tuberias, Accesorios y Mano de Obra.	2,00	UD	RD\$	-

SUB-TOTAL JARDINERIA RD\$ -

23,00 LIMPIEZA FINAL

23,01	Limpieza Final y Bote de escombros.	1,00	PA	RD\$	-
-------	-------------------------------------	------	----	------	---

SUB-TOTAL LIMPIEZA FINAL RD\$ -

SUB-TOTAL PRESUPUESTO RD\$ -

GASTOS INDIRECTOS

Dirección Técnica	10,00%	RD\$	-
Itbis Dirección Técnica	18,00%	RD\$	-
Seguros y Fianzas	4,00%	RD\$	-
Gastos Administrativos	3,00%	RD\$	-
Liquidación de Obreros (Ley 6-86)	1,00%	RD\$	-
Transporte	2,00%	RD\$	-
Codia	0,10%	RD\$	-
Imprevistos (Sujetos Aprobación)	5,00%	RD\$	-

Supervisión Externa	5,00%	RD\$	-
Itbis Supervisión Externa	18,00%	RD\$	-

SUB-TOTAL GASTOS INDIRECTOS RD\$ -

TOTAL GENERAL PRESUPUESTO RD\$ -