

"Año de la Innovación y la Competitividad"
Departamento de Ingeniería y Arquitectura

Santo domingo, R.D.
29 de marzo del 2019

PROYECTO: READECUACIONES DE LOS CENTROS DE PROTECCION Y VIGILANCIA LOCALIZADOS EN LAS SECCIONES: MAJAGUAL, LOS LIMONES, PILANCON, SIERRA DE AGUA, EL NARANJO Y EL GUANITO, Y LOS MUELLES UBICADOS EN LAS SECCIONES SAN GABRIEL, LA LINEA Y LA ARENA, PARQUE NACIONAL LOS HAITISES, PROVINCIAS MONTE PLATA Y HATO MAYOR, R.D.

VALOR RD\$ 0.00

FICHA TECNICA

ITEM	PARTIDAS	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO	VALOR	SUBTOTAL
------	----------	----------	--------	--------	-------	----------

A) CENTRO DE PROTECCION Y VIGILANCIA SECCION MAJAGUAL

1.1	SUSTITUCION DE ESCALERAS FRONTAL Y TRASERA, CON SUS BARANDAS, Y REPARACION DE BARANDAS EN AREA DE GALERIA	264.62	pt	0.00	0.00	
1.2	SUSTITUCION DE TABLAS DE PISO, Y TRAMERIAS DE ALMACEN EN 1" X8" Y 2" X4"	140.00	pt	0.00	0.00	
1.3	SUSTITUCION DE MADERA DE FORRO, EN 1" X8", INCLUYE ADEMAS BAÑOS Y COCINA	292.40	pt	0.00	0.00	
1.4	SUSTITUCION DE MADERA DE CUBREFALTAS EN ESQUINAS Y JAMBAS EN PUERTAS Y VENTANAS EN 1" X4"	60.00	pt	0.00	0.00	
1.5	DIVISION INTERNA EN MADERA Y PLYWOOD DE 3/16"	5.75	m ²	0.00	0.00	
1.6	FORRO FRONTAL EN BAÑO	1.60	m ²	0.00	0.00	
1.7	BASE PARA TINACO	1.00	Unds.	0.00	0.00	
SUBTOTAL TRABAJOS EN MADERA RD\$						0.00

2.1	PUERTA TIPO CAMPESINA CON JAMBAS EXTERIORES, EN BAÑO Y COCINA, INCLUYE PESTILLOS DE 4", PORTA CANDADOS Y CANDADOS GRANDES	2.00	Unds.	0.00	0.00	
2.2	PUERTA DE POLIMETAL, DE 0.80 X2.10m, INCLUYE LLAVIN, EN BAÑO	1.00	Unds.	0.00	0.00	
SUBTOTAL PUERTAS RD\$						0.00

3.1	VENTANAS TIPO SALOMONICA, CON JAMBAS EXTERIORES	1.60	m ²	0.00	0.00	
SUBTOTAL VENTANAS RD\$						0.00

4.1	SUSTITUCION DE TOMACORRIENTE DOBLE 110V	4.00	Unds.	0.00	0.00	
4.2	SUSTITUCION DE INTERRUPTORES SIMPLES	6.00	Unds.	0.00	0.00	
4.3	SUSTITUCION DE ROSETAS DE PORCELANA	6.00	Unds.	0.00	0.00	
4.4	SUMINISTRO DE BOMBILLA TIPO LE DE 9W	8.00	Unds.	0.00	0.00	
4.5	PANEL DE DISTRIBUCION DE 4 CIRCUITOS (INCLUYENDO BREAKERS)	1.00	Unds.	0.00	0.00	
SUBTOTAL INSTALACIONES ELECTRICAS RD\$						0.00

5.1	TUBERIAS Y ACCESORIOS AGUA POTABLE	15.30	ml	0.00	0.00	
5.2	TUBERIAS Y ACCESORIOS AGUA RESIDUALES Ø2"	16.80	ml	0.00	0.00	
5.3	CAÑERIA EN TÚBO DE PVC Ø3" SDR 26	18.00	ml	0.00	0.00	
5.4	DUCHA SENCILLA, COMPLETA (REGADERA Y LLAVE)	1.00	ml	0.00	0.00	
5.5	TINACO COMPLETO (400 Gls)	1.00	Unds.	0.00	0.00	
5.6	INSTALACION DE TINACO EXISTENTE	1.00	Unds.	0.00	0.00	
5.7	DESAGUES DE PISOS 2"	1.00	Unds.	0.00	0.00	
SUBTOTAL INSTALACIONES SANITARIAS RD\$						0.00

Handwritten signature

"Año de la Innovación y la Competitividad"
Departamento de Ingeniería y Arquitectura

Santo domingo, R.D.
29 de marzo del 2019

PROYECTO: READECUACIONES DE LOS CENTROS DE PROTECCION Y VIGILANCIA LOCALIZADOS EN LAS SECCIONES: MAJAGUAL, LOS LIMONES, PILANCON, SIERRA DE AGUA, EL NARANJO Y EL GUANITO, Y LOS MUELLES UBICADOS EN LAS SECCIONES SAN GABRIEL, LA LINEA Y LA ARENA, PARQUE NACIONAL LOS HAITISES, PROVINCIAS MONTE PLATA Y HATO MAYOR, R.D.

VALOR RD\$ 0.00

FICHA TECNICA

CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO	VALOR	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO	VALOR
6.1	BARNIZ MARINO NATURAL EN PISO	60.00	m ²	0.00		0.00	
6.2	PINTURA ACRILICA	63.00	m ²	0.00		0.00	
6.3	PINTURA ESMALTE VERDE LIMON 52	270.21	m ²	0.00		0.00	
6.4	PINTURA ESMALTE BLANCO 00	61.99	m ²	0.00		0.00	
SUBTOTAL PINTURA RD\$							0.00
7.1	PILETA DE BAÑO EN CEMENTO PULIDO	1.00	Unds.	0.00		0.00	
7.2	REPARACION DE PISO DE COCINA EN HORMIGON SIMPLE	9.00	m ²	0.00		0.00	
7.3	CONFECCION DE TOLDO EN MADERA Y ALUZINC, EN PUERTA TRASERA	1.00	Unds.	0.00		0.00	
SUBTOTAL MISCELANEOS RD\$							0.00
8.1	LIMPIEZA CONTINUA Y FINAL	1.00	P/A	0.00		0.00	
SUBTOTAL LIMPIEZA FINAL RD\$							0.00
SUBTOTAL GENERAL A RD\$							0.00

B) CENTRO DE PROTECCION Y VIGILANCIA SECCION LOS LIMONES

9.1	DESMANTELAMIENTO DE ESTRUCTURA DE VIGAS Y PISO DE GALERIA Y RETIRO DE CUBIERTA DE TECHO (PLANCHAS DE ZINC)	1.00	P/A	0.00		0.00	
9.2	SUSTITUCION DE VIGAS Y PISOS DE GALERIA	342.00	pt	0.00		0.00	
9.3	SUSTITUCION DE MADERA DE FORRO, EN CLAVOT, INCLUYE ADEMAS BAÑOS Y	180.00	pt	0.00		0.00	
9.4	REPARACION DE BARANDAS EN 2" X4"	45.00	pt	0.00		0.00	
9.5	BASE PARA TINACO (SEGÚN DISEÑO), CON PINTURA ESMALTE	1.00	Unds.	0.00		0.00	
SUBTOTAL TRABAJOS EN MADERA RD\$							0.00
10.1	SUSTITUCION DE LLAVINES EN PUERTAS	5.00	Unds.	0.00		0.00	
10.2	SUSTITUCION DE BISAGRAS EN PUERTAS DE COCINA Y BAÑO	3.00	Pares	0.00		0.00	
SUBTOTAL PUERTAS RD\$							0.00
11.1	REPARACION DE VENTANAS SALOMONICA	3.00	Unds.	0.00		0.00	
SUBTOTAL VENTANAS RD\$							0.00

"Año de la Innovación y la Competitividad"
Departamento de Ingeniería y Arquitectura

Santo domingo, R.D.
29 de marzo del 2019

PROYECTO: READECUACIONES DE LOS CENTROS DE PROTECCION Y VIGILANCIA LOCALIZADOS EN LAS SECCIONES: MAJAGUAL, LOS LIMONES, PILANCON, SIERRA DE AGUA, EL NARANJO Y EL GUANITO, Y LOS MUELLES UBICADOS EN LAS SECCIONES SAN GABRIEL, LA LINEA Y LA ARENA, PARQUE NACIONAL LOS HAITISES, PROVINCIAS MONTE PLATA Y HATO MAYOR, R.D.

VALOR RD\$ 0.00

FICHA TECNICA

ITEM	PARTIDAS	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO U	VALOR U	SUBTOTAL
------	----------	----------	--------	----------	---------	----------

12.0 INSTALACIONES ELECTRICAS

12.1	REPARACION DE ACERA PERIMETRAL Y ESCALONES	30.00	m ²	0.00	0.00	
------	--	-------	----------------	------	------	--

SUBTOTAL INSTALACIONES ELECTRICAS RD\$ 0.00

13.0 INSTALACIONES DE MUEBLES Y SANITARIAS

13.1	INSTALACION DE TINACO EXISTENTE, INCLUYE LLAVE DE 1/2"	1.00	Unds.	0.00	0.00	
13.2	CAÑERIA EN TUBO DE PVC Ø3" SDR 26	12.00	ml	0.00	0.00	

SUBTOTAL INSTALACIONES SANITARIAS RD\$ 0.00

14.0 PINTURA

14.1	BARNIZ MARINO NATURAL EN PISO	60.00	m ²	0.00	0.00	
14.2	BARNIZ MARINO NATURAL EN MUROS INTERIORES	150.00	m ²	0.00	0.00	
14.3	PINTURA ACRILICA	63.00	m ²	0.00	0.00	
14.4	PINTURA ESMALTE VERDE LIMON 52	180.00	m ²	0.00	0.00	
14.5	PINTURA ESMALTE BLANCO 00	48.00	m ²	0.00	0.00	

SUBTOTAL PINTURA RD\$ 0.00

15.0 TOLDO

15.1	ALUZINC ACANALADO PREPINTADO VERDE, CALIBRE 26, USAR TORNILLOS CON ARANDELA ANTIGOTAS	350.00	pl	0.00	0.00	
15.2	CABALLETE DE ALUZINC	22.00	pl	0.00	0.00	
15.3	CONFECCION DE TOLDO EN MADERA Y ALUZINC, EN PUERTA TRASERA	1.00	Unds.	0.00	0.00	

SUBTOTAL MISCELANEOS RD\$ 0.00

16.0 LIMPIEZA

16.1	LIMPIEZA CONTINUA Y FINAL	1.00	P/A	0.00	0.00	
------	---------------------------	------	-----	------	------	--

SUBTOTAL LIMPIEZA FINAL RD\$ 0.00

SUBTOTAL GENERAL B RD\$ 0.00

C) CENTRO DE PROTECCION Y VIGILANCIA SECCION PILANCON

17.0 PINTURA

17.4	PINTURA ACRILICA VERDE LIMON 25	380.00	m ²	0.00	0.00	
------	---------------------------------	--------	----------------	------	------	--

SUBTOTAL PINTURA RD\$ 0.00

18.0 TECHO

18.1	SUSTITUCION DE PLANCHAS DE ZINC, CALIBRE 29	20.00	Unds.	0.00	0.00	
------	---	-------	-------	------	------	--

SUBTOTAL TECHO RD\$ 0.00



"Año de la Innovación y la Competitividad"
Departamento de Ingeniería y Arquitectura

Santo domingo, R.D.
29 de marzo del 2019

PROYECTO: READECUACIONES DE LOS CENTROS DE PROTECCION Y VIGILANCIA LOCALIZADOS EN LAS SECCIONES: MAJAGUAL, LOS LIMONES, PILANCON, SIERRA DE AGUA, EL NARANJO Y EL GUANITO, Y LOS MUELLES UBICADOS EN LAS SECCIONES SAN GABRIEL, LA LINEA Y LA ARENA, PARQUE NACIONAL LOS HAITISES, PROVINCIAS MONTE PLATA Y HATO MAYOR, R.D.

VALOR RD\$ 0.00

FICHA TECNICA

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
19.1	GABINETE DE PISO EN MADERA DE PINO AMERICANO TRATADO, H=0.80m	9.00	PI	0.00	0.00
19.2	DESPENSA (SEGÚN DISEÑO) EN MADERA DE PINO AMERICANO TRATADO	7.00	PI	0.00	0.00
SUBTOTAL MISCELANEOS RD\$					0.00

20.1	LIMPIEZA CONTINUA Y FINAL	1.00	P/A	0.00	0.00
SUBTOTAL LIMPIEZA FINAL RD\$					0.00
SUBTOTAL GENERAL C RD\$					0.00

D) CENTRO DE PROTECCION Y VIGILANCIA SECCION SIERRA DE AGUA

21.1	SUSTITUCION DE TABLAS DE PISO EN 1" X12", EN GALERIA	180.00	pt	0.00	0.00
21.2	MADERA DE FORRO, EN CLAVOT DE 1" X6", INCLUYE BAÑOS Y COCINA	234.32	pt	0.00	0.00
21.3	ESTRUCTURA PARA BAÑO NUEVO EN 2" X4"	80.00	pt	0.00	0.00
21.4	BASE PARA TINACO (SEGÚN DISEÑO), CON PINTURA ESMALTE	1.00	Unds.	0.00	0.00
SUBTOTAL TRABAJOS EN MADERA RD\$					0.00

22.1	PUERTA TIPO CAMPESINA CON JAMBAS EXTERIORES, EN BAÑO Y COCINA, INCLUYE PESTILLO DE 4", PORTA CANDADO Y CANDADO GRANDE	2.00	Unds.	0.00	0.00
SUBTOTAL PUERTAS RD\$					0.00

23.1	REPARACION DE VENTANAS TIPO SALOMONICA	1.00	Unds.	0.00	0.00
SUBTOTAL VENTANAS RD\$					0.00

24.1	TECHO EN MADERA Y CUBIERTA DE ALUZINC ACANALADO, PREPINTADO COLOR VINO,CALIBRE 26	14.00	m²	0.00	0.00
24.2	SUSTITUCION DE PLANCHAS DE ZINC, CALIBRE 29	10.00	Unds.	0.00	0.00
SUBTOTAL TECHO RD\$					0.00

25.1	REPARACION DE ACERA PERIMETRAL Y ESCALONES	20.00	m²	0.00	0.00
25.2	PILETA DE BAÑO EN CEMENTO PULIDO	1.00	Unds.	0.00	0.00
SUBTOTAL HORMIGON SIMPLE RD\$					0.00

"Año de la Innovación y la Competitividad"
Departamento de Ingeniería y Arquitectura

Santo domingo, R.D.
29 de marzo del 2019

PROYECTO: READECUACIONES DE LOS CENTROS DE PROTECCION Y VIGILANCIA LOCALIZADOS EN LAS SECCIONES: MAJAGUAL, LOS LIMONES, PILANCON, SIERRA DE AGUA, EL NARANJO Y EL GUANITO, Y LOS MUELLES UBICADOS EN LAS SECCIONES SAN GABRIEL, LA LINEA Y LA ARENA, PARQUE NACIONAL LOS HAITISES, PROVINCIAS MONTE PLATA Y HATO MAYOR, R.D.

VALOR RD\$ 0.00

FICHA TECNICA

ITEM	DETALLES	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO U	VALOR	SUBTOTAL
26.0 HORMIGON ARMADO						
26.1	PLATEA PARA BAÑO NUEVO, e=0.15m, Ø%" @ 0.20 AD, f'c=180 Kg/cm ²	0.70	m ³	0.00	0.00	
SUBTOTAL HORMIGON ARMADO RD\$						0.00
27.0 MUROS DE BLOCK						
27.1	DE 0.15m, Ø%" @ 0.80m	5.30	m ²	0.00	0.00	
SUBTOTAL MUROS RD\$						0.00
28.0 TERMINACION DE SUPERFICIE						
28.1	PAÑETE EN MUROS DE BLOCK	11.00	m ²	0.00	0.00	
28.2	CANTOS	20.00	ml	0.00	0.00	
28.3	MOCHETAS	8.00	ml	0.00	0.00	
SUBTOTAL TERMINACION DE SUPERFICIE RD\$						0.00
29.0 INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y SANITARIAS						
29.1	CAÑERÍA DE AGUA PLUVIAL, PVC Ø3", SDR-26	14.00	ml	0.00	0.00	
29.2	TINACO (400 Gls) CON LLAVE DE 1/2"	1.00	Unds.	0.00	0.00	
SUBTOTAL INSTALACIONES SANITARIAS RD\$						0.00
30.0 PINTURA						
30.1	BARNIZ MARINO NATURAL EN PISO	60.00	m ²	0.00	0.00	
30.2	BARNIZ MARINO NATURAL EN MUROS INTERIORES	150.00	m ²	0.00	0.00	
30.3	PINTURA ACRILICA	21.60	m ²	0.00	0.00	
30.4	PINTURA ESMALTE VERDE CLARO 52	227.15	m ²	0.00	0.00	
30.5	PINTURA ESMALTE ROJO LADRILLO	12.80	m ²	0.00	0.00	
30.6	PINTURA OXIDO ROJO EN TECHO DE ZINC	120.00	m ²	0.00	0.00	
SUBTOTAL PINTURA RD\$						0.00
31.0 LIMPIEZA						
31.1	LIMPIEZA CONTINUA Y FINAL	1.00	P/A	0.00	0.00	
SUBTOTAL LIMPIEZA FINAL RD\$						0.00
SUBTOTAL GENERAL D RD\$						0.00




"Año de la Innovación y la Competitividad"
Departamento de Ingeniería y Arquitectura

Santo domingo, R.D.
29 de marzo del 2019

PROYECTO: READECUACIONES DE LOS CENTROS DE PROTECCION Y VIGILANCIA LOCALIZADOS EN LAS SECCIONES: MAJAGUAL, LOS LIMONES, PILANCON, SIERRA DE AGUA, EL NARANJO Y EL GUANITO, Y LOS MUELLES UBICADOS EN LAS SECCIONES SAN GABRIEL, LA LINEA Y LA ARENA, PARQUE NACIONAL LOS HAITISES, PROVINCIAS MONTE PLATA Y HATO MAYOR, R.D.

VALOR RD\$ 0.00

FICHA TECNICA

CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO	VALOR
----------	--------	--------	-------

E) CENTRO DE PROTECCION Y VIGILANCIA SECCION RINCON NARANJO

CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO	VALOR
----------	--------	--------	-------

32.1	SUSTITUCION DE TABLAS DE PISO EN 1" X12", EN GALERIA	180.00	pt	0.00	0.00
32.2	MADERA DE FORRO, EN CLAVOT DE 1" X6", EN BAÑO NUEVO	180.00	pt	0.00	0.00
32.3	ESTRUCTURA PARA BAÑO NUEVO EN 2" X4"	80.00	pt	0.00	0.00
32.4	BASE PARA TINACO (SEGÚN DISEÑO), CON PINTURA ESMALTE	1.00	Unds.	0.00	0.00

SUBTOTAL TRABAJOS EN MADERA RD\$ 0.00

CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO	VALOR
----------	--------	--------	-------

33.1	PUERTA TIPO CAMPESESINA CON JAMBAS EXTERIORES, EN BAÑO, INCLUYE PESTILLO DE 4", PORTA CANDADO Y CANDADO GRANDE	1.00	Unds.	0.00	0.00
------	--	------	-------	------	------

SUBTOTAL PUERTAS RD\$ 0.00

CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO	VALOR
----------	--------	--------	-------

34.1	REPARACION DE VENTANAS TIPO SALOMONICA	2.00	Unds.	0.00	0.00
------	--	------	-------	------	------

SUBTOTAL VENTANAS RD\$ 0.00

CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO	VALOR
----------	--------	--------	-------

35.1	TECHO EN MADERA Y CUBIERTA DE ALUZINC ACANALADO, PREPINTADO COLOR VINO, CALIBRE 26	6.00	m ²	0.00	0.00
------	--	------	----------------	------	------

SUBTOTAL TECHO RD\$ 0.00

CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO	VALOR
----------	--------	--------	-------

36.1	PILETA DE BAÑO EN CEMENTO PULIDO, INCLUYE DESAGUE	1.00	Unds.	0.00	0.00
------	---	------	-------	------	------

SUBTOTAL HORMIGON SIMPLE RD\$ 0.00

CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO	VALOR
----------	--------	--------	-------

37.1	PLATEA PARA BAÑO NUEVO, e=0.15m, Ø% @ 0.20 AD, f'c=180 Kg/cm ²	0.70	m ²	0.00	0.00
------	---	------	----------------	------	------

SUBTOTAL HORMIGON ARMADO RD\$ 0.00

CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO	VALOR
----------	--------	--------	-------

38.1	DE 0.15m, Ø% @ 0.80m, EN BAÑO NUEVO	5.30	m ²	0.00	0.00
------	-------------------------------------	------	----------------	------	------

SUBTOTAL MUROS RD\$ 0.00

"Año de la Innovación y la Competitividad"
Departamento de Ingeniería y Arquitectura

Santo domingo, R.D.
29 de marzo del 2019

PROYECTO: READECUACIONES DE LOS CENTROS DE PROTECCION Y VIGILANCIA LOCALIZADOS EN LAS SECCIONES: MAJAGUAL, LOS LIMONES, PILANCON, SIERRA DE AGUA, EL NARANJO Y EL GUANITO, Y LOS MUELLES UBICADOS EN LAS SECCIONES SAN GABRIEL, LA LINEA Y LA ARENA, PARQUE NACIONAL LOS HAITISES, PROVINCIAS MONTE PLATA Y HATO MAYOR, R.D.

VALOR RD\$ 0.00

FICHA TECNICA

ITEM	PARTIDAS	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO U.	VALOR	SUBTOTAL
------	----------	----------	--------	-----------	-------	----------

39.0 TERMINACION DE SUPERFICIE

39.1	PAÑETE EN MUROS DE BLOCK	11.00	m ²	0.00	0.00	
39.2	CANTOS	20.00	ml	0.00	0.00	
39.3	MOCHETAS	8.00	ml	0.00	0.00	

SUBTOTAL TERMINACION DE SUPERFICIE RD\$ 0.00

40.0 INSTALACIONES SANITARIAS

40.1	CAÑERIA DE AGUA PLUVIAL, PVC Ø3", SDR-26	14.00	ml	0.00	0.00	
40.2	TINACO (400 Gls) CON LLAVE DE 1/2"	1.00	Unds.	0.00	0.00	

SUBTOTAL INSTALACIONES SANITARIAS RD\$ 0.00

41.0 PINTURA

41.1	BARNIZ MARINO NATURAL EN PISO	60.00	m ²	0.00	0.00	
41.2	BARNIZ MARINO NATURAL EN MUROS INTERIORES	150.00	m ²	0.00	0.00	
41.3	PINTURA ACRILICA	248.75	m ²	0.00	0.00	
41.4	PINTURA ESMALTE VERDE CLARO 52	227.15	m ²	0.00	0.00	
41.5	PINTURA ESMALTE ROJO LADRILLO	12.80	m ²	0.00	0.00	
41.6	PINTURA OXIDO ROJO EN TECHO DE ZINC	120.00	m ²	0.00	0.00	

SUBTOTAL PINTURA RD\$ 0.00

42.0 LIMPIEZA

42.1	LIMPIEZA CONTINUA Y FINAL	1.00	P/A	0.00	0.00	
------	---------------------------	------	-----	------	------	--

SUBTOTAL LIMPIEZA FINAL RD\$ 0.00

SUBTOTAL GENERAL E RD\$ 0.00

F) CENTRO DE PROTECCION Y VIGILANCIA SECCION EL GUANITO

43.0 TRABAJOS EN MADERA (BAÑO Y COCINA EL GUANITO)

43.1	SUSTITUCION DE TABLAS DE PISO EN 1" X10", EN GALERIA	180.00	pt	0.00	0.00	
43.2	SUSTITUCION DE VIGAS DE PISO DE 2" X6", EN GALERIA	36.00	pt	0.00	0.00	
43.3	SUSTITUCION DE BARANDAS EN 2" X4", EN GALERIA	83.00	pt	0.00	0.00	
43.4	MADERA DE FORRO, EN CLAVOT DE 1" X6", INCLUYE BAÑOS Y COCINA	234.32	pt	0.00	0.00	
43.5	ESTRUCTURA PARA BAÑO NUEVO EN 2" X4"	80.00	pt	0.00	0.00	
43.6	BASE PARA TINACO (SEGÚN DISEÑO), CON PINTURA ESMALTE	1.00	Unds.	0.00	0.00	

SUBTOTAL TRABAJOS EN MADERA RD\$ 0.00

44.0 PUERTAS

44.1	PUERTA TIPO CAMPESINA CON JAMBAS EXTERIORES, EN BAÑO, INCLUYE PESTILLO DE 4", PORTA CANDADO Y CANDADO GRANDE	1.00	Unds.	0.00	0.00	
------	--	------	-------	------	------	--

SUBTOTAL PUERTAS RD\$ 0.00



"Año de la Innovación y la Competitividad"
Departamento de Ingeniería y Arquitectura

Santo domingo, R.D.
29 de marzo del 2019

PROYECTO: READECUACIONES DE LOS CENTROS DE PROTECCION Y VIGILANCIA LOCALIZADOS EN LAS SECCIONES: MAJAGUAL, LOS LIMONES, PILANCON, SIERRA DE AGUA, EL NARANJO Y EL GUANITO, Y LOS MUELLES UBICADOS EN LAS SECCIONES SAN GABRIEL, LA LINEA Y LA ARENA, PARQUE NACIONAL LOS HAITISES, PROVINCIAS MONTE PLATA Y HATO MAYOR, R.D.

VALOR RD\$ 0.00

FICHA TECNICA

CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL
45.1	REPARACION DE VENTANAS TIPO SALOMONICA	2.00 Unds.	0.00 0.00
SUBTOTAL VENTANAS RD\$			0.00
46.1	TECHO EN MADERA Y CUBIERTA DE ZINC, CALIBRE 29	6.00 m ²	0.00 0.00
46.2	SUSTITUCION DE PLANCHAS DE ZINC, CALIBRE 29	20.00 Unds.	0.00 0.00
SUBTOTAL TECHO RD\$			0.00
47.1	PILETA DE BAÑO EN CEMENTO PULIDO, INCLUYE DESAGUE	1.00 Unds.	0.00 0.00
SUBTOTAL HORMIGON SIMPLE RD\$			0.00
48.1	PLATEA PARA BAÑO NUEVO, e=0.15m, Ø% @ 0.20 AD, f'c=180 Kg/cm ²	0.70 m ³	0.00 0.00
SUBTOTAL HORMIGON ARMADO RD\$			0.00
49.1	DE 0.15m, Ø% @ 0.80m, EN BAÑO NUEVO	5.30 m ²	0.00 0.00
SUBTOTAL MUROS RD\$			0.00
50.1	PAÑETE EN MUROS DE BLOCK	11.00 m ²	0.00 0.00
50.2	CANTOS	20.00 ml	0.00 0.00
50.3	MOCHETAS	8.00 ml	0.00 0.00
SUBTOTAL TERMINACION DE SUPERFICIE RD\$			0.00
51.1	CAÑERIA DE AGUA PLUVIAL	14.00 ml	0.00 0.00
51.2	TINACO (400 Gls) CON LLAVE DE 1/2"	1.00 Unds.	0.00 0.00
SUBTOTAL INSTALACIONES SANITARIAS RD\$			0.00



"Año de la Innovación y la Competitividad"
Departamento de Ingeniería y Arquitectura

Santo domingo, R.D.
29 de marzo del 2019

PROYECTO: READECUACIONES DE LOS CENTROS DE PROTECCION Y VIGILANCIA LOCALIZADOS EN LAS SECCIONES: MAJAGUAL, LOS LIMONES, PILANCON, SIERRA DE AGUA, EL NARANJO Y EL GUANITO, Y LOS MUELLES UBICADOS EN LAS SECCIONES SAN GABRIEL, LA LINEA Y LA ARENA, PARQUE NACIONAL LOS HAITISES, PROVINCIAS MONTE PLATA Y HATO MAYOR, R.D.

VALOR RD\$ 0.00

FICHA TECNICA

ITEM	PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO U.	VALOR	SUBTOTAL
52.1	BARNIZ MARINO NATURAL EN PISO	60.00	m ²	0.00	0.00	
52.2	BARNIZ MARINO NATURAL EN MUROS INTERIORES	150.00	m ²	0.00	0.00	
52.3	PINTURA ACRILICA	248.75	m ²	0.00	0.00	
52.4	PINTURA ESMALTE VERDE CLARO 52	227.15	m ²	0.00	0.00	
52.5	PINTURA ESMALTE ROJO LADRILLO	12.80	m ²	0.00	0.00	
52.6	PINTURA OXIDO ROJO EN TECHO DE ZINC	120.00	m ²	0.00	0.00	
SUBTOTAL PINTURA RD\$						0.00
53.1	LIMPIEZA CONTINUA Y FINAL	1.00	P/A	0.00	0.00	
SUBTOTAL LIMPIEZA FINAL RD\$						0.00
SUBTOTAL GENERAL F RD\$						0.00

MUELLES

G) MUELLE SAN GABRIEL

54.1	MUERTOS DE AMARRE, CONFECCIONADOS EN ACERO INOXIDABLE	11.00	Unds.	0.00	0.00	
54.2	COLUMNAS EN MADERA 4"X4"	15.04	pt	0.00	0.00	
54.3	BARANDAS EN MADERA 2"X4"	408.03	pt	0.00	0.00	
54.4	HUELLA DE ESCALERA EN MADERA 2"X12"	35.75	pt	0.00	0.00	
54.5	VIGA DE ESCALERA EN MADERA 2"X8"	20.11	pt	0.00	0.00	
54.6	ZAPATA DE COLUMNA DE H.A. 0.60X0.60, 4Ø% A.D. HORMIGON 1:2:4, e=0.25m	0.20	m ³	0.00	0.00	
54.7	COLUMNA DE H.A., Ø 0.15m, 4Ø% Y Ø% @ 0.20m, HORMIGON 1:2:4	0.10	m ³	0.00	0.00	
54.8	HUELLA DE ESCALERA EN MADERA 2"X12"	35.75	pt	0.00	0.00	
54.9	LIMITE DE PASO EN MADERA 4"X4" (COLUMNAS)	34.99	pt	0.00	0.00	
54.10	SOGA DE CABUYA DE Ø1"	43.00	PL	0.00	0.00	
54.11	BARNIZ MARINO NATURAL	61.55	m ²	0.00	0.00	
54.12	LIMPIEZA CONTINUA Y FINAL	1.00	P/A	0.00	0.00	
SUBTOTAL MUELLE SAN GABRIEL RD\$						0.00

H) MUELLE LA LINEA

55.1	MUERTOS DE AMARRE, CONFECCIONADOS EN ACERO INOXIDABLE	3.00	Unds.	0.00	0.00	
55.2	BARANDAS EN MADERA 2"X4"	160.59	pt	0.00	0.00	
55.3	HUELLA DE ESCALERA EN MADERA 2"X12"	32.80	pt	0.00	0.00	
55.4	VIGA DE ESCALERA EN MADERA 2"X8"	15.74	pt	0.00	0.00	
55.5	ZAPATA DE COLUMNA DE H.A. 0.60X0.60, 4Ø% A.D. HORMIGON 1:2:4, e=0.25m	0.20	m ³	0.00	0.00	
55.6	COLUMNA DE H.A., Ø 0.15m, 4Ø% Y Ø% @ 0.20m, HORMIGON 1:2:4	0.10	m ³	0.00	0.00	
55.7	BARNIZ MARINO NATURAL	61.55	m ²	0.00	0.00	
55.8	PASAMANOS EN TRAYECTO DE CUEVA 2"X4"	217.65	pt	0.00	0.00	
55.9	PALOS SILVESTRE DE 1.50 mt (COLUMNAS), CON TRATAMIENTO DE CARBOZOTA	25.00	Unds.	0.00	0.00	
55.10	LIMPIEZA CONTINUA Y FINAL	1.00	P/A	0.00	0.00	
SUBTOTAL MUELLE LA LINEA RD\$						0.00

"Año de la Innovación y la Competitividad"
Departamento de Ingeniería y Arquitectura

Santo domingo, R.D.
29 de marzo del 2019

PROYECTO: READECUACIONES DE LOS CENTROS DE PROTECCION Y VIGILANCIA LOCALIZADOS EN LAS SECCIONES: MAJAGUAL, LOS LIMONES, PILANCON, SIERRA DE AGUA, EL NARANJO Y EL GUANITO, Y LOS MUELLES UBICADOS EN LAS SECCIONES SAN GABRIEL, LA LINEA Y LA ARENA, PARQUE NACIONAL LOS HAITISES, PROVINCIAS MONTE PLATA Y HATO MAYOR, R.D.

VALOR RD\$ 0.00

FICHA TECNICA

1) MUELLE LA ARENA

56.1	MUERTOS DE AMARRE, CONFECCIONADOS EN ACERO INOXIDABLE	6.00	Unds.	0.00	0.00
56.2	BARANDAS EN MADERA 2"x4"	114.32	pt	0.00	0.00
56.3	HUELLA DE ESCALERA EN MADERA 2"x12"	165.64	pt	0.00	0.00
56.4	VIGA DE ESCALERA EN MADERA 2"x8"	5.60	pt	0.00	0.00
56.5	BARNIZ MARINO NATURAL	89.60	m ²	0.00	0.00
56.60	LIMPIEZA CONTINUA Y FINAL	1.00	P/A	0.00	0.00

SUBTOTAL MUELLE LA ARENA RD\$ 0.00

SUBTOTAL GENERAL DE COSTOS DIRECTOS (A+B+C+D+E+F+G+H+I) RD\$ 0.00

GASTOS INDIRECTOS		
DIRECCION TECNICA Y RESPONSABILIDAD	10.00%	0.00
GASTOS ADMINISTRATIVOS	3.00%	0.00
IMPREVISTOS	5.00%	0.00
TRANSPORTE TERRESTRE	5.00%	0.00
TRANSPORTE MARITIMO	1.50%	0.00
SEGUROS Y FIANZAS	3.50%	0.00
PENSION Y JUBILACION	1.00%	0.00
CODIA	0.10%	0.00
Itbis (18% DE LA DIRECCION TECNICA Y RESPONSABILIDAD)	18% DEL 10%	0.00

SUBTOTAL GENERAL GASTOS INDIRECTOS.....RD\$ 0.00

TOTAL GENERAL.....RD\$ 0.00


SON:

- NOTA:** 1.-LAS EJECUCIONES DE ESTE PRESUPUESTO INCLUYEN SUMINISTROS Y MANO DE OBRA.
2.-LA PARTIDA IMPREVISTOS SOLO PODRÁ SER USADA CON PREVIA JUSTIFICACIÓN Y SOLO CON AUTORIZACIÓN DE LA DIRECCIÓN DEL DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA DEL MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES.
3.- LAS CANTIDADES DE ESTE PRESUPUESTO SERAN PAGADAS DE ACUERDO AL LEVANTAMIENTO DE OBRA A SER INCLUIDO EN LAS CUBICACIONES REALIZADAS POR LA SUPERVISION Y APROBADAS POR LA DIRECCION DEL DEPARTAMENTO DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA DEL MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES.

ELABORADO POR:


ING. JUSTO MIGUEL CASTILLO PEREZ
TECNICO

APROBADO POR:


SOFIA QURESHI CID, M. ARQ.
ENCARGADA