



**PROCURADURIA GENERAL DE LA REPUBLICA
DEPARTAMENTO DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA**

PRESUPUESTO No. 003-2019

Fecha: 13 de FEBRERO del 2019

**OBRA: INFRAESTRUCTURA EXTERIOR PROYECTO REUBICACION OCUPANTES
SOLAR LA NUEVA VICTORIA.**

LOCALIZACION : LAS BARIAS, MUNICIPIO DE GUERRA.

No.	Descripción	Cantidad	Ud	C.U. RD\$	Valor RD\$	Sub- Total RD\$	Total RD\$
(A)	PARTIDAS GENERALES						
(A.1)	PRELIMINARES:						
(A).1.1	Campamento	1,00	PA				
(A).1.2	Replanteo	1,00	PA				
(A).1.3	Acondicionamiento Area Exterior	1,00	PA			0,00	0,00
(B)	DEPOSITO REGULADOR ELEVADO DE HORMIGON ARMADO						
(B.1)	PRELIMINARES:						
(B).1.1	Fumigación área de Construcción	39,69	M2			0,00	
(B.2)	MOVIMIENTO DE TIERRA:						
(B).2.1	Corte de capa vegetal	15,88	M3N				
(B).2.2	Bote de material	20,64	M3E				
(B).2.3	Excavación de platea	7,94	M3				
(B).2.4	Relleno compactado	15,88	M3				
(B).2.5	Bote material	33,34	M3			0,00	
(B.3)	HORMIGON ARMADO EN :						
(B).3.1	Hormigón de Nivelación 140 kg/cm2 , e=0.05 m	1,98	M3				
(B).3.2	Platea, espesor 0.40 mts, ø3/8" @ 0.20 mts						
(B).3.3	A.D.y A. C., Hormigón 210 kg/cm2 industrial	15,88	M3				
(B).3.3	Columna C1 (40x40), Hormigón 210 kg/cm2 industrial	8,35	M3				
(B).3.4	Vigas (40x40), Hormigón 210 kg/cm2 industrial	9,73	M3				
(B).3.5	Losa de Techo, Hormigón 210 kg/cm2, e=0.10m	2,12	M2				
(B).3.6	Losa de fondo, Incluye vuelos, Hormigón 210 kg/cm2 e=0.11m	6,09	M3				
(B).3.7	Muros de Hormigón Armado	11,04	M3			0,00	
(B.4)	TERMINACION DE SUPERFICIE:						
(B).4.1	Fraguache	277,42	M2				
(B).4.2	Pañete liso interior sobre superficies de hormigón	50,40	M2				
(B).4.3	Pañete liso exterior sobre superficies de hormigón	227,02	M2				
(B).4.4	Cantos	302,80	MI			0,00	
(B.5)	PROTECCION DE HIERRO :						



**PROCURADURIA GENERAL DE LA REPUBLICA
DEPARTAMENTO DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA**

PRESUPUESTO No. 003-2019

Fecha: 13 de FEBRERO del 2019

**OBRA: INFRAESTRUCTURA EXTERIOR PROYECTO REUBICACION OCUPANTES
SOLAR LA NUEVA VICTORIA.**

LOCALIZACION : LAS BARIAS, MUNICIPIO DE GUERRA.

No.	Descripción	Cantidad	Ud	C.U. RD\$	Valor RD\$	Sub- Total RD\$	Total RD\$
(B).5.1	Escalera exterior en Barrotes de Ø ¾ "	7,83	M2			0,00	
(B).6	TERMINACION DE TECHO:						
	Fino de Mezcla en Techo Plano y en Vuelos de						
(B).6.1	Ventanas e=0.02mt	86,57	M2				
(B).6.2	Zabaleta en Techo y en Vuelos de Ventanas	35,20	ML				
	Impermeabilizante acrílico, capa elastomérica						
(B).6.3	para techo polybrite 24. Siete años de garantía.	21,16	M2			0,00	
(B).7	PINTURAS (2 manos):						
(B).7.1	Acrílica económica como base (una mano)	277,42	M2				
(B).7.2	Acrílica superior en muros interiores y techos	277,42	M2			0,00	
(B).8	LIMPIEZA DE TERMINACION:						
(B).8.1	Limpieza continua y final	1,00	PA			0,00	
(B).9	VIARIOS:						
(B).9.1	Registro para válvulas de 4", 1.00*1.00 mts	3,00	UD				
(B).9.2	Registro para válvulas de 4" y 6", 2.00*2.90 mts	1,00	UD				
(B).9.3	Válvulas de 3"	3,00	UD				
(B).9.5	Ventilación de 3"	1,00	UD			0,00	
	SUB-TOTAL CONSTRUCCION CIVIL DEPOSITO REGULADORELEVADO H.A.						0,00
(C)	CAPILLA						
(C).1	PRELIMINARES:						
(C).1.1	Fumigación área de Construcción	120,00	M2			0,00	
(C).2	MOVIMIENTO DE TIERRA:						
(C).2.1	Corte de capa vegetal	48,00	M3N				
(C).2.2	Excavación de Fundaciones	74,48	M3E				
(C).2.3	Relleno de Reposición en Zapatas	41,36	M3				
(C).2.4	Relleno Granular Compactado E=0.25mt	4,38	M3				
(C).2.5	Bote producto de Excavación	8,23	M3			0,00	
(C).3	HORMIGON ARMADO EN :						
(C).3.1	Hormigón de Nivelación 140 kg/cm2 , e=0.05 mt	#¡REF!	M3				
(C).3.2	Zapata Z1, Hormigón 210 kg/cm2 industrial e=0.50	#¡REF!	M3				
(C).3.3	Zapata Z2, Hormigón 210 kg/cm2 industrial e=0.50mt	#¡REF!	M3				
(C).3.4	Zapata de Muros de Bloques de 6", Hormigón 210 kg/cm2 industrial	#¡REF!	M3				

**PROCURADURIA GENERAL DE LA REPUBLICA
DEPARTAMENTO DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA**

PRESUPUESTO No. 003-2019

Fecha: 13 de FEBRERO del 2019

**OBRA: INFRAESTRUCTURA EXTERIOR PROYECTO REUBICACION OCUPANTES
SOLAR LA NUEVA VICTORIA.**

LOCALIZACION : LAS BARIAS, MUNICIPIO DE GUERRA.

No.	Descripción	Cantidad	Ud	C.U. RD\$	Valor RD\$	Sub- Total RD\$	Total RD\$
(C).3.5	Zapata de Muros de Bloques de 8", Hormigón 210 kg/cm2 industrial	#jREF!	M3				
(C).3.6	Columna CA (20x30), Hormigón 210 kg/cm2 industrial	#jREF!	M3				
(C).3.7	Columna C-I (20x30), Hormigón 210 kg/cm2 industrial	#jREF!	M3				
(C).3.8	Viga VA (20x40), Hormigón 210 kg/cm2 industrial	#jREF!	M3				
(C).3.9	Viga VA-I (20x40), Hormigón 210 kg/cm2 industrial	#jREF!	M3				
(C).3.10	Viga de Amarre BNP (20x15), Hormigón 210 kg/cm2 industrial	#jREF!	M3				
(C).3.11	Viga de Amarre BNP (20x20), Hormigón 210 kg/cm2 industrial	#jREF!	M3				
(C).3.12	Vuelos Laterales de Ancho=0.50mt y E=0,10mt, Hormigón 210kg/cm2 industrial	#jREF!	MI				
(C).3.13	Vuelos de puertas A =0.40mt y E=0,10mt, Hormigón 210kg/cm2 industrial	#jREF!	MI				
(C).3.14	Losa Maciza L1, Hormigón 210 kg/cm2 industrial e=0.12 mt	#jREF!	M3				
(C).3.15	Losa Maciza L2 Y L3, Hormigón 210 kg/cm2 industrial e=0.12 mt	#jREF!	M3				
(C).3.16	Losa Maciza L4, Hormigón 210 kg/cm2 industrial e=0.12 mt	#jREF!	M3				
(C).3.17	Losa Maciza L4', Hormigón 210 kg/cm2 industrial e=0.12 mt	#jREF!	M3				
(C).3.18	Losa Maciza en Baño y Oficina E=0,12mt y Vuelo de E=0,10mt de A=0.40mt, Hormigón 210 kg/cm2 industrial	#jREF!	M3				
(C).3.19	Vuelo Frontal E=0,10mt de A=0.70mt, Hormigón 210 kg/cm2 industrial	#jREF!	MI				
(C).3.20	Vuelos laterales y Frontales E=0,12mt y Vuelo de E=0,10mt, Hormigón 210 kg/cm2 industrial	#jREF!	MI			0,00	
(C).4	MUROS DE : (ver detalle disposición acero en muros)						
(C).4.1	Bloques de 6" BNP Ø 3/8 @ 0.60 con todos los huecos llenos	#jREF!	M2				
(C).4.2	Bloques de 6" SNP Ø 3/8 @ 0.60 y 2 Ø 3/8 en Huecos	#jREF!	M2				



**PROCURADURIA GENERAL DE LA REPUBLICA
DEPARTAMENTO DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA**

PRESUPUESTO No. 003-2019

Fecha: 13 de FEBRERO del 2019

**OBRA: INFRAESTRUCTURA EXTERIOR PROYECTO REUBICACION OCUPANTES
SOLAR LA NUEVA VICTORIA.**

LOCALIZACION : LAS BARIAS, MUNICIPIO DE GUERRA.

No.	Descripción	Cantidad	Ud	C.U. RD\$	Valor RD\$	Sub- Total RD\$	Total RD\$
(C).4.3	Bloques de 8" BNP Ø 3/8 @ 0.60 con todos los huecos llenos	#¡REF!	M2				
(C).4.4	Bloques de 8" SNP Ø 3/8 @ 0.60 y 2 Ø 3/8 en Huecos	#¡REF!	M2			0,00	
(C).5	TERMINACION DE SUPERFICIE:						
(C).5.1	Careteo	#¡REF!	M2				
(C).5.2	Pañete liso interior sobre muro	#¡REF!	M2				
(C).5.3	Pañete liso exterior sobre muro	#¡REF!	M2				
(C).5.4	Pañete liso sobre superficies de hormigón	#¡REF!	M2				
(C).5.5	Cantos	#¡REF!	MI				
(C).5.6	Violinado en Superficie Exterior de ancho=0.05mt	#¡REF!	MI			0,00	
(C).6	TERMINACIÓN DE PISOS :						
(C).6.1	Torta de Hormigón de base E=0.10mt	10,78	M3				
(C).6.2	Piso en Porcelanato Blanco de 0.60mt x 0.60mt	94,72	M2				
(C).6.3	Piso de Baño en Porcelanato	1,60	M2				
(C).6.4	Piso en Piedra caliza en Altar y Sagrario	11,50	M2			0,00	
(C).7	REVESTIMIENTO EN PARED:						
(C).7.1	Revestimiento en Pared de baño en Cerámica	#¡REF!	M2				
(C).7.2	Revestimiento en Piedra natural	#¡REF!	M2				
(C).7.3	Revestimiento en Piedra Caliza	#¡REF!	M2				
(C).7.4	Zócalos en Piedra en área Curva de Altar	#¡REF!	MI				
(C).7.5	Zócalos en Porcelanato	#¡REF!	MI			0,00	
(C).8	TERMINACIÓN DE TECHO:						
(C).8.1	Blocks en Antepecho	17,00	M2				
(C).8.2	Fino En Techo Plano	48,64	M2				
(C).8.3	Impermeabilizante acrílico. cinco años de garantía.	48,64	M2				
(C).8.4	Zabaleta de Techo y Vuelos	122,50	MI			0,00	
(C).9	PUERTAS :						
(C).9.1	Puerta de Entrada Principal 2.00mt X 2.40mt de Cedro , Dos hojas batientes	#¡REF!	M2				
(C).9.2	Puerta 1.00 x 2.10mt, Puerta Batiente Polimetálica color Madera	#¡REF!	UD				



**PROCURADURIA GENERAL DE LA REPUBLICA
DEPARTAMENTO DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA**

PRESUPUESTO No. 003-2019

Fecha: 13 de FEBRERO del 2019

**OBRA: INFRAESTRUCTURA EXTERIOR PROYECTO REUBICACION OCUPANTES
SOLAR LA NUEVA VICTORIA.**

LOCALIZACION : LAS BARIAS, MUNICIPIO DE GUERRA.

No.	Descripción	Cantidad	Ud	C.U. RD\$	Valor RD\$	Sub- Total RD\$	Total RD\$
(C).9.3	Puerta 0.80 x 2.10mt, Puerta Batiente Polimetal lisa color Madera	#¡REF!	UD			0,00	
(C).10	VENTANAS :						
(C).10.1	Vidrio Fijo Francesada Frontales de 0.40mt x 1.40mt 6uds (1.312 X 4.592) pie	#¡REF!	P2				
(C).10.2	Vidrio Fijo Francesada Laterales de 0.60mt x 1.70mt 8uds (1.968 X 5.576) pie	#¡REF!	P2				
(C).10.3	Vidrio Fijo Francesada Laterales de 0.60mt x 1.50mt 4uds (1.968 X 4.92) pie	#¡REF!	P2				
(C).10.4	2.30mt 2uds (1.312 X 7.544) pie	#¡REF!	P2				
(C).10.5	Cristal fijo de 0.40mt x 0.40mt 2uds (1.312 X 1.312) pie	#¡REF!	P2				
(C).10.6	Cristal fijo Horizontal en area de baño y oficina de 0.30mt x 1.40mt 2uds (0.984 X 4.592) PIE	#¡REF!	P2				
(C).10.7	Ventana corrediza en Cristal en area de baño y oficina de 1.40mt x 0.50mt 2uds (4.592 X 1.64) pie	#¡REF!	P2				
(C).10.8	Cristal fijo en Forma de Cruz de 1.00mt x 0.20mt y 2.10mt x 0.20mt, 1UDS (3.28 X 0.984) pie y (6.888 x 0.656) pie	#¡REF!	P2				
(C).10.9	Cristal fijo en Forma de Cruz de 1.00mt x 0.30mt y 2.30mt x 0.40mt, 2uds (3.28 X 0.984) pie y (7.544 x 1.312) pie	#¡REF!	P2			0,00	
(C).11	PINTURAS (2 MANOS) :						
(C).11.1	Acrílica económica como base	#¡REF!	M2				
(C).11.2	Semigloss en interiores	#¡REF!	M2				
(C).11.3	Acrílica de techos	#¡REF!	M2				
(C).11.4	Acrílica superior en exteriores	#¡REF!	M2				
(C).11.5	Mantenimiento en Hierro	#¡REF!	M2			0,00	
(C).12	VARIOS :						
(C).12.1	Cruz en Hierro negro en Parte Frontal de Capilla, según detalle	#¡REF!	UD				
(C).12.2	Cruz en Denglass en Parte Frontal de capilla	#¡REF!	M2				
(C).12.3	Perrilla en Arco interior	#¡REF!	ML				
(C).12.4	Techo en Aluzinc Caibre 26	#¡REF!	M2				
(C).12.5	AceraPerimetral ancho 1.00 mt.	59,23	M2			0,00	
	SUB-TOTAL CONSTRUCCION CIVIL CAPILLA					0,00	
(C).13	INSTALACION ELECTRICA INTERIOR :						

**PROCURADURIA GENERAL DE LA REPUBLICA
DEPARTAMENTO DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA**

PRESUPUESTO No. 003-2019

Fecha: 13 de FEBRERO del 2019

**OBRA: INFRAESTRUCTURA EXTERIOR PROYECTO REUBICACION OCUPANTES
SOLAR LA NUEVA VICTORIA.**

LOCALIZACION : LAS BARIAS, MUNICIPIO DE GUERRA.

No.	Descripción	Cantidad	Ud	C.U. RD\$	Valor RD\$	Sub- Total RD\$	Total RD\$
(C).13.1	Panel de breaker secundario 4 /8 espacios , alimentado por 30 pies por linea de 2THW N° 10, 1THWN° 12 Neutro y 1 THW N°12 Aterrizaje en tubo PVC SDR-26 de 1" Empotrado en el hormigon , con 2 Breaker 15 Amp, 2 Breaker 20 Amp.,colocado en la oficiana.	1,00	UD				
(C).13.2	Lamparas tipo campana con difusor bombilla LED de 15w soportada por cadena , Alimentadas por 45pies por linea de Alambre 3THW N° 12 en tubo EMT de 1/2" desde el interruptor hasta caja octagonal con tapa perforada hoyo 1/2", soportado por abrazadera de 1/2" EMT y 3 pies de alambre goma 12/3	10,00	UD				
(C).13.3	Luminaria en tipo globo con bombilla LED 10W. Alimentada con 30 pies por linea de 2alambreTHW N° 12 desde el interruptor hasta la caja octagonal atravez de tubo SDR26 1/2" existente.	4,00	UD				
(C).13.4	Lamparas 2'x2' tipo panel led 32W superficial , Alimentadas por Alambre30 pies por linea de 3THW N° 12 en tubo PVC SDR-26 de 1/2" empotrado en el hormigon , desde el interruptor hasta caja octagonal	4,00	UD				
(C).13.5	Interruptor sencillo de 15Amp. o mas . Alimentado por 20 pies por linea de 2 alambre THW N 12 , colocados en cajas 2"x 4" USA alimentada por PVC SDR -26 de 1/2" , empotrados en la pandereta. En caso de colocarse superficialmente , los tubos deben ser EMT 1/2" , soportado por abrazadera EMT1/2"	5,00	UD				
(C).13.6	Interruptor de tres vias(3 way) de 15Amp. o mas . Alimentado por 20 pies por linea de 3 alambre THW N 12 , colocados en cajas 2"x 4" USA alimentada por tubo PVC SDR-26 de 1/2" empotrados en el hormigon. En caso de colocarse superficialmente , los tubos deben ser EMT 1/2" , soportado por abrazadera EMT1/2".	4,00	UD				

**PROCURADURIA GENERAL DE LA REPUBLICA
DEPARTAMENTO DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA**

PRESUPUESTO No. 003-2019

Fecha: 13 de FEBRERO del 2019

**OBRA: INFRAESTRUCTURA EXTERIOR PROYECTO REUBICACION OCUPANTES
SOLAR LA NUEVA VICTORIA.**

LOCALIZACION : LAS BARIAS, MUNICIPIO DE GUERRA.

No.	Descripción	Cantidad	Ud	C.U. RD\$	Valor RD\$	Sub- Total RD\$	Total RD\$
(C).13.7	Tomacorriente doble salida , 120 volt. 15Amp. o mas. Alimentado por 40 pies por linea de alambre 3THW N° 12 , colocados en cajas 2"x4" de fabricacion USA , alimentada por tubo PVC SDR-26 de 1/2" empotrado en el hormigon. En caso de colocarse superficialmente , los tubos deben ser EMT de 1/2" soportados por abrazadera EMT de 1/2"	6,00	UD				
(C).13.8	Salida Abanico de techo tipo KDK o semejante de 54 pulg. Sostenida desde la tijerilla un tubo 2"x1" de 4 pies de largo atornillado ala tijerilla con tornillos 3/8 de acero inoxidable , alimentado desde el control por 45 pies por linea alambre 2THW #12 en tubo EMT de 1/2" hasta caja octagonal con tapa y 4.5 pies de alambre goma 12/2 con	4,00	UD				
(C).13.9	Salida para luminaria en el altar sin alambrar , con caja octagonal y tapa ciega y tubo PVC SDR -26 de 1/2" .	3,00	UD				
(C).13.10	Salida para luminaria en la cruz frontal , alimentada desde interruptor en parte baja con 45 pies por linea de 2 THW #12 en tubo PVC SDR -26 de 1/2"	1,00	UD				
(C).13.11	Salida telefonica y data sin cable , en caja 2"x 4" USA, alimentada por tubo 3/4 de PVC SDR-26" empotrados en el hormigon, Mensajero electrico en sogas de nylon , Tapa con conector para data y telefono. En caso de colocarse superficialmente , el tubo debe ser EMT 3/4" soportado por abrazaderas EMT 3/4"	2,00	UD				
	SUB TOTAL INSTALACION ELECTRICA CAPILLA					0,00	
(C).14	INSTALACION SANITARIA INTERIOR CAPILLA:						
(C).14.1	Lavamanos sencillo blanco. Suministro e instalación de lavamanos, incluye mezcladora y conexión de Instalaciones Sanitarias segun planos.	1,00	UD				
(C).14.2	Inodoro sencillo blanco. Suministro e instalación de Inodoro. Incluye conexión de Instalaciones Sanitarias según planos.	1,00	UD				
(C).14.3	Desagüe de piso. Suministro e instalación de desagüe de piso de 2" en PVC según especificado en planos de Instalaciones Sanitarias.	1,00	UD				



**PROCURADURIA GENERAL DE LA REPUBLICA
DEPARTAMENTO DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA**

PRESUPUESTO No. 003-2019

Fecha: 13 de FEBRERO del 2019

**OBRA: INFRAESTRUCTURA EXTERIOR PROYECTO REUBICACION OCUPANTES
SOLAR LA NUEVA VICTORIA.**

LOCALIZACION : LAS BARIAS, MUNICIPIO DE GUERRA.

No.	Descripción	Cantidad	Ud	C.U. RD\$	Valor RD\$	Sub- Total RD\$	Total RD\$
(C).14.4	Válvula de paso 3/4" esférica de palanca. Suministro e instalación de llave de paso de presión de 3/4".	1,00	UD				
(C).14.5	Tubería de arrastre agua potable Ø 3/4" PVC SCH-40	5,00	ML				
(C).14.6	Columna de ventilación 3". Suministro de materiales e instalación de columna de ventilación de descarga de agua residual 4" PVC sdr-26 .	1,00	UD				
(C).14.7	Registro Residual 0.60x0.60x0.80 m	1,00	UD				
(C).14.8	Tubería de arrastre drenaje sanitario Ø 4" PVC SDR-41 .	5,00	ML				
(C).14.9	Bajantes de descarga Pluv. 4". Suministro de materiales e instalación de bajantes de descarga pluvial de 4" PVC sdr-26 .	4,00	UD				
	SUB TOTAL INSTALACION SANITARIA INTERIOR CAPILLA:					0,00	
	SUB TOTAL GENERAL CAPILLA						0,00
(D)	SALON MULTIUSO						
(D).1	PRELIMINARES:						
(D).1.1	Fumigación área de Construcción	83,59	M2			0,00	
(D).2	MOVIMIENTO DE TIERRA:						
(D).2.1	Corte de capa vegetal	33,43	M3N				
(D).2.2	Excavación de Fundaciones	23,33	M3N				
(D).2.3	Relleno de Reposición en Zapatas	17,41	M3				
(D).2.4	Relleno Granular Compactado E=0.25mt	20,90	M3C				
(D).2.5	Bote producto de Excavación	51,15	M3E			0,00	
(D).3	HORMIGON ARMADO EN :						
(D).3.1	Hormigón de Nivelación 140 kg/cm ² , e=0.05 mt	4,18	M3				
(D).3.3	Zapata de Muros de Bloques de 6", Hormigón 240 kg/cm ² industrial	2,39	M3				
(D).3.4	Zapata de columnas circulares de 0.30 mts de diámetro, 4ø3/8", estribos ø1/2" @ 0.20 mts en ambas direcciones	3,53	M3				



**PROCURADURIA GENERAL DE LA REPUBLICA
DEPARTAMENTO DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA**

PRESUPUESTO No. 003-2019

Fecha: 13 de FEBRERO del 2019

**OBRA: INFRAESTRUCTURA EXTERIOR PROYECTO REUBICACION OCUPANTES
SOLAR LA NUEVA VICTORIA.**

LOCALIZACION : LAS BARIAS, MUNICIPIO DE GUERRA.

No.	Descripción	Cantidad	Ud	C.U. RD\$	Valor RD\$	Sub- Total RD\$	Total RD\$
(D).3.5	Viga de amarre a nivel de piso en muros baños 0.15*0.20 mts, 4ø3/8", estribos ø3/8" @ 0.20 mts	0,64	M3				



**PROCURADURIA GENERAL DE LA REPUBLICA
DEPARTAMENTO DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA**

PRESUPUESTO No. 003-2019

Fecha: 13 de FEBRERO del 2019

**OBRA: INFRAESTRUCTURA EXTERIOR PROYECTO REUBICACION OCUPANTES
SOLAR LA NUEVA VICTORIA.**

LOCALIZACION : LAS BARIAS, MUNICIPIO DE GUERRA.

No.	Descripción	Cantidad	Ud	C.U. RD\$	Valor RD\$	Sub- Total RD\$	Total RD\$
(D).3.6	Columnas redondas C, diámetro 0.30 mts., 8ø1/2", estribos ø3/8" @ 0.20 mts, Hormigón 240 kg/cm2 industrial	11,88	M3				
(D).3.7	Viga V1 (20x30), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	1,13	M3				
(D).3.8	Viga V2 (20x30), Hormigón 240 kg/cm2 industrial	0,88	M3				
(D).3.9	Losa de H.A.. Espesor 0.12 mts.	1,71	M3			0,00	
(D).4	MUROS DE : (ver detalle disposición acero en muros)						
(D).4.1	Bloques de 6" BNP Ø 3/8 @ 0.60 con todos los huecos llenos	32,82	M2				
(D).4.2	Bloques de 6" SNP Ø 3/8 @ 0.60 y 2 Ø 3/8 en Huecos	51,12	M2			0,00	
(D).5	TERMINACION DE SUPERFICIE:						
(D).5.1	Careteo	31,65	M2				
(D).5.2	Pañete liso interior y exterior sobre muro	102,23	M2				
(D).5.4	Pañete liso sobre superficies de hormigón	31,65	M2				
(D).5.5	Pañete liso en losa	14,22	M2				
(D).5.6	Cantos	170,70	MI			0,00	
(D).6	TERMINACIÓN DE PISOS :						
(D).6.1	Torta de Hormigón de base E=0.10mt	6,90	M3				
(D).6.3	Piso de exterior rojo vino	68,99	M2				
(D).6.4	Piso en cerámica china	10,86	M2			0,00	
(D).7	REVESTIMIENTO EN PARED:						
(D).7.1	Revestimiento en Pared de baño en Cerámica blanca	27,20	M2			0,00	
(D).8	PUERTAS :						
(D).8.1	lisa color Madera	1,00	UD			0,00	
(D).9	VENTANAS :						
(D).9.1	Ventanas salomónicas de alumminio blanco 2uds (0.60*1.00) mts.	1,20	M2			0,00	
(D).10	PINTURAS (2 MANOS) :						
(D).10.1	Acrílica económica como base	148,10	M2				
(D).10.2	Semigloss en interiores	133,88	M2				
(D).10.3	Acrílica de techos	14,22	M2			0,00	
(D).11	TECHO DE ALUZINC:						
(D).11.1	Techo en Aluzinc Caibre 26 a cuatro aguas.	98,84	M2			0,00	

**PROCURADURIA GENERAL DE LA REPUBLICA
DEPARTAMENTO DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA**

PRESUPUESTO No. 003-2019

Fecha: 13 de FEBRERO del 2019

**OBRA: INFRAESTRUCTURA EXTERIOR PROYECTO REUBICACION OCUPANTES
SOLAR LA NUEVA VICTORIA.**

LOCALIZACION : LAS BARIAS, MUNICIPIO DE GUERRA.

No.	Descripción	Cantidad	Ud	C.U. RD\$	Valor RD\$	Sub- Total RD\$	Total RD\$
(D).12	VIARIOS:						
(D).12.1	Acera perimetral	27,60	M2			0,00	
	SUB-TOTAL CONSTRUCCION CIVIL SALON MULTIUSO					0,00	
(D).13	INSTALACION ELECTRICA INTERIOR SALON MULTIUSO:						
(D).13.1	Panel breaker GE 2/4 espacios 120/240 volt , para distribucion electrica Nema 1, con 2 Breaker 15Amp. Y 1 Breaker 20 Amp. Alimentado con 80 Pies por linea de 1 Alambre THW#10(P), 1 Alambre THW #12(N) y 1 THW #12(T) en tubo PVC SDR-26 de 3/4" con condulet 3/4". Todo de fabricacion Americana.	1,00	UD				
(D).13.2	Luminaria en techo para interior con bobilla tipo LED 15W. Roceta de porcelana, Luminaria con bombilla LED de 15W. Alimentado con alambre THW # 12 en tubo PVC SDR-26 de 1/2" y caja octagonal. Todo de fabricacion Americana.	2,00	UD				
(D).13.3	Luminaria en techo para interior con bobilla tipo LED 15W. Roceta de porcelana, Luminaria con bombilla LED de 30W. Alimentado con 25 pies por linea alambre 2 THW # 12 en tubo EMT de 1/2" y caja octagonal. Todo de fabricacion Americana.	6,00	UD				
(D).13.4	Interruptor sencillo de 15Amp. o mas , decorativo . Alimentado por 20 pies por linea alambre THW # 12 , colocados en cajas 2"x 4"y tubos PVC SDR-26 de 1/2". Todo de fabricacion Americana.	3,00	UD				
(D).13.5	Tomacorriente doble salida , 120 volt. 15Amp. o mas , decorativo . Alimentado por alambre THW Nº 12, aterrizado con alambre verde calibre THW Nº 12, colocados en cajas 2"x 2" de fabricacion Americana y tubos PVC SDR- 26 de 1/2". Todo de fabricacion Americana .	2,00	UD				
	SUB TOTAL INSTALACION ELECTRICA MULTIUSO					0,00	
(D).14	INSTALACION SANITARIA INTERIOR MULTIUSO:						
(D).14.1	Lavamanos sencillo blanco. Suministro e instalación de lavamanos, incluye mezcladora y conexión de Instalaciones Sanitarias segun planos.	4,00	UD				
(D).14.2	Inodoro sencillo blanco. Suministro e instalación de Inodoro. Incluye conexión de Instalaciones Sanitarias según planos.	4,00	UD				

**PROCURADURIA GENERAL DE LA REPUBLICA
DEPARTAMENTO DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA**

PRESUPUESTO No. 003-2019

Fecha: 13 de FEBRERO del 2019

**OBRA: INFRAESTRUCTURA EXTERIOR PROYECTO REUBICACION OCUPANTES
SOLAR LA NUEVA VICTORIA.**

LOCALIZACION : LAS BARIAS, MUNICIPIO DE GUERRA.

No.	Descripción	Cantidad	Ud	C.U. RD\$	Valor RD\$	Sub- Total RD\$	Total RD\$
(D).14.3	Desagüe de piso. Suministro e instalación de desagüe de piso de 2" en PVC según especificado en planos de Instalaciones Sanitarias.	3,00	UD				
(D).14.4	Válvula de paso 3/4" esférica de palanca. Suministro e instalación de llave de paso de presión de 3/4".	1,00	UD				
(D).14.5	Columna de ventilación 3". Suministro de materiales e instalación de columna de ventilación de descarga de agua residual 4" PVC sdr-26 .	2,00	UD				
(D).14.6	Registro Residual 0.60x0.60x0.80 m	1,00	UD				
(D).14.7	Tubería de arrastre drenaje sanitario Ø 4" PVC SDR-41 .	20,00	ML				
(D).14.8	Tubería de arrastre agua potable Ø 3/4" PVC SCH-40	20,00	ML				
	SUB TOTAL INSTALACION SANITARIA INTERIOR :						
	SUB TOTAL GENERAL SALON MULTIUSO:						
(E)	CONSTRUCCION CANCHA MIXTA 13.60X28.00 mts.						
(E).1	PRELIMINARES						
(E).1.1	Limpieza inicial y acondicionamiento del área	1,00	PA				
(E).2	MOVIMIENTO DE TIERRA :						
(E).2.1	Corte de capa vegetal	38,08	M3				
(E).2.2	Excavación	36,76	M3				
(E).2.3	Relleno de reposición	14,98	M3				
(E).2.4	Relleno, incluye suministro, regado, nivelado y compactado	114,24	M3C				
(E).2.5	Bote de material sobrante	66,40	M3E				
(E).3	HORMIGÓN ARMADO EN:						
(E).3.1	Zapata de columnas, Hormigón 210 kg/cm2 industrial	1,88	M3				
(E).3.2	Zapata de muros de 6", Hormigón 210 kg/cm2 industrial	9,36	M3				
(E).3.3	Columnas, Hormigón 180 kg/cm2 a mano	0,84	M3				

**PROCURADURIA GENERAL DE LA REPUBLICA
DEPARTAMENTO DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA**

PRESUPUESTO No. 003-2019

Fecha: 13 de FEBRERO del 2019

**OBRA: INFRAESTRUCTURA EXTERIOR PROYECTO REUBICACION OCUPANTES
SOLAR LA NUEVA VICTORIA.**

LOCALIZACION : LAS BARIAS, MUNICIPIO DE GUERRA.

No.	Descripción	Cantidad	Ud	C.U. RD\$	Valor RD\$	Sub- Total RD\$	Total RD\$
(E).3.4	Piso de hormigón armado frotado e=10 cms Hormigón 210 kg/cm2 industrial	380,80	M2				
(E).4	MUROS :						
(E).4.1	Bloques de 6" Ø3/8 @ 0.40 BNP y cámaras llenas	49,92	M2				
(E).4.2	Bloques de 6" Ø3/8 @ 0.40 en bordillos	49,92	M2				
(E).5	TERMINACION DE SUPERFICIE :						
(E).5.1	Fraguache	68,42	M2				
(E).5.2	Pañete en bordillos y superficie de hormigón	68,42	M2				
(E).5.3	Cantos	50,24	ML				
(E).6	PINTURAS (2 MANOS) :						
(E).6.1	Acrílica en columnas	18,98	M2				
(E).6.2	Señalización en cancha	271,00	ML				
(E).7	MISCELÁNEOS						
(E).7.1	Tablero de fibra de vidrio incl. Base, Aro y malla 72"x48"	2,00	UD				
(E).7.2	Tubo HG 2 1/2"x10`	2,00	UD				
(E).7.3	Tubo HG 3"x2` incl. Planchuela y soldadura	2,00	UD				
	SUB TOTAL CONSTRUCCION CANCHA MIXTA 13.60X28.00 mts.						
(F).1	UNIDAD DE TRATAMIENTO A.R. 20.80*6.80*3.13 mts						
(F).1.1	Excavacion en talud por altura y material terreno 22.80*8.80, H=3.70 mts	742,37	M3				
(F).1.2	Relleno de reposicion	219,04	M3				
(F).1.3	Bote de Materiales	523,33	M3E				
(F).1.4	Losa de Fondo incluye Zapata Muro H.A. y columna C1, área 141.44 m2, H=0.35 mts, (L1, L3, L4, L5), área 141.44- (30.8+12.4+8.4)=89.84m2	31,44	M3				
(F).1.5	Losa de Fondo incluye Zapata Muro H.A. y columna C1, área 141.44 m2, H=0.0.20 mts, (L1, L3, L5), (30.8+12.4+8.4)=51.60m2	10,32	M3				
(F).1.6	Muro de Hormigón Armado E=0.30, H=3.13, L=5.6*5+20.2*2=68.40ml.	64,23	M3				
(F).1.7	Losa de Techo E=0.14 mts	19,80	M3				
(F).1.8	Viga V1 0.25*0.30 mts, L=5.60mts	0,42	M3				
(F).1.9	Columna C1 0.30*0.30 mts, h=3.13mts	0,28	M3				



**PROCURADURIA GENERAL DE LA REPUBLICA
DEPARTAMENTO DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA**

PRESUPUESTO No. 003-2019

Fecha: 13 de FEBRERO del 2019

**OBRA: INFRAESTRUCTURA EXTERIOR PROYECTO REUBICACION OCUPANTES
SOLAR LA NUEVA VICTORIA.**

LOCALIZACION : LAS BARIAS, MUNICIPIO DE GUERRA.

No.	Descripción	Cantidad	Ud	C.U. RD\$	Valor RD\$	Sub- Total RD\$	Total RD\$
(F).1.10	Cantos	64,12	ML				
(F).1.11	Fraguache	500,73	M2				
(F).1.12	Pañete en Losa de Techo	125,24	M2				
(F).1.13	Fino en muros y columna	359,29	M2				
(F).1.14	Fino en Losa de fondo	125,24	M2				
(F).1.15	Piedra de 10@12 cm en FAFA, e=0.40mts	7,39	M3				
(F).1.16	Grava de 6@8 cm en FAFA, e=0.30mts	5,54	M3				
(F).1.17	Grava de 2@4 en FAFA, e=0.30mts	5,54	M3				
(F).1.18	Arena en FAFA, e=0.30mts	5,54	M3				
(F).1.19	Tubo PVC de 4" SDR-26 perforado, orificios de 1.5"@0.20 mts	10,00	UD				
(F).1.20	Codo de 4" drenaje	12,00	UD				
(F).1.21	Tee de 4" drenaje	20,00	UD				
(F).1.22	Tubo PVC de 6" SDR-26, en salidas	1,00	UD				
(F).1.23	Tubo PVC de 4" SDR-26 para ventilación	9,00	UD				
(F).1.24	Tapa de HA de 1.00*1.80 mts	1,00	UD				
(F).1.25	Tapas de HA de 1.00*1.00 mts	4,00	UD				
	Sub Total Unidad de Tratamiento						
(G)	INSTALACIONES SANITARIAS EXTERIORES:						
(G).1	Alcantarillado Sanitario						
(G).1.1	Registro Residual de ladrillo 0.80 x 1.25m	14,00	ud				
(G).1.2	Registro Residual de ladrillo 0.80 x 1.80 - 2.00m	3,00	ud				
(G).1.3	Tubería de arrastre drenaje sanitario alcantarillado Ø 6" PVC SDR-41 .	750,00	ML				
(G).2	Acueducto						
(G).2.1	Tubería de arrastre agua potable acueducto Ø 3" PVC SDR-21 .	780,00	ML				
(G).2.2	Tubería de agua potable del tanque elevado del acueducto Ø 3" HG.	110,00	ML				
(G).2.3	Codo Ø 3" con brida CS Clase 150: Estandar HG	12,00	UD				
(G).2.4	Tee Ø 3" con brida CS Clase 150: Estandar HG	6,00	UD				
(G).3	Drenaje pluvial						
(G).3.1	Imbornal de dos rejillas. Con cámara de cantación y cámara de agua.	3,00	UD				

**PROCURADURIA GENERAL DE LA REPUBLICA
DEPARTAMENTO DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA**

PRESUPUESTO No. 003-2019

Fecha: 13 de FEBRERO del 2019

**OBRA: INFRAESTRUCTURA EXTERIOR PROYECTO REUBICACION OCUPANTES
SOLAR LA NUEVA VICTORIA.**

LOCALIZACION : LAS BARIAS, MUNICIPIO DE GUERRA.

No.	Descripción	Cantidad	Ud	C.U. RD\$	Valor RD\$	Sub- Total RD\$	Total RD\$
(G).3.2	Pozo filtrante encamisado en hierro negro de Ø 10" y 100 PL de profundidad.	100,00	PL				
(G).3.3	Tubería de arrastre agua pluvial Ø 12" PVC SDR - 26 .	110,00	ML				
SUB TOTAL INSTALACIONES SANITARIAS EXTERIORES							
INSTALACION ELECTRICA EXTERIOR, ALIMENTACION EN MEDIA Y BAJA TENCION PARA NUEVAS VIVIENDAS EN LAS BARIAS, MUNICIPIO DE GUERRA.							
(H).1							
(H).1.1	Poste de hormigon armado de 35 pies , 300 DAN. Incluye excavacion y simentacion	6,00	UD				
(H).1.2	Poste de hormigon armado de 35 pies , 500 DAN. Incluye excavacion y simentacion.	3,00	UD				
(H).1.3	Poste de hormigon armado de 40 pies , 500 DAN. Incluye excavacion y simentacion	2,00	UD				
(H).1.4	Poste de hormigon armado de 35 pies , 800 DAN. Incluye excavacion y simentacion	6,00	UD				
(H).1.5	Poste de hormigon armado de 40 pies , 800 DAN. Incluye excavacion y simentacion	2,00	UD				
(H).1.6	Transformador tipo poste, sumergido en aceite, 37.5 KVA,7200/120/240 Volt. Blindado.	4,00	UD				
(H).1.7	Transformador tipo poste, sumergido en aceite, 25 KVA,7200/120/240 Volt. Blindado.	1,00	UD				
(H).1.8	Estructura MTAF- 101	2,00	UD				
(H).1.9	Estructura MTAF- 103	3,00	UD				
(H).1.10	Estructura MTAF-104	7,00	UD				
(H).1.11	Estructura MTAF-201	1,00	UD				
(H).1.12	Estructura MT-207	1,00	UD				
(H).1.13	Estructura MTAF-211	1,00	UD				
(H).1.14	Estructura MTAF-213	1,00	UD				



**PROCURADURIA GENERAL DE LA REPUBLICA
DEPARTAMENTO DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA**

PRESUPUESTO No. 003-2019

Fecha: 13 de FEBRERO del 2019

**OBRA: INFRAESTRUCTURA EXTERIOR PROYECTO REUBICACION OCUPANTES
SOLAR LA NUEVA VICTORIA.**

LOCALIZACION : LAS BARIAS, MUNICIPIO DE GUERRA.

No.	Descripción	Cantidad	Ud	C.U. RD\$	Valor RD\$	Sub- Total RD\$	Total RD\$
(H).1.15	Estructura HA-1008	21,00	UD				
(H).1.16	Estrutura PR-210/C	1,00	UD				
(H).1.17	Estructura PR-101	11,00	UD				
(H).1.18	Estructura PO-110	8,00	UD				
(H).1.19	Estructura AP 103, 1 Lamparas tipo cobra de 150W , brazo de hierro galvanizado de 6 pies.	19,00	UD				
(H).1.20	Estructura TR-105	4,00	UD				
(H).1.21	Estructura TR-106	1,00	UD				
(H).1.22	Cable AAC # 2/0. Instalado	4.800,00	PL				
(H).1.23	Alambre triplex # 4/0	2.300,00	PL				
(H).1.24	Alambre blindado para acometida # 10 de dos hilos	3.100,00	PL				
SUB TOTAL INSTALACION ELECTRICA EXTERIOR							
(I).1	CONSTRUCCIÓN VÍAS DE ACCESO						
(I) .1.1	TRABAJOS GENERALES						
(I) .1.1.1	Ingeniería	0,84	KM				
(I) .1.2	MOVIMIENTO DE TIERRA						
(I) .2.1	Escarificación de superficie	5.289,80	M2				
(I) .1.3	PAVIMENTO						
(I) .1.3.1	Terminación de sub-rasante	5.289,80	M2				
(I) .1.3.2	Sub-base granular natural, e=0.10 mts.	528,98	M3C				
(I) .1.3.3	Base granular natural, estabilizada con cemento gris a un 3% e= 0.10 mts.	528,98	M3C				
(I) .1.3.4	Carpeta en HORMIGÓN ASFALTICO e= 0.05 mts.	264,49	M3				
SUB TOTAL CONSTRUCCIÓN VÍAS DE ACCESO							
SUB-TOTAL GENERAL							
Indirectos:							
	Dirección Técnica (10%)			0,100			
	Seguros y Fianzas (4.5%)			0,045			
	Gastos Administrativo (3.0%)			0,030			
	Transporte (1.50%)			0,015			



**PROCURADURIA GENERAL DE LA REPUBLICA
DEPARTAMENTO DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA**

PRESUPUESTO No. 003-2019

Fecha: 13 de FEBRERO del 2019

**OBRA: INFRAESTRUCTURA EXTERIOR PROYECTO REUBICACION OCUPANTES
SOLAR LA NUEVA VICTORIA.**

LOCALIZACION : LAS BARIAS, MUNICIPIO DE GUERRA.

No.	Descripción	Cantidad	Ud	C.U. RD\$	Valor RD\$	Sub- Total RD\$	Total RD\$
	Imprevistos (5%)			0,050			
	Codia (Decreto No. 319-88 d/f 25-Agosto-1988)(0.1%)			0,001			
	Itbis de Honorarios, Norma 07-07 de la DGII (1.8%)			0,180			
	Gasto de seguridad en obra 0.30%			0,003			
	Fondo de pensiones y jubilaciones obreros de la construcción (1%), ley 6/86			0,010			
TOTAL GENERAL							

NOTAS:

- 1.- LA PARTIDA DE SEGURO Y FIANZA SERA PAGADA CONTRA FACTURA.
- 2.- LA PARTIDA DE INSTALACION SANITARIA Y ELECTRICAS ESTA SUJETA A REVISION EN CAMPO POR EL OFE
- 3.- LA PARTIDA MISCELANEOS SERA PAGADA SEGÚN CUBICACIÓN CON EL DESGLOCE DE LAS PARTIDAS EJEC
- 4.- EL CONTRATISTA SE ENCARGARA DE TRAMITES DE SUMIINIENTO DE APROBACION DE PLANOS Y DE SOLICITUD DE INTERCONEXION. LOS COSTOS DE TRAMITACION E INTERCONEXION SE PAGARAN CONTRA FACTURA