



PROCURADURIA GENERAL DE LA REPUBLICA
DEPARTAMENTO DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA

PRESUPUESTO NO. 016-2018

FECHA: 02 de julio del 2018

OBRA: CONSTRUCCIÓN NUEVA CÁRCEL PREVENTIVA, SAN LUIS.

LOCALIZACION : SAN LUIS, SANTO DOMINGO ESTE, R.D.

No.	Descripción	Cantidad	UD	C. U. RD\$	Valor RD\$	Sub - Total RD\$	Total RD\$
OBRA CIVIL							
EDIFICIO DE CELDAS, 4 NIVELES							
1.-	PRELIMINARES						
1.01	Ingeniería	1.00	PA				
1.02	Corte de árboles, desmonte y Limpieza Solar	1.00	PA				
1.03	Demolición Estructura existente. Ver Especificaciones Técnicas y Condiciones de Cumplimiento bajo el título de Trabajos Preliminares.	20.00	horas				
1.04	Traslado, carga y bote Material Producto Demolición	273.00	M3E				
1.05	Caseta Materiales en bloques de 6", techada de zinc, 6*6 mts	1.00	PA				
1.06	Replanteo	297.41	M2				
1.07	Fumigacion Zapatas	228.91	M2				
1.08	Fumigacion Area de Construcción Edificio Celdas	297.41	M2				
	Sub-Total Obras Preliminares						
2.-	MOVIMIENTO DE TIERRA:						
	Acondicionamiento de solar						
2.01	Excavación de material no clasificado	1,032.00	M3N				
2.02	Bote de material no clasificado	1,341.60	M3E				
2.03	Suministro, regado, Nivelado y compactado Material de relleno, Caliche, en capas de 0.20 mts con equipo, para conformar la explanación.	887.00	M3C				
2.04	Relleno de material final con compactador Manual	209.00	M3C				
2.05	Escarificación de superficie	2,144.00	M2				
2.06	Excavacion de Fundaciones	286.14	M3n				
2.07	Bote de Material Sobrante producto de excavación de fundaciones	129.89	M3E				
2.08	Relleno inc. regado, nivelado y compactado en capas de 0.20 mts (compactador manual)	228.91	M3c				
2.09	Relleno de Reposicion, regado, nivelado y compactado en capas de 0.20 mts	186.22	M3c				
	Sub-total Movimiento de Tierras						
3.-	HORMIGON ARMADO EN :						
3.01	Hormigon de Nivelacion e=0.05 mts	14.87	M3				
3.02	Zapata Muros de Bloques	35.36	M3				
3.03	Zapatas Z1 de Columnas CA	28.81	M3				
3.04	Zapatas Z2 de Columnas CA	5.29	M3				
3.05	Zapatas Z3 de Columnas CA y C2	7.39	M3				
3.06	Zapatas Z4 de Columnas CA1 y C1	1.46	M3				
3.07	Zapatas Z5 de Columnas C2 y C1	1.82	M3				
3.08	Zapatas Z6 de Columnas CA	3.85	M3				
3.09	Zapatas Z7 de Columnas C2	0.59	M3				
3.10	Zapata Escalera	0.47	M3				
3.11	Viga VA de Amarre a nivel de piso 0.20*0.20, fc=210 K/C2, 5Ø3/8", 3/8 @ 0.20m	15.72	M3				
3.12	Viga V1T 0.20*0.30 fc=210 K/C2	0.20	M3				
3.13	Viga V2T 0.20*0.30 fc=210 K/C2	0.32	M3				
3.14	Viga V3T 0.20*0.30 fc=210 K/C2	0.32	M3				
3.15	Viga VAT=VAE 0.20*0.30 fc=210 K/C2	0.27	M3				
3.16	Viga V1E 0.20*0.40 fc=210 K/C2	3.23	M3				
3.17	Viga V2E 0.20*0.40 fc=210 K/C2	1.00	M3				
3.17	Viga V4E 0.20*0.40 fc=210 K/C2	2.42	M3				
3.18	Viga VAE 0.20*0.40 LOSA fc=210 K/C2	49.22	M3				
3.19	Viga VDV 0.20*0.30 y Vuelo 0.30*0.10 fc=210 K/C2	13.95	M3				
3.20	Columnas C2 N1, N2, N3, N4 0.30*0.30 fc=210 K/C2	9.32	M3				
3.21	Columnas C1 N1, N2, N3, N4 0.30*0.40 fc=210 K/C2	3.11	M3				
3.22	Columnas CA1 N1, N2, N3, N4 0.20*0.40 SNP fc=210 K/C2	1.28	M3				
3.23	Columnas CA 0.20*0.30 fc=210 K/C2	56.54	M3				
3.24	Refuerzos Plano (incluido en la losa)						
3.25	Dinteles 0.20*0.30 fc=210 K/C2	7.06	M3				
3.26	Losas Entrepiso y techo fc=210 K/C2	137.52	M3				
3.27	Losa Caja Escalera fc=210 K/C2	2.16	M3				
3.28	Rampas de Escalera fc=210 K/C2	11.11	M3				
	Sub-Total Hormigón						
4.-	MUROS DE BLOQUES:						



PROCURADURIA GENERAL DE LA REPUBLICA
DEPARTAMENTO DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA

PRESUPUESTO NO. 016-2018

FECHA: 02 de julio del 2018

OBRA: CONSTRUCCIÓN NUEVA CÁRCEL PREVENTIVA, SAN LUIS.

LOCALIZACION : SAN LUIS, SANTO DOMINGO ESTE, R.D.

No.	Descripción	Cantidad	UD	C. U. RD\$	Valor RD\$	Sub - Total RD\$	Total RD\$
4.01	Muros Bloques de 20 x 20 x 40, Refuerzo vertical o cruces 3/8 @0.40 y 2 Serpentinás 3/8@0.60 BNP. Alambre galvanizado no. 18. Rellenar todos los huecos a cada 0.80 m con hormigón 140 kg/cm2 o 1,960 PSI a los 28 días. Cemento Portland. Agregado fino (arena gruesa lavada de planta). Agregado grueso (grava o granza de 0.6 a 2.5 cm. de diámetro (Ø ¼" a Ø 1")). Relación agua/ cemento no mayor de 0.65. Juntas de 0.025 m de ancho con mezcla 1:3. Véase disposición en Propuesta Arquitectónica, plano y Especificaciones Técnicas y Condiciones de Cumplimiento, bajo el título Muros en Bloques. En todos los muros interiores y exteriores, excepto en muros divisorios de duchas.	200.45	M2				
4.02	Muros Bloques de 20 x 20 x 40, 3/8 @0.40 y 2 Serpentinás 3/8@0.60 SNP. Alambre galvanizado no. 18. Rellenar todos los huecos con hormigón 140 kg/cm2 o 1,960 PSI a los 28 días. Cemento Portland. Agregado fino (arena gruesa lavada de planta). Agregado grueso (grava o granza de 0.6 a 2.5 cm. de diámetro (Ø ¼" a Ø 1")). Relación agua/ cemento no mayor de 0.65. Juntas de 0.025 m de ancho con mezcla 1:3. Véase disposición en Propuesta Arquitectónica, plano y Especificaciones Técnicas y Condiciones de Cumplimiento, bajo el título Muros en Bloques. En todos los muros interiores y exteriores, excepto en muros divisorios de duchas.	2,035.59	M2				
4.03	Muros Bloques de 15 x 20 x 40, 3/8 @0.40, todos los huecos llenos con hormigón 140 kg/cm2 o 1,960 PSI a los 28 días BNP. Alambre galvanizado no. 18. . Cemento Portland. Agregado fino (arena gruesa lavada de planta). Agregado grueso (grava o granza de 0.6 a 2.5 cm. de diámetro (Ø ¼" a Ø 1")). Relación agua/ cemento no mayor de 0.65. Juntas de 0.025 m de ancho con mezcla 1:3. Véase disposición en Propuesta Arquitectónica, plano y Especificaciones Técnicas y Condiciones de Cumplimiento, bajo el título Muros en Bloques. En área de duchas.	4.23	M2				
4.04	Muros bloques de 15 x 20 x 40, 3/8 @0.40 SNP. Alambre galvanizado no. 18. Rellenar los huecos a cada 0.40 m con hormigón 140 kg/cm2 o 1,960 PSI a los 28 días. Cemento Portland. Agregado fino (arena gruesa lavada de planta). Agregado grueso (grava o granza de 0.6 a 2.5 cm. de diámetro (Ø ¼" a Ø 1")). Relación agua/ cemento no mayor de 0.65. Juntas de 0.025 m de ancho con mezcla 1:3. Véase disposición en Propuesta Arquitectónica, plano y Especificaciones Técnicas y Condiciones de Cumplimiento, bajo el título Muros en Bloques. En área de duchas.	35.37	M2				
Sub-Total Muros de Bloques							
5.- TERMINACIONES DE SUPERFICIES							
5.01	Fraguache	4,951.18	M2				
5.02	Pañete Liso Exterior e interior	3,787.80	M2				
5.03	Cantos	2,584.20	ML				
5.04	Pañete en Techos	1,163.98	M2				
5.05	Violines Exteriores	715.20	ML				
Sub-Total Terminaciones De Superficies							
6.- REVESTIMIENTOS:							
6.01	epóxico en paredes de área duchas h=2.4mt, espacio de inodoros h= 1.50mt. Incluye 2 manos de imprimador, 2 manos de revi-stone y sellador epóxico)	346.33	M2				
Sub-Total Revestimientos							
7.- TERMINACIONES DE PISOS:							
7.01	Torta de hormigón de base e=0.10mt con fibra según especificaciones técnicas	28.65	M3				
7.02	Piso cemento pulido con Hojuelas vinílicas decorativas base agua, con minerales inorgánicos, aditivos y diversos pigmentos	994.87	M2				
7.03	Zabaleta, de Piso epóxico, autonivelante,aséptico, antimicrobiano con sellador	980.67	ML				
7.04	decorativas base agua, con minerales inorgánicos,	183.60	ML				
7.05	Piso epóxico, autonivelante, de 0.003mt de espesor en área de duchas, incluye barrera de humedad y capa de protección poliaspártico antibacteria y microbios	42.68	M2				



MINISTERIO PÚBLICO
 PROCURADURIA GENERAL DE LA REPUBLICA
 DEPARTAMENTO DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA

PRESUPUESTO NO. 016-2018

FECHA: 02 de julio del 2018

OBRA: CONSTRUCCIÓN NUEVA CÁRCEL PREVENTIVA, SAN LUIS.

LOCALIZACION : SAN LUIS, SANTO DOMINGO ESTE, R.D.

No.	Descripción	Cantidad	UD	C. U. RD\$	Valor RD\$	Sub - Total RD\$	Total RD\$
7.06	Zabaleta, de Piso epóxico, autonivelante,aséptico, antimicrobiano con sellador	86.62	ML				
	Sub-Total Terminaciones de Pisos						
8.-	PORTAJE						
8.01	Puertas corredizas en barras lisas de 3/4", con sistema eléctrico. Panel fijo 0.80*2.20 y puerta de 0.90*2.20 mts, respectivamente en celdas.	149.60	M2				
8.02	Puertas corredizas en barras lisas de 3/4", con sistema eléctrico. Panel fijo 1.00*2.20 y puerta de 1.00*2.20 mts, respectivamente en celdas.	88.00	M2				
8.03	Puertas corredizas en barras lisas de 3/4". 1.50*2.20 mts.	13.20	M2				
8.04	Suministro e instalación de Puertas de Polimetal, 1.00*2.10 color blanco en zincalum pretintadas con pintura de uretano e inyectadas con poliuretano como material aislante y moldura de aluminio. El calibre en las caras exteriores es de 0.55 mm. de espesor y de 1 mm. en los refuerzos interiores y marcos. Tendrán bisagras de acero inoxidable de 3 ½" x 3 ½" y cerradura tipo Puño de acero inoxidable, Americana. Enfermería.	1.00	UD				
8.05	Suministro e instalación de Puertas de Polimetal con visor, 1.00*2.10 color blanco en zincalum pretintadas con pintura de uretano e inyectadas con poliuretano como material aislante, y visor de 20cms x 60 cms., en cristal de ¼" y moldura de aluminio. El calibre en las caras exteriores es de 0.55 mm. de espesor y de 1 mm. en los refuerzos interiores y marcos. Tendrán bisagras de acero inoxidable de 3 ½" x 3 ½" y cerradura tipo Puño de acero inoxidable. En psicologo y cacheo.	6.00	UD				
8.06	Suministro e instalación de Puertas de Polimetal con visor, 0.90*2.10 color blanco en zincalum pretintadas con pintura de uretano e inyectadas con poliuretano como material aislante, y visor de 20cms x 60 cms., en cristal de ¼" y moldura de aluminio. El calibre en las caras exteriores es de 0.55 mm. de espesor y de 1 mm. en los refuerzos interiores y marcos. Tendrán bisagras de acero inoxidable de 3 ½" x 3 ½" y cerradura tipo Puño de acero inoxidable. En seguridad.	3.00	UD				
8.07	Suministro e instalación de Puertas de Polimetal, 0.70*2.10 mts., color blanco en zincalum pretintadas con pintura de uretano e inyectadas con poliuretano como material aislante y moldura de aluminio. El calibre en las caras exteriores es de 0.55 mm. de espesor y de 1 mm. en los refuerzos interiores y marcos. Tendrán bisagras de acero inoxidable de 3 ½" x 3 ½" y cerradura tipo Puño de acero inoxidable, Americana. En baño seguridad.	4.00	UD				
8.08	Suministro e instalación de Puerta de Tola, 0.80*2.20 mts., color blanco	1.00	UD				
	Sub-Total Portaje						
9.-	VENTANAS						
9.01	Salomónicas de aluminio blanco AA CAL 40	115.08	M2				
	Sub-Total Ventanas						
10.-	PROTECCION EN HIERRO BARRAS DE 3/4"						
10.01	En Ventanas	115.08	m2				
	Sub-total protección en barras de 3/4"						
11.-	TERMINACIONES DE TECHOS :						
11.01	Fino de Techo Plano	280.57	M2				
11.02	Fino de Techo Inclinado	18.02	M2				
11.03	Zabaletas	111.57	ML				
11.04	Impermeabilizante acrílico, capa elastomérica para techo polybrite 24. Siete años de garantía.	298.59	M2				
	Sub-Total Terminaciones de Techos						
12.-	ANTEPECHO:						



PROCURADURIA GENERAL DE LA REPUBLICA
DEPARTAMENTO DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA

PRESUPUESTO NO. 016-2018

FECHA: 02 de julio del 2018

OBRA: CONSTRUCCIÓN NUEVA CÁRCEL PREVENTIVA, SAN LUIS.

LOCALIZACION : SAN LUIS, SANTO DOMINGO ESTE, R.D.

No.	Descripción	Cantidad	UD	C. U. RD\$	Valor RD\$	Sub - Total RD\$	Total RD\$
12.01	Muros Bloques de 20 x 20 x 40, Refuerzo vertical o cruces 3/8 @0.80 SNP. Alambre galvanizado no. 18. Rellenar los huecos a cada 0.80 m con hormigón 140 kg/cm2 o 1,960 PSI a los 28 días. Cemento Portland. Agregado fino (arena gruesa lavada de planta). Agregado grueso (grava o granza de 0.6 a 2.5 cm. de diámetro (Ø ¼" a Ø 1")). Relación agua/ cemento no mayor de 0.65. Juntas de 0.025 m de ancho con mezcla 1:3. Véase disposición en Propuesta Arquitectónica, plano y Especificaciones Técnicas y Condiciones de Cumplimiento, bajo el título Muros en Bloques. En todos los muros interiores y exteriores, exepcto en Antepecho	78.94	M2				
12.02	Pañete Exterior	179.42	M2				
12.03	Cantos	226.54	ML				
12.04	Pintura acrílica superior Exterior dos manos	179.42	M2				
	Sub-Total Antepecho						
13.-	PINTURA						
13.01	Pintura Acrílica Superior Exterio e Interior paredes y techos (dos manos)	4,951.78	M2				
	Sub-Total Pintura						
14.-	TERMINACIONES DE ESCALERAS						
14.01	Escalones de cemento pulido	87.10	ML				
14.02	Escalones epóxico, autonivelante, de 0.003mt de espesor en área de duchas, incluye barrera de humedad y capa de protección poliaspártico antibacteria y microbios	87.10	ML				
14.03	Maseta en epóxico, autonivelante, de 0.003mt de espesor en área de duchas, incluye barrera de humedad y capa de protección poliaspártico antibacteria y microbios	14.40	M2				
	Sub-Total Terminaciones de Escaleras						
15.-	BARANDA ESCALERAS						
15.01	Muros de Bloques de 0.10 mts 3/8 @0.80 SNP,en Barandas de Escalera	24.90	M2				
15.02	Pañete Interior	49.80	M2				
15.03	Cantos	49.80	ML				
15.04	Pintura Acrílica Superior Interior paredes y techos (dos manos)	49.80	M2				
	Sub-Total Terminaciones de Escaleras						
16.-	SENTADERAS						
16.01	Sentaderas en hormigón armado	47.20	ML				
	Sub-Total Sentaderas						
17.-	EQUIPOS DE TRATAMIENTO DE AGUA PARA SERVICIOS GENERALES DOMESTICOS:						
17.01	Sistema para producir agua de optima calidad para los servicios generales, incluye precloración alta concentración, Filtración de multimedios sedimentadores, filtración de carbón activado, ablandamiento ionizante catiónico general y esterilización con lámparas de rayos UV	1.00	PA				
	Sub Total Equipos de tratamiento de agua para servicios generales domésticos						
18.-	VARIOS:						
18.01	Acera Perimetral, E=0.10 mts	94.14	M2				
18.02	Piso de Hormigon en area parqueo, e=0,1 mts	506.28	M2				
18.03	Paragomas en parqueos	10.00	UD				
18.04	Asta de Bandera	2.00	UD				
18.05	Jardineras en asta bandera	2.00	UD				
18.06	Gramen en Area Verde	213.33	M2				
18.07	Tierra negra	42.67	M3				
18.08	Acera exterior	152.75	M2				
18.09	Andamios	1.00	PA				
18.10	Policarbonato seguridad transparente UL6 - 1250 32 mm en control celdas 1.6 mts de ancho y 1.05 mts de altura (4 uds)	72.29	P2				
18.11	Limpieza Continua y Final	1.00	PA				
18.12	Poliestireno expandido de alta densidad de 2"	147.70	ML				
	Sub Total Varios						
19.-	VERJA PERIMETRAL EN BLOQUES DE 8", L=180 ML, H=4.00 MTS SOBRE NIVEL DEL TERRENO Y H=1.70 BAJO NIVEL DEL TERRENO (COMO MURO DE CONTENCIÓN O CONTRAFUERTE), H=0.80 MTS EN ZAPATA						



PROCURADURIA GENERAL DE LA REPUBLICA
DEPARTAMENTO DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA

PRESUPUESTO NO. 016-2018

FECHA: 02 de julio del 2018

OBRA: CONSTRUCCIÓN NUEVA CÁRCEL PREVENTIVA, SAN LUIS.

LOCALIZACION : SAN LUIS, SANTO DOMINGO ESTE, R.D.

No.	Descripción	Cantidad	UD	C. U. RD\$	Valor RD\$	Sub - Total RD\$	Total RD\$
19.01	Excavación	137.86	M3				
19.02	Relleno de reposición	99.13	M3				
19.03	Bote de Materiales	50.35	M3E				
19.04	Zapata de Muros de bloques de 0.20 mts, L*0.60*0.25 mts	17.15	M3				
19.05	Zapata de Columnas C1, 0.80*1.20, H =0.35 mts	12.58	M3				
19.06	Zapata de Columnas C2, 0.80*1.60, H =0.35 mts	9.00	M3				
19.07	Muros de Bloques de 8" BNP, Ø 3/8 @ 0.40 MTS y 2 Serpentina 3/8@0.60 con todos los huecos llenos.	266.30	M2				
19.08	Muros de Bloques de 8" SNP, Ø 3/8 @ 0.40 MTS, y 2 Serpentina 3/8@0.60 h=3.00 mts	902.34	M2				
19.09	Columnas de Contrafuerte C2	4.60	M3				
19.10	Columnas C1 0.20*0.30 mts	15.47	M3				
19.11	Vigas de Amarre 0.20*0.20 mts, SNP	12.58	M3				
19.12	Vigas de Amarre 0.20*0.20 mts, en Contrafuerte BNP	7.16	M3				
19.13	Violines en verja exterior todo el perímetro	1,804.68	M2				
19.14	Cantos	612.00	ML				
19.15	Pintura acrílica superior dos manos	1,804.68	M2				
19.16	Portón corredizo de Tola en la entrada del Proyecto 4.00*5.00 mts, incluye pintura. Ver plano detalle portón acceso.	215.16	P2				
	Sub Total Verja Perimetral						
20.-	VERJA PERIMETRAL EN MALLA CICLONICA SOBRE VERJA DE MUROS DE BLOQUES DE 0.20 MTS CON H=4.00 MTS:						
20.01	Malla ciclónica Cal. 9 de 6" de alto, con tubos galvanizados para malla de 1-1/4 en la parte superior, paralelos colocados a no más de 3.00 mts de distancia uno de otro en tubería galvanizada para malla de 1-1/2 y en esquina tubo galvanizado para malla de 2". Todo sobre muro de block existente y en la parte superior alambre trinchera.	180.00	ML				
	Sub Total Verja Malla Ciclónica Perimetral						
21.-	MURO DE BLOQUES DIVISORIA DE TERRAZAS (AREA PARQUEO Y LOS EDIFICIOS) DE 0.20 MTS, L=49.40 MTS						
21.01	Zapata de muros de 8", H=0.25 mts.	5.23	M3				
21.02	Columna C2 variable de contrafuerte	4.14	M3				
21.03	Viga de Amarre de 0.20*0.20 mts	5.10	M3				
21.04	Muros de Bloques de 8" BNP, Ø 3/8 @ 0.40 MTS, CON TODOS LOS HUECOS LLENOS, H=1.20 mts	43.51	M2				
21.05	Muros de Bloques de 8" SNP, Ø 3/8 @ 0.40 MTS, h=0.50 mts	22.90	M2				
21.06	Fraguache	32.06	M2				
21.07	Pañete	32.06	M2				
21.08	Cantos	98.80	ML				
21.09	Pintura acrílica superior dos manos	32.06	M2				
	Sub Total Muro de Bloque Terraza						
22.-	MURO DE BLOQUES DE 0.20 MTS EN RAMPA ENTRADA DESDE EL PARQUEO HACIA LOS EDIFICIOS, ALTURA PROMEDIO = 0.60 MTS						
22.01	Excavacion	29.81	M3				
22.02	Relleno de reposicion	12.42	M3				
22.03	Bote	17.39	M3E				
22.04	Zapata de muros de 8"	17.39	M3				
22.05	Muros de Bloques de 8" BNP, Ø 3/8 @ 0.40 MTS, CON TODOS LOS HUECOS LLENOS	19.39	M2				
22.06	Muros de Bloques de 8" SNP, Ø 3/8 @ 0.40 MTS, h=0.50 mts	37.41	M2				
22.07	Fraguache	91.45	M2				
22.08	Pañete	91.45	M2				
22.09	Cantos	182.66	ML				
22.10	Pintura acrílica superior dos manos	91.45	M2				
22.11	Escalones huellas 0.30 mts	16.00	ML				
	Sub Total Muro de Bloque Rampa						
23.-	CORREDOR DE SEGURIDAD EN MURO DE BLOQUES DE 0.20 MTS (H=1.00 MTS) Y SOBRE ESTE MALLA CICLONICA DE H=6 PIES Y SERPENTINA, L=70.48 MTS Y EN AREA EDIFICIOS DE CELDAS Y COMEDOR - OFICINAS, L=17.11 MTS.						
23.01	Excavacion	28.90	M3				
23.02	Relleno de reposicion	15.77	M3				
23.03	Bote	17.08	M3E				
23.04	Zapata de muros de 8"	13.14	M3				



PROCURADURIA GENERAL DE LA REPUBLICA
DEPARTAMENTO DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA

PRESUPUESTO NO. 016-2018

FECHA: 02 de julio del 2018

OBRA: CONSTRUCCIÓN NUEVA CÁRCEL PREVENTIVA, SAN LUIS.

LOCALIZACION : SAN LUIS, SANTO DOMINGO ESTE, R.D.

No.	Descripción	Cantidad	UD	C. U. RD\$	Valor RD\$	Sub - Total RD\$	Total RD\$
23.05	Muros de Bloques de 8" BNP, Ø 3/8 @ 0.40 MTS, CON TODOS LOS HUECOS LLENOS, H=1.20 mts, 2 SERPENTINA Ø 3/8 @ 0.40 MTS, H=0.95 MTS.	83.21	M2				
23.06	Muros de Bloques de 8" SNP, Ø 3/8 @ 0.40 MTS, h=1.00 mts	87.59	M2				
23.07	Fraguache	175.18	M2				
23.08	Pañete	175.18	M2				
23.09	Cantos	190.18	ML				
23.10	Pintura acrílica superior dos manos	175.18	M2				
23.11	Malla ciclónica Cal. 9 de 6' de altura entre columnas, con doble barandal en tubería galvanizada para malla de 1-1/4, parales en tubería galvanizada para malla de 2", todo soldado para mayor seguridad de la malla, sobre muro de blocks violanados. colocados a no más de 3.00 mts de distancia uno de otro en tubería galvanizada para malla de 1-1/2 y en esquina tubo galvanizado para malla de 2". Todo sobre muro de blocks.	87.59	ML				
	Sub Total Corredor de Seguridad						
24.-	Puertas de malla ciclónica:						
24.01	Puerta corrediza de 2.40 mts, H=10 pies	1.00	UD				
24.02	Puerta batiente de 0.9 mts, H=10 pies	1.00	UD				
24.03	Puerta batiente de 1.00 mts, H=10 pies	1.00	UD				
24.04	Puerta batiente de 1.80 mts doble, H=10 pies	2.00	UD				
	Sub Total Puertas de Malla						
25.-	CASETA DE BASURA						
25.01	Excavacion	4.19	M3				
25.02	Relleno de reposicion	1.51	M3				
25.03	Bote de Materiales	2.69	M3E				
25.04	Zapata de Muros	2.69	M3				
25.05	Muros de Bloques	11.29	M2				
25.06	Fraguache	31.57	M2				
25.07	Pañete	31.57	M2				
25.08	Cantos	27.60	ML				
25.09	Pintura acrílica superior dos manos	31.57	M2				
25.10	Piso de hormigon pulido	14.99	M2				
25.11	Escalón de hormigón pulido	10.90	ML				
	Sub Total Caseta de Basura						
26.-	CONTROL O GARITA DE VIGILANTE (2UD)						
26.01	Excavacion H=1.25 mts	7.88	M3				
26.02	Relleno de reposicion	6.44	M3				
26.03	Bote de Materiales	1.87	M3				
26.04	Zapata de Muros de bloques de 0.15 mts	1.44	M3				
26.05	Muros de Bloques de 0.15 mts 3/8 @0.80 SNP	23.38	M2				
26.06	Muros de Bloques de 0.15 mts 3/8 @0.80 BNP	12.64	M2				
26.07	Vigas de Amarre 0.15*0.20 mts, fc=210 K/C2, 6Ø%, estribos Ø% @ 0.20 mts, a nivel de piso y a nivel de dintel	0.76	M3				
26.08	Losa H.A., espesor 0.12 mts, fc=210 K/C2, acero Ø% @ 0.25 A. D.	1.44	M3				
26.09	Fraguache	58.28	M2				
26.10	Pañete losa de techo y muro	58.28	M2				
26.11	Cantos	61.84	ML				
26.12	Pintura acrílica superior dos manos	58.28	M2				
26.13	Piso de Hormigon, e=0.1 mts	4.20	M2				
26.14	Impermeabilizante, Lona Asfáltica Granulada en poliester 4 kilo, 2.8 mm, incluye Primer. Siete años de garantía.	28.80	M2				
26.15	Protector en Hierro, barras lisas de 5/8 en huecos ventanas	48.20	P2				
	Sub Total Control de Garita						
27.-	Cisterna de 30,000 galones, (12*4*2.70) mts.						
27.01	Excavacion H=1.25 mts	60.00	M3				
27.02	Relleno de reposicion	41.97	M3				
27.03	Bote de Materiales	23.44	M3E				
27.04	Losa de Fondo incluye Zapata Muro H.A., E=0.15 mts	18.03	M3				
27.05	Muro de Hormigón Armado E=0.20 mts	17.50	M3				
27.06	Losa de Techo E=0.14 mts	7.60	M3				
27.07	Columna C1 0.30*0.30 mts	0.43	M3				
27.08	Viga V1TS 0.25*0.30 mts	0.66	M3				
27.09	Fraguache	135.50	M2				
27.10	Pañete en muros	87.50	M2				
27.11	Pañete en Losa de techo	48.00	M2				
27.12	Fino en Losa de fondo	48.00	M2				
27.13	Zabaletas	32.00	ML				



PROCURADURIA GENERAL DE LA REPUBLICA
DEPARTAMENTO DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA

PRESUPUESTO NO. 016-2018

FECHA: 02 de julio del 2018

OBRA: CONSTRUCCIÓN NUEVA CÁRCEL PREVENTIVA, SAN LUIS.

LOCALIZACION : SAN LUIS, SANTO DOMINGO ESTE, R.D.

No.	Descripción	Cantidad	UD	C. U. RD\$	Valor RD\$	Sub - Total RD\$	Total RD\$
27.14	Tapa cisterna	1.00	UD				
	Sub Total Cisterna						
28.-	Unidad de Tratamiento A.R. 13.05*4.50*2.70 mts						
28.01	Excavacion H=1.25 mts	79.29	M3				
28.02	Relleno de reposicion	57.43	M3				
28.03	Bote de Materiales	21.86	M3E				
28.04	Losa de Fondo incluye Zapata Muro H.A.	21.86	M3				
28.05	Muro de Hormigón Armado	26.50	M3				
28.06	Losa de Techo E=0.14 mts	8.88	M3				
28.07	Viga V1TS 0.20*0.45 mts	0.42	M3				
28.08	Viga V2TS 0.20*0.30 mts	0.40	M3				
28.09	Losa perforada E=0.14 mts	2.37	M3				
28.10	Muro de bloques de 8"	5.40	M2				
28.11	Fraguache	137.90	M2				
28.12	Pañete en muros	137.90	M2				
28.13	Fino en Losa de fondo	63.43	M2				
28.14	Piedra en FAFA	10.29	M3				
28.15	Grava en FAFA	24.02	M3				
28.16	Arena en FAFA	7.93	M3				
28.17	Hormigón Ciclópeo	2.00	M3				
28.18	Tubo PVC de 6" SDR-26	1.00	UD				
28.19	Tee de 6" drenaje	10.00	UD				
28.20	Tee de 8" drenaje	2.00	UD				
28.21	Tubo PVC de 8" SDR-26	1.00	UD				
28.22	Tapón de 6"	10.00	UD				
28.23	Tapón de 8"	2.00	UD				
	Sub Total Unidad de Tratamiento						
29.-	Caseta de Bomba, dos de los lados coinciden con la verja perimetral.						
29.01	Excavacion H=1.25 mts, L=7.70 MTS.	4.33	M3				
29.02	Relleno de reposicion	3.47	M3				
29.03	Bote de Materiales	1.13	M3E				
29.04	Losa de techo E=0.12 mts	2.38	M3				
29.05	Viga de Amarre VA 0.20*0.30 mts	1.00	M3				
29.06	Zapata de Muro de 6"	0.87	M3				
29.07	Muro de bloques de 6"	17.78	M2				
29.08	Fraguache	73.28	M2				
29.09	Pañete en losa	48.00	M2				
29.10	Pañete en muros	25.28	M2				
29.11	Cantos	16.60	ML				
29.12	Fino en techo plano	48.00	M2				
29.13	Impermeabilizante, Lona Asfáltica Granulada en poliester 4 kilo, 2.8 mm, incluye Primer. Siete años de garantía.	48.00	M2				
29.14	Pintura acrílica superior dos manos	73.28	M2				
29.15	Piso de Hormigon en, e=0,1 mts	48.00	M2				
29.16	Blocks calado en hueco 1.60*0.60 mts	0.96	M2				
29.17	Puerta de tola 0.90*2.00 mts	1.00	UD				
	Sub Total Caseta de Bomba						
30.-	Caseta de Control Eléctrico						
30.01	Excavacion H=1.25 mts	4.05	M3				
30.02	Relleno de reposicion	3.31	M3				
30.03	Bote de Materiales	0.74	M3E				
30.04	Losa de techo E=0.10 mts	0.32	M3				
30.05	Dintel (0.15*20) mts	0.04	M3				
30.06	Zapata de Muro de 6"	0.74	M3				
30.07	Columna CA 0.30*0.15 mts	0.15	M3				
30.08	Muro de bloques de 6" BNP	5.76	M2				
30.09	Muro de bloques de 6" SNP	14.04	M2				
30.10	Fraguache	31.32	M2				
30.11	Pañete en losa	3.24	M2				
30.12	Pañete en muros	28.08	M2				
30.13	Cantos	21.80	ML				
30.14	Fino en techo plano	3.24	M2				
30.15	Impermeabilizante, Lona Asfáltica Granulada en poliester 4 kilo, 2.8 mm, incluye Primer. Siete años de garantía.	3.24	M2				
30.16	Pintura acrílica superior dos manos	31.32	M2				
30.16	Piso de Hormigon en, e=0,1 mts	3.24	M2				
30.17	Puerta de tola 0.90*2.00 mts	1.00	UD				
	Sub Total Caseta de Control Eléctrico						
31.-	Torres de Vigilancia (2 uds)						
31.01	Excavacion H=1.25 mts	70.00	M3				
31.02	Relleno de reposicion	50.00	M3				
31.03	Bote de Materiales	91.00	M3E				
31.04	Plata 5.00*5.00 mt, espesor 0.40 mt, fc=210 K/C2	20.00	M3				
31.05	Muro de Hormign Armado E=0.20 mts	22.52	M3				
31.06	Zapata Escalera	0.54	M3				
31.07	Viga Escalera 0.20*0.30 fc=210 K/C2	5.88	M3				



PROCURADURIA GENERAL DE LA REPUBLICA
DEPARTAMENTO DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA

PRESUPUESTO NO. 016-2018

FECHA: 02 de julio del 2018

OBRA: CONSTRUCCIÓN NUEVA CÁRCEL PREVENTIVA, SAN LUIS.

LOCALIZACION : SAN LUIS, SANTO DOMINGO ESTE, R.D.

No.	Descripción	Cantidad	UD	C. U. RD\$	Valor RD\$	Sub - Total RD\$	Total RD\$
35.03	Muros Bloques de 15 x 20 x 40, 3/8 @0.40 y 2 Serpentinias 3/8@0.60, todos los huecos llenos, BNP	13.90	M2				
35.04	Muros Bloques de 15 x 20 x 40, 3/8 @0.40 y 2 Serpentinias 3/8@0.60, SNP	382.12	M2				
35.05	Muros Bloques de 10 x 20 x 40, 3/8 @0.80 BNP	20.14	M2				
35.06	Muros Bloques de 10 x 20 x 40, 3/8 @0.80 SNP	21.22	M2				
	Sub-Total Muros de Bloques						
36.-	PLAFOND:						
	Suministro e instalación de Plafond comercial Perforado 2*2' biselado con puntos pequeños, ver planos especificaciones técnicas.	156.90	M2				
	Sub-Total Plafond						
37.-	TERMINACIONES DE SUPERFICIES						
37.01	Fraguache	1,933.03	M2				
37.02	Pañete Liso	1,213.62	M2				
37.03	Cantos	1,519.48	ML				
37.04	Pañete Liso en vigas y columnas	301.43	M2				
37.05	Pañete en Losas y vuelos	417.98	M2				
	Sub-Total Terminaciones De Superficies						
38.-	REVESTIMIENTOS:						
38.01	Ceramica blanca europea 0.20*0.40 mt en Baños	92.75	M2				
	Sub-Total Revestimientos						
39.-	TERMINACIONES DE PISOS:						
39.01	Piso de Granito fondo blanco 30*30	298.81	M2				
39.02	Zocalos DE Granito Fondo Blanco 7*30 mts	255.86	ML				
39.03	Piso de cerámica Europea en baños	25.44	M2				
39.04	Quicios de Granito fondo blanco	18.20	ML				
39.05	Pulido y brillo de pisos de granito fondo blanco	298.81	M2				
	Sub-Total Terminaciones de Pisos						
40.-	PORTAJE						
40.01	Puertas en barra de 3/4" y tola galvanizada en comunicación legal 0.80*02.10 mts, (2 uds)	3.36	P2				
40.02	Puertas en barra de 3/4" y tola galvanizada en comedor 0.80*02.10 mts, (1ud)	1.68	P2				
40.03	Puertas en barra de 3/4" y planchuelas en areas de comedor, celdas mujeres y chequeo de comida. Paño fijo de 0.90*2.10 mts y puerta de 0.90*2.10 mts, (3uds)	11.34	M2				
40.04	Puertas en barra de 3/4" y planchuelas en areas de pasillo celdas, celdas hombres y chequeo de comida de 0.90*2.10 mts, (3uds)	5.67	M2				
40.05	Suministro e instalación de Puertas de Polimetal, blanca con visor, 0.90*2.10 color blanco en zincalum pretintadas con pintura de uretano e inyectadas con poliuretano como material aislante, y visor de 20cms x 60 cms., en cristal de 1/4" y moldura de aluminio. El calibre en las caras exteriores es de 0.55 mm. de espesor y de 1 mm. en los refuerzos interiores y marcos. Tendrán bisagras de acero inoxidable de 3 1/2" x 3 1/2" y cerradura tipo Puño de acero inoxidable. En entradas oficinas.	8.00	UD				
40.06	Suministro e instalación de Puertas de Polimetal, 0.90*2.10 color blanco en zincalum pretintadas con pintura de uretano e inyectadas con poliuretano como material aislante y moldura de aluminio. El calibre en las caras exteriores es de 0.55 mm. de espesor y de 1 mm. en los refuerzos interiores y marcos. Tendrán bisagras de acero inoxidable de 3 1/2" x 3 1/2" y cerradura tipo Puño de acero inoxidable, Americana. En salón de reuniones, armas, vertedero, material gastable, baño dormitorio policial.	6.00	UD				
40.07	Suministro e instalación de Puertas de Polimetal, 0.70*1.50 color blanco en zincalum pretintadas con pintura de uretano e inyectadas con poliuretano como material aislante y moldura de aluminio. El calibre en las caras exteriores es de 0.55 mm. de espesor y de 1 mm. en los refuerzos interiores y marcos. Tendrán bisagras de acero inoxidable de 3 1/2" x 3 1/2" y cerradura tipo Puño de acero inoxidable, Americana. En baños hombres y mujeres.	4.00	UD				



PROCURADURIA GENERAL DE LA REPUBLICA
DEPARTAMENTO DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA

PRESUPUESTO NO. 016-2018

FECHA: 02 de julio del 2018

OBRA: CONSTRUCCIÓN NUEVA CÁRCEL PREVENTIVA, SAN LUIS.

LOCALIZACION : SAN LUIS, SANTO DOMINGO ESTE, R.D.

No.	Descripción	Cantidad	UD	C. U. RD\$	Valor RD\$	Sub - Total RD\$	Total RD\$
40.08	Suministro e instalación de Puertas de Polimetálico, blanca con visor, 0.70*2.10 color blanco en zincaluminio pretintadas con pintura de uretano e inyectadas con poliuretano como material aislante y moldura de aluminio. El calibre en las caras exteriores es de 0.55 mm. de espesor y de 1 mm. en los refuerzos interiores y marcos. Tendrán bisagras de acero inoxidable de 3 1/2" x 3 1/2" y cerradura tipo Puño de acero inoxidable, Americana. En baño director.	1.00	UD				
40.09	Puertas comerciales Europa ALD 1.00*2.10 mts VD0001-06, Vidrio Templado Clear 06MM incluye itbis, en entrada escalera.	1.00	UD				
	Sub-Total Portaje						
41.-	VENTANAS						
41.01	Salomónicas de aluminio blanco AA CAL 40	40.97	M2				
	Sub-Total Ventanas						
42.-	TOPES						
42.01	Topes de Granito negro español, incluye zócalo de 0.08 mts, en áreas de baños, cocina y monitoreo de cámaras	56.16	P2				
42.02	Tope de granito negro Español, incluye zócalos de 0.08 mts, en área de comunicación legal 3.57*.60 mts.	23.04	P2				
	Sub-total Topes						
43.-	TERMINACIONES DE TECHOS :						
	Véase disposición en Planos y Especificaciones Técnicas y Condiciones de Cumplimiento, bajo el título Fino Estructural.						
43.01	Fino de Techo Plano	177.86	M2				
43.02	Zabaletas	69.42	ML				
43.03	Impermeabilizante acrílico, capa elastomérica para techo polybrite 24. Siete años de garantía.	350.80	M2				
	Sub-Total Terminaciones de Techos						
44.-	ANTEPECHO:						
44.01	Muros de Bloques de 0.15 mts, 3/8 @0.80 SNP.	42.01	M2				
44.02	Fraguache	84.02	M2				
44.03	Pañete Exterior	84.02	M2				
44.04	Cantos	101.82	ML				
44.05	Pintura acrílica superior Exterior tres manos	84.02	M2				
	Sub-Total Antepecho						
45.-	PINTURA						
45.01	Acrílica superior en paredes, techos y vuelos (dos manos)	1,933.03	M2				
	Sub-Total Pintura						
46.-	TERMINACIONES DE ESCALERAS						
46.01	Escalones de Granito fondo blanco	25.12	ML				
46.02	Descansos de granito fondo blanco	2.42	M2				
	Sub-Total Terminaciones de Escaleras						
47.-	BARANDA ESCALERAS						
47.01	Baranda de escalera	11.21	ML				
	Sub-Total Terminaciones de Escaleras						
48.-	PROTECCION EN HIERRO:						
48.01	En ventanas en barras de 3/4", pintadas con pintura Mantenimiento	440.76	p2				
	Sub-Total Protección en Hierros						
49.-	VARIOS:						
49.01	Acera Perimetral	57.63	M2				
49.02	Poliestireno expandido de alta densidad de 2" en elementos estructurales, ver planos estructurales	559.76	ML				
49.03	Polycarbonato seguridad transparente UL6 - 1250 32 mm x 48" x 96" en área comunicación legal y en control celdas de hombres y mujeres, 0.80 mts de ancho y 1.05 mts de altura (4 uds) 1.20*1.05 mts (1 ud).	49.70	p2				
49.04	Gabinete de Piso en cocina en pino tratado ver planos	5.74	PL				
49.05	Gabinete de Pared en cocina pino tratado ver planos	5.74	PL				
49.06	Mesas con sus bancos de hormigón armado	8.00	UD				
49.07	Pulido y brillo de pisos de granito	298.81	M2				
49.08	Limpieza y bote producto limpieza Continua y Final	1.00	PA				
	Sub-Total Varios						



PROCURADURIA GENERAL DE LA REPUBLICA
DEPARTAMENTO DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA

PRESUPUESTO NO. 016-2018

FECHA: 02 de julio del 2018

OBRA: CONSTRUCCIÓN NUEVA CÁRCEL PREVENTIVA, SAN LUIS.

LOCALIZACION : SAN LUIS, SANTO DOMINGO ESTE, R.D.

No.	Descripción	Cantidad	UD	C. U. RD\$	Valor RD\$	Sub - Total RD\$	Total RD\$
SUBTOTAL GENERAL EDIFICIO ADMINISTRATIVO							
EDIFICIO CACHEO							
50.- PRELIMINARES							
50.01	Limpieza Solar	1.00	PA				
50.02	Replanteo	1.00	PA				
50.03	Fumigación Zapatatas	30.66	M2				
50.04	Topografía	1.00	PA				
50.05	Fumigación Area Construcción	45.39	M2				
	Sub-Total Obras Preliminares						
51.- MOVIMIENTO DE TIERRA:							
51.01	Excavación de Fundaciones, material caliche	38.33	M3n				
51.02	Suministro, regado, nivelado y compactado Material de Relleno (caliche), e = 0.20 mts	7.98	M3c				
51.03	compactado en capas de = 0.10 mts	28.24	M3c				
51.04	Bote de Material Sobrante	10.08	M3s				
51.05	Bote De Material producto de excavación	49.82	M3E				
	Sub-total Movimiento de Tierras						
52.- HORMIGON ARMADO EN :							
52.01	Hormigon de Nivelacion e=0.05 mts	2.27	M3				
52.02	Zapata Muros de Bloques de 0.15 mts, hormigón fc=210 k/c2	6.49	M3				
52.03	Zapatatas Z1 de Columnas C1, hormigón fc=210 k/c2	5.00	M3				
52.04	Zapatatas Z2 de Columnas C1, hormigón fc=210 k/c2	1.53	M3				
52.05	Viga de amarre VA, 0.15*0.50 hormigón fc=210 k/c2	1.37	M3				
52.06	Columnas C1, 0.150*0.30 hormigón fc=210 k/c2	1.92	M3				
52.07	Columnas C2, 0.150*0.40 hormigón fc=210 k/c2	0.21	M3				
52.08	Losa techo, hormigon 210 k/c2, e = 0.12 mts	6.91	M3				
52.09	Torta de Hormigón hormigon 140 k/c2, espesor=0.10 mts	4.54	M3				
	Sub-Total Hormigon						
53.- MUROS DE BLOQUES:							
53.01	Muros Bloques de 15 x 20 x 40, 3/8 @0.40, 2 Serpentinatas 3/8@0.60, todos los hollos llenos BNP	26.87	M2				
53.02	Muros Bloques de 15 x 20 x 40, 3/8 @0.40, 2 Serpentinatas 3/8@0.60 SNP	27.26	M2				
	Sub-Total Paredes de Bloques						
54.- TERMINACIONES DESUPERFICIE:							
54.01	Fraguache	150.52	M2				
54.02	Pañete Liso Exterior	20.92	M2				
54.03	Cantos	132.42	ML				
54.04	Pañete Liso Interior	75.44	M2				
54.05	Pañete en Techos	54.15	M2				
	Sub-Total Terminaciones De Superficies						
55.- REVESTIMIENTOS :							
55.01	Ceramica blanca 0.20*0.40 mt en Baños y duchas	8.39	M2				
	Sub-Total Revestimientos						
56.- TERMINACIONES DE PISOS:							
56.01	Piso de Granito fondo blanco 30*30, ver tabla de terminaciones en plano y especificaciones técnicas, acápite Terminaciones, terminaciones de pisos.	39.40	M2				
56.02	Zocalos DE Granito Fondo Blanco 7*30	49.51	ML				
56.03	Piso de cerámica en baños	2.56	M2				
56.04	Quicios de Granito fondo blanco	2.60	ML				
56.05	Pulido y brillo de pisos de granito fondo blanco	39.40	M2				
	Sub-Total Terminaciones de Pisos						
57.- PORTAJE :							
57.01	en área entrada Edificio Cacheo, 0.90*2.10 color	2.00	UD				
57.02	en área cacheo hombres y Cacheo mujer, 0.90*2.10	2.00	UD				
57.03	en baño, 0.90*2.10 color blanco en zincalum	1.00	UD				
	Sub-Total Portaje						
58.- VENTANAS							
58.01	Salomónicas de aluminio blanco AA CAL 40	5.77	M2				
	Sub-Total Ventanas						
59.- TOPES:							
59.01	Topes de Granito negro español	17.11	P2				
	Sub-total Topes						
60.- TERMINACIONES DE TECHO:							
60.01	Fino de Techo Plano	54.15	M2				



PROCURADURIA GENERAL DE LA REPUBLICA
DEPARTAMENTO DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA

PRESUPUESTO NO. 016-2018

FECHA: 02 de julio del 2018

OBRA: CONSTRUCCIÓN NUEVA CÁRCEL PREVENTIVA, SAN LUIS.

LOCALIZACION : SAN LUIS, SANTO DOMINGO ESTE, R.D.

No.	Descripción	Cantidad	UD	C. U. RD\$	Valor RD\$	Sub - Total RD\$	Total RD\$
60.02	Zabaletas	30.40	ML				
60.03	Impermeabilizante acrílico, capa elastomérica para techo polybrite 24. Siete años de garantía.	54.15	M2				
	Sub-total Terminación de techo						
61.-	ANTEPECHO:						
61.01	Muros Bloques de 15 x 20 x 40 3/8 @0.80 SNP	12.16	M2				
61.02	Fraguache	12.16	M2				
61.03	Pañete Exterior	24.32	M2				
61.04	Cantos	62.40	ML				
61.05	Pintura acrílica superior (dos manos)	12.16	M2				
	Sub-Total Terminaciones de Techos						
62.-	PINTURA						
62.01	Acrilica Interior paredes y techos (2 manos)	129.59	M2				
62.02	Acrilica Exterior (2 manos)	20.92	M2				
	Sub-Total Pintura						
63.-	PROTECCION EN HIERRO:						
63.01	mantenimiento.	62.03	p2				
	Sub-Total Protección en Hierro						
64.-	VARIOS:						
64.01	especificaciones técnicas, acápites exteriores.	25.60	M2				
64.02	Limpieza Continua y Final	1.00	PA				
	Sub-Total Varios						
	SUBTOTAL GENERAL EDIFICIO CACHEO						
	EDIFICIO CASETA GENERADOR ELECTRICO						
65.-	PRELIMINARES						
65.01	Limpieza Solar	1.00	PA				
65.02	Replanteo	1.00	PA				
65.03	Fumigacion Zapatas	11.52	M2				
	Sub-Total Obras Preliminares						
66.-	MOVIMIENTO DE TIERRA :						
66.01	Excavacion de Fundaciones en material caliche	14.39	M3n				
66.02	(caliche), e = 0.20 mts	2.37	M3c				
66.03	compactado en capas dee = 0.10 mts	10.40	M3c				
66.04	Bote De Material Sobrante	4.00	M3s				
	Sub-total Movimiento de Tierras						
67.-	HORMIGON ARMADO EN :						
67.01	Hormigon de Nivelacion e=0.05 mts	0.60	M3				
67.02	fc=210 k/c2	1.88	M3				
67.03	Zapatas Z1 de Columnas C1, hormigón fc=210 k/c2	1.40	M3				
67.04	Viga de amarre VA, 0.15*0.30 hormigón fc=210 k/c2	1.18	M3				
67.05	Viga de amarre VA1, 0.15*0.30 hormigón fc=210 k/c2,	1.01	M3				
67.06	Viga de amarre a nivel de piso, 0.15*0.20 hormigón fc=210 k/c2	0.59	M3				
67.07	Columnas C1, 0.150*0.30 hormigón fc=210 k/c2	0.72	M3				
67.08	Dintel D, 0.15*0.30 hormigón fc=210 k/c2, 5 de 3/8	0.10	M3				
67.09	2 de 3/8	0.07	M3				
67.10	Base de H.A. para planta de emergencia, a=1.00 mts y b=2.15 mts y e=0.50 mts, según detalle.	1.08	M3				
67.11	Losa techo, hormigon 210 k/c2, e = 0.12 mts	2.34	M3				
	Sub-Total Hormigon						
68.-	MUROS DE BLOQUES :						
68.01	Serpentinas 3/8@0.60, todos los hollos llenos BNP	18.48	M2				
68.02	Serpentinas 3/8@0.60 SNP	58.42	M2				
	Sub-Total Muros de Bloques						
69.-	TERMINACIONES DE SUPERFICIES						
69.01	Fraguache	136.37	M2				
69.02	Pañete Liso Exterior	46.50	M2				
69.03	Cantos	112.73	ML				
69.04	Pañete Liso Interior	70.34	M2				
69.05	Pañete en Techos	19.53	M2				
	Sub-Total Terminaciones De Superficies						



PROCURADURIA GENERAL DE LA REPUBLICA
DEPARTAMENTO DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA

PRESUPUESTO NO. 016-2018

FECHA: 02 de julio del 2018

OBRA: CONSTRUCCIÓN NUEVA CÁRCEL PREVENTIVA, SAN LUIS.

LOCALIZACION : SAN LUIS, SANTO DOMINGO ESTE, R.D.

No.	Descripción	Cantidad	UD	C. U. RD\$	Valor RD\$	Sub - Total RD\$	Total RD\$
70.-	TERMINACIONES DE PISOS:						
70.01	Piso de Hormigón fc=210 k/c2 Ø%@0.25, Frotado para planta de emergencia, e=0.10 mts, no incluye la base de la planta.	11.86	M2				
70.02	Base de H.A. Frotado en techo para base de transformador, e=0.10 mts	2.25	M2				
	Sub-Total Terminaciones de Pisos						
71.-	PORTAJE						
71.01	Puerta en tola galvanizada, 1.50*2.10	33.89	P2				
	Sub-Total Portaje						
72.-	TERMINACIONES DE TECHOS :						
72.01	Fino de Techo Plano	11.03	M2				
72.02	Zabaletas	13.30	ML				
72.03	Impermeabilizante acrílico, capa elastomérica para techo polybrite 24. Siete años de garantía.	11.03	M2				
	Sub-total Topes						
73.-	ANTEPECHO:						
73.01	Muros Bloques de 15 x 20 x 40, 3/8 @0.80 SNP	3.26	M2				
73.02	Fraguache	6.52	M2				
73.03	Pañete Exterior	6.52	M2				
73.04	Cantos	32.60	ML				
73.05	Pintura acrílica superior (dos manos)	3.26	M2				
	Sub-Total Terminaciones de Techos						
74.-	PINTURA:						
74.01	Acrílica Superior Interior paredes y techos	89.87	M2				
74.02	Acrílica Superior Exterior	46.50	M2				
	Sub-Total Pintura						
75.-	VARIOS:						
75.01	Acera Perimetral	20.40	M2				
75.02	Limpieza Continua y Final	1.00	PA				
	Sub-Total Varios						
	SUBTOTAL GENERAL CASETA DE GENERADOR ELECTRICO						
76.-	INSTALACIONES SANITARIAS:						
	Edificio de Celdas (1er nivel)						
76.01	instalación de lavamanos, incluye mezcladora y conexión a nueva red de agua potable y drenaje residual, según planos de Instalaciones Sanitarias	2.00	ud				
76.02	instalación de Inodoro. Incluye conexión a nueva red de agua potable y drenaje residual, según planos de Instalaciones Sanitarias	1.00	ud				
76.03	instalación de Inodoro-Lavamanos anti vandálico de acero inoxidable. Incluye conexión a red de agua potable, drenaje residual y accesorios, según planos	10.00	ud				
76.04	Desagüe de piso. Suministro e instalación de desagüe de piso de 2" en HG según especificado en planos de Instalaciones Sanitarias.	15.00	ud				
76.05	Desagüe de piso en Ducha. Suministro e instalación de desagüe de piso en ducha de 2" en HG según especificado en planos de Instalaciones Sanitarias.	15.00	ud				
76.06	Ducha anti vandálica. Suministro e instalación de ducha anti vandálica con tuberías en HG según especificaciones en plano Instalaciones Sanitarias y especificaciones técnicas.	15.00	ud				
76.07	Válvula de paso 3/4" esférica en HG. Suministro e instalación de llave de paso de presión de 3/4".	7.00	ud				
76.08	Válvula de paso 4" esférica en HG. Suministro e instalación de llave de paso de presión de 4"	1.00	ud				
76.09	Columnas Agua fría 3/4". Suministro de materiales e instalación de columna de agua fría 3/4" PVC sch-40.	7.00	ud				
76.10	Columnas Agua fría 4". Suministro de materiales e instalación de columna de agua fría 4" PVC sch-40.	1.00	ud				



MINISTERIO
PÚBLICO

PROCURADURIA GENERAL DE LA REPUBLICA
DEPARTAMENTO DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA

PRESUPUESTO NO. 016-2018

FECHA: 02 de julio del 2018

OBRA: CONSTRUCCIÓN NUEVA CÁRCEL PREVENTIVA, SAN LUIS.

LOCALIZACION : SAN LUIS, SANTO DOMINGO ESTE, R.D.

No.	Descripción	Cantidad	UD	C. U. RD\$	Valor RD\$	Sub - Total RD\$	Total RD\$
76.11	Bajante de descarga Res. 4". Suministro de materiales e instalación de bajante de descarga de agua residual 4" PVC sdr-26 .	9.00	ud				
76.12	Columna de ventilación 4". Suministro de materiales e instalación de columna de ventilación de descarga de agua residual 4" PVC sdr-26 .	2.00	ud				
76.13	Columna de ventilación 3". Suministro de materiales e instalación de columna de ventilación de descarga de agua residual 3" PVC sdr-26 .	7.00	ud				
76.14	Bajantes de descarga Pluv. 4". Suministro de materiales e instalación de bajantes de descarga pluvial de 4" PVC sdr-26 .	5.00	ud				
76.15	instalación de tapón registro PVC según especificaciones en planos de Instalaciones Sanitarias.	13.00	ud				
	Sub-Total Primer Nivel						
	Edificio de Celdas (2do nivel)						
76.16	instalación de Inodoro-Lavamanos anti vandálico de acero inoxidable. Incluye conexión a red de agua potable, drenaje residual y accesorios, según planos	10.00	ud				
76.17	Desagüe de piso. Suministro e instalación de desagüe de piso de 2" en HG según especificado en planos de Instalaciones Sanitarias.	15.00	ud				
76.18	Desagüe de piso en Ducha. Suministro e instalación de desagüe de piso en ducha de 2" en HG según especificado en planos de Instalaciones Sanitarias.	15.00	ud				
76.19	ducha anti vandálica con tuberías en HG según especificaciones en plano Instalaciones Sanitarias y especificaciones técnicas.	15.00	ud				
76.20	Columnas Agua fría 3/4". Suministro de materiales e instalación de columna de agua fría 3/4" PVC sch-40.	7.00	ud				
76.21	Columnas Agua fría 3". Suministro de materiales e instalación de columna de agua fría 3" PVC sch-40.	1.00	ud				
76.22	Bajante de descarga Res. 4". Suministro de materiales e instalación de bajante de descarga de agua residual 4" PVC sdr-26 .	9.00	ud				
76.23	Columna de ventilación 4". Suministro de materiales e instalación de columna de ventilación de descarga de agua residual 4" PVC sdr-26 .	2.00	ud				
76.24	Columna de ventilación 3". Suministro de materiales e instalación de columna de ventilación de descarga de agua residual 3" PVC sdr-26 .	7.00	ud				
76.25	Bajantes de descarga Pluv. 4". Suministro de materiales e instalación de bajantes de descarga pluvial de 4" PVC sdr-26 .	5.00	ud				
76.26	instalación de tapón registro PVC según especificaciones en planos de Instalaciones Sanitarias.	14.00	ud				
	Sub-Total Segundo Nivel						
	Edificio de Celdas (3er nivel)						
77.27	instalación de Inodoro-Lavamanos anti vandálico de acero inoxidable. Incluye conexión a red de agua potable, drenaje residual y accesorios, según planos	10.00	ud				
77.28	Desagüe de piso. Suministro e instalación de desagüe de piso de 2" en HG según especificado en planos de Instalaciones Sanitarias.	15.00	ud				
77.29	Desagüe de piso en Ducha. Suministro e instalación de desagüe de piso en ducha de 2" en HG según especificado en planos de Instalaciones Sanitarias.	15.00	ud				
77.30	ducha anti vandálica con tuberías en HG según especificaciones en plano Instalaciones Sanitarias y especificaciones técnicas.	15.00	ud				
77.31	Columnas Agua fría 3/4". Suministro de materiales e instalación de columna de agua fría 3/4" PVC sch-40.	7.00	ud				
77.32	Columnas Agua fría 3". Suministro de materiales e instalación de columna de agua fría 3" PVC sch-40.	1.00	ud				
77.33	Bajante de descarga Res. 4". Suministro de materiales e instalación de bajante de descarga de agua residual 4" PVC sdr-26 .	9.00	ud				
77.34	Columna de ventilación 4". Suministro de materiales e instalación de columna de ventilación de descarga de agua residual 4" PVC sdr-26 .	2.00	ud				



PROCURADURIA GENERAL DE LA REPUBLICA
DEPARTAMENTO DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA

PRESUPUESTO NO. 016-2018

FECHA: 02 de julio del 2018

OBRA: CONSTRUCCIÓN NUEVA CÁRCEL PREVENTIVA, SAN LUIS.

LOCALIZACION : SAN LUIS, SANTO DOMINGO ESTE, R.D.

No.	Descripción	Cantidad	UD	C. U. RD\$	Valor RD\$	Sub - Total RD\$	Total RD\$
77.35	Columna de ventilación 3". Suministro de materiales e instalación de columna de ventilación de descarga de agua residual 3" PVC sdr-26 .	7.00	ud				
77.36	Bajantes de descarga Pluv. 4". Suministro de materiales e instalación de bajantes de descarga pluvial de 4" PVC sdr-26 .	5.00	ud				
77.37	Tapón Registro 4". Suministro de materiales e instalación de tapón registro PVC según especificaciones en planos de Instalaciones Sanitarias.	14.00	ud				
	Sub-Total Tercer Nivel						
	Edificio de Celdas (4to nivel)						
77.38	instalación de Inodoro-Lavamanos anti vandálico de acero inoxidable. Incluye conexión a red de agua potable, drenaje residual y accesorios, según planos	10.00	ud				
77.39	Desagüe de piso. Suministro e instalación de desagüe de piso de 2" en HG según especificado en planos de Instalaciones Sanitarias.	15.00	ud				
77.40	Desagüe de piso en Ducha. Suministro e instalación de desagüe de piso en ducha de 2" en HG según especificado en planos de Instalaciones Sanitarias.	15.00	ud				
77.41	ducha anti vandálica con tuberías PVC sch-40 según especificaciones en plano Instalaciones Sanitarias y especificaciones técnicas.	15.00	ud				
77.42	Columnas Agua fría 3/4". Suministro de materiales e instalación de columna de agua fría 3/4" PVC sch-40.	7.00	ud				
77.43	Columna de ventilación 4". Suministro de materiales e instalación de columna de ventilación de descarga de agua residual 4" PVC sdr-26 .	1.00	ud				
77.44	Columna de ventilación 3". Suministro de materiales e instalación de columna de ventilación de descarga de agua residual 3" PVC sdr-26 .	9.00	ud				
77.45	Bajantes de descarga Plus. 4". Suministro de materiales e instalación de bajantes de descarga pluvial de 4" PVC sdr-26 .	2.00	ud				
77.46	instalación de tapón registro PVC según especificaciones en planos de Instalaciones Sanitarias.	7.00	ud				
77.47	materiales e instalación de desagüe pluvial en techo plano según especificaciones en planos de Instalaciones Sanitarias.	5.00	ud				
77.48	instalación de Ventilación en techo según especificaciones en Planos de Instalaciones Sanitarias.	14.00	ud				
77.49	Tinaco 750 gls.Suministro de materiales e instalación de tinaco de 750 galones plástico.	3.00	ud				
	Sub-Total Instalación Sanitaria Cuarto Nivel						
	Instalación Sanitaria Edificio Administrativo (1er Nivel)						
77.50	instalación de lavamanos, incluye mezcladora y conexión a nueva red de agua potable y drenaje residual, según planos de Instalaciones Sanitarias	2.00	ud				
77.51	instalación de Inodoro. Incluye conexión a nueva red de agua potable y drenaje residual, según planos de Instalaciones Sanitarias	1.00	ud				
77.52	instalación de Inodoro-Lavamanos anti vandálico de acero inoxidable. Incluye conexión a red de agua potable, drenaje residual y accesorios, según planos	2.00	ud				
77.53	Desagüe de piso en Ducha. Suministro e instalación de desagüe de piso en ducha de 2" en HG según especificado en planos de Instalaciones Sanitarias.	2.00	ud				
77.54	ducha anti vandálica con tuberías PVC sch-40 según especificaciones en plano Instalaciones Sanitarias y especificaciones técnicas.	2.00	ud				
77.55	instalación de fregadero sencillo cromado con mezcladora sencilla. Incluye conexión a nueva red de agua potable y drenaje residual, según planos de	1.00	ud				
77.56	Desagüe de piso. Suministro e instalación de desagüe de piso de 2" en HG según especificado en planos de Instalaciones Sanitarias.	3.00	ud				
77.57	Columnas Agua fría 1/2". Suministro de materiales e instalación de columna de agua fría 1/2" PVC sch-40.	1.00	ud				



PROCURADURIA GENERAL DE LA REPUBLICA
DEPARTAMENTO DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA

PRESUPUESTO NO. 016-2018

FECHA: 02 de julio del 2018

OBRA: CONSTRUCCIÓN NUEVA CÁRCEL PREVENTIVA, SAN LUIS.

LOCALIZACION : SAN LUIS, SANTO DOMINGO ESTE, R.D.

No.	Descripción	Cantidad	UD	C. U. RD\$	Valor RD\$	Sub - Total RD\$	Total RD\$
77.58	Columnas Agua fría 3/4". Suministro de materiales e instalación de columna de agua fría 3/4" PVC sch-40.	1.00	ud				
77.59	Columnas Agua fría 1". Suministro de materiales e instalación de columna de agua fría 1" PVC sch-40.	3.00	ud				
77.60	Columna de ventilación 3". Suministro de materiales e instalación de columna de ventilación de descarga de agua residual 3" PVC sdr-26 .	1.00	ud				
77.61	Válvula de paso 3/4" esférica en HG. Suministro e instalación de llave de paso de presión de 3/4".	6.00	ud				
77.62	Bajantes de descarga Plus. 3". Suministro de materiales e instalación de bajantes de descarga pluvial de 3" PVC sdr-26 .	4.00	ud				
Sub-Total Instalación Sanitaria Edificio Administrativo Primer Nivel							
Instalación Sanitaria Edificio Administrativo (2do Nivel)							
77.63	instalación de lavamanos, incluye mezcladora y conexión a nueva red de agua potable y drenaje residual, según planos de Instalaciones Sanitarias	5.00	ud				
77.64	instalación de Inodoro. Incluye conexión a nueva red de agua potable y drenaje residual, según planos de Instalaciones Sanitarias	6.00	ud				
77.65	instalación de fregadero sencillo cromado con mezcladora sencilla. Incluye conexión a nueva red de agua potable y drenaje residual, según planos de	1.00	ud				
77.66	Desagüe de piso. Suministro e instalación de desagüe de piso de 2" en HG según especificado en planos de Instalaciones Sanitarias.	4.00	ud				
77.67	Ducha. Suministro e instalación de ducha con tuberías PVC sch-40 según especificaciones en plano Instalaciones Sanitarias y especificaciones técnicas.	1.00	ud				
77.68	instalación de tapón registro PVC según especificaciones en planos de Instalaciones Sanitarias.	5.00	ud				
77.69	Columnas Agua fría 1". Suministro de materiales e instalación de columna de agua fría 1" PVC sch-40.	3.00	ud				
77.70	Columna de ventilación 3". Suministro de materiales e instalación de columna de ventilación de descarga de agua residual 3" PVC sdr-26 .	2.00	ud				
77.71	Bajantes de descarga Plus. 3". Suministro de materiales e instalación de bajantes de descarga pluvial de 3" PVC sdr-26 .	4.00	ud				
77.72	materiales e instalación de desagüe pluvial en techo plano según especificaciones en planos de Instalaciones Sanitarias.	4.00	ud				
77.73	instalación de Ventilación en techo según especificaciones en Planos de Instalaciones Sanitarias.	2.00	ud				
77.74	Tinaco 750 gls. Suministro de materiales e instalación de tinaco de 750 galones plástico.	1.00	ud				
Sub-Total Instalación Sanitaria Edificio Administrativo Segundo Nivel							
Instalación Sanitaria Cacheo (1er Nivel)							
77.75	Lavamanos sencillo, color blanco. Suministro e instalación de lavamanos, incluye mezcladora y conexión a nueva red de agua potable y drenaje residual, según planos de Instalaciones Sanitarias	1.00	ud				
77.76	Inodoro sencillo, color blanco. Suministro e instalación de Inodoro. Incluye conexión a nueva red de agua potable y drenaje residual, según planos de Instalaciones Sanitarias	1.00	ud				
77.77	Columna de ventilación 3". Suministro de materiales e instalación de columna de ventilación de descarga de agua residual 3" PVC sdr-26 .	1.00	ud				
77.78	Válvula de paso 3/4" esférica en HG. Suministro e instalación de llave de paso de presión de 3/4".	2.00	ud				
77.79	Ventilación en techo. Suministro de materiales e instalación de Ventilación en techo según especificaciones en Planos de Instalaciones Sanitarias.	1.00	ud				
77.80	Desagüe Pluvial en techo plano. Suministro de materiales e instalación de desagüe pluvial en techo plano según especificaciones en planos de Instalaciones Sanitarias.	2.00	ud				



PROCURADURIA GENERAL DE LA REPUBLICA
DEPARTAMENTO DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA

PRESUPUESTO NO. 016-2018

FECHA: 02 de julio del 2018

OBRA: CONSTRUCCIÓN NUEVA CÁRCEL PREVENTIVA, SAN LUIS.

LOCALIZACION : SAN LUIS, SANTO DOMINGO ESTE, R.D.

No.	Descripción	Cantidad	UD	C. U. RD\$	Valor RD\$	Sub - Total RD\$	Total RD\$
	Sub-Total Instalación Sanitaria Cacheo						
	Instalaciones Sanitarias Exteriores del Conjunto						
77.81	Registro Residual 1.50x1.00x0.80 m	8.00	ud				
77.82	Registro Residual 0.80x0.80x0.80 m	12.00	ud				
77.83	Trampa de Grasa 1.00x0.80x0.80 m	1.00	ud				
77.84	Canaleta drenaje pluvial (0.40x0.40) m. Suministro de materiales y confección de canaleta en bloques y hormigón con parilla metálica según especificaciones en planos Instalaciones Sanitarias.	95.90	ML				
77.85	Llave de Jardín. Suministro de materiales e instalación de llave de jardín.	4.00	ud				
77.86	Tubería de arrastre drenaje sanitario Ø 3" PVC SDR-41.	12.40	ML				
77.87	Tubería de arrastre drenaje sanitario Ø 4" PVC SDR-41 .	87.35	ML				
77.88	Tubería de arrastre drenaje sanitario Ø 6" PVC SDR-41 .	46.15	ML				
77.89	Tubería de arrastre drenaje sanitario Ø 8" PVC SDR-41	19.74	ML				
77.90	Tubería de arrastre agua potable Ø 3/4" PVC SCH-40	10.20	ML				
77.91	Tubería de arrastre agua potable Ø 1" PVC SCH-40	80.11	ML				
77.92	Tubería de arrastre agua potable Ø 2" PVC SCH-40	28.90	ML				
77.93	Tubería de arrastre agua potable Ø 4" PVC SCH-40	7.95	ML				
77.94	Tubería de arrastre agua potable Ø 6" PVC SCH-40	71.75	ML				
77.95	Tubería de arrastre agua potable Ø 2" HG	12.38	ML				
77.96	Pozo Filtrante Ø 12 ". (Encamisado en tubo de Acero Negro Ø 10")	100.00	PL				
77.97	Pozo Agua Potable Ø 8'(Encamisado en PVC Ø 6")	100.00	PL				
77.98	Tanque hidroneumático 120 GLS. Suministro de materiales e instalación de tanque hidroneumático de 120 gls.	3.00	UD				
77.99	Equipo de Bombeo Cisterna. Suministro de materiales e instalación de Bomba centrífuga 5.50 HP.	2.00	UD				
78.00	Equipo de Bombeo Pozo A.P. Suministro de materiales e instalación de Bomba sumergible 3HP	1.00	ud				
	Sub-Total Instalaciones Sanitarias Exteriores						
	Total General Instalaciones Sanitarias						
76.-	INSTALACIONES ELECTRICAS :						
76.01	Panel board monofasico 12 espacios. Nema 1 , 120/240 volt. Barra 450 Amp., con Main breaker de 400 Amp. 1 breaker 25/2 Amp. 1 breaker 75/2 Amp., 1 breaker 150 Amp., 1 breaker 175 Amp. para distribución eléctrica , con la misma disposición y espacios establecidos en la referencia. Breaker industriales de fabricación Americana Nuevos y del mismo fabricante. Los conductos de alimentación en tubos EMT de diametro indicado en los planos , Conductores del calibre indicado en plano de fabricación Americana no multifibra.	1.00	UD				
76.02	Panel de control para entrada y salida de celdas y areas usadas por los internos, de fabricación Americana, operación de encendido de lamparas y abanico independiente para cada celda y areas utilizada por los internos como indica el plano. Alimentado desde el panel de breaker con alambre THW Nº 8 con circuitos independientes de luminarias y abanicos. Distribucion desde el panel hacia las luminarias y abanicos con alambre THW Nº 12 atravez de tubo PVC SDR26 1/2".	4.00	UD				
76.03	Salida electrica y motor para puerta automatizada, alimentado con alambre THW Nº 12 en tubo PVC de 1/2"SDR26 y registro 2"x 4", Motor 1/4 HP de fabricación Americana.	61.00	UD				
76.04	Panel breaker 12/24 espacios, para distribución eléctrica Nema 1, con la misma disposición y espacios establecidos en la referencia. De fabricación Americana , Breaker de la misma capacidad especificada en el plano y de fabricación Americana . En caso de colocarse superficialmente, la tapa debe ser para paneles de superficie y los tubos EMT de diametro indicado en los planos.	1.00	UD				



PROCURADURIA GENERAL DE LA REPUBLICA
DEPARTAMENTO DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA

PRESUPUESTO NO. 016-2018

FECHA: 02 de julio del 2018

OBRA: CONSTRUCCIÓN NUEVA CÁRCEL PREVENTIVA, SAN LUIS.

LOCALIZACION : SAN LUIS, SANTO DOMINGO ESTE, R.D.

No.	Descripción	Cantidad	UD	C. U. RD\$	Valor RD\$	Sub - Total RD\$	Total RD\$
76.05	Panel breaker 8/16 espacios , para distribucion electrica Nema 1, con la misma disposicion y espacios establecidos en la referencia. De fabricacion Americana , Breaker de fabricacion Americana y de la capacidad especificada en el plano. En caso de colocarse superficialmente, la tapa debe ser para paneles de superficie y los tubos EMT de diametro indicado en los planos.	1.00	UD				
76.06	Panel breaker 6/12 espacios , para distribucion electrica Nema 1, con la misma disposicion y espacios establecidos en la referencia. De fabricacion Americana , Breaker de la misma fabricacion y de la capacidad especificada en plano. En caso de colocarse superficialmente, la tapa debe ser para paneles de superficie y los tubos EMT de diametro indicado en los planos.	3.00	UD				
76.07	Panel breaker 4/8 espacios , para distribucion electrica Nema 1, con la misma disposicion y espacios establecidos en la referencia. De fabricacion Americana , Breaker de la misma fabricacion y de la capacidad especificada en le plano. En caso de colocarse superficialmente, la tapa debe ser para paneles de superficie y los tubos EMT de diametro indicado en los planos.	2.00	UD				
76.08	7200/120/ 240 volt., frente muerto, sumergido en aceite, conducto de alimentacion de media tension en tubo IMC 2" en la parte superficial y tubo PVC 2" SDR 26 en la soterrada aplicando la norma de la compañía electrica , conductor electrico alambre URD N° 2 al 33%. En baja tension enTubo IMC de 3" en la parte superficial, en la soterrada tubo PVC 3" SDR26 aplicando la norma de soterrado de la compañía electrica, conductor electrico 3 lineas por fase THW n 1/0 , 1 linea THW n° 2/0 para neutro y 1 linea THW n° 2 para tierra. Aterrizaje en alambre THW n° 2/0 desnudo 7 hilos con 4 varillas de tierra 5/8" X 8 PIES a una distancia de 1.5 Mts minimo. Para la línea de media tension 1 poste pretensado 500 DAN 35 pies 1 Cut Out 200 Amp ABB. 1	1.00	UD				
76.09	Unidad de aire acondicionado de 12000 BTU split. Refrigerante 410. Monofasica de fabricacion Americana. Conexion de fuererza y control en tubo EMT y Liquid type. Garantia de un año en equipos electricos y desague. Incluye bomba de drenaje y base protectora.	6.00	UD				
76.10	Panel de control encendido de lamparas y abanicos , de fabricacion Americana, operacion de encendido de lamparas y abanico independiente para cada celda y areas utilizada por los internos como indica el plano. Alimentado desde el panel de breaker con alambre THW N° 8 con circuitos independientes de luminarias y abanicos. Distribucion	4.00	UD				
76.11	Salida con abanico orbital , caja octagonal , abanico y conductores fabricacion americana, conducto de alimentacion tubo PVC SDR 26 de1/2" empotrado en ei hormigon y conductor electrico alambre THW N° 12	59.00	UD				
76.12	Poste pretensado 300 DAM de 35 pies para alumbrado escavacion de 5 pies minimo y simentado. Colocados según plano.	11.00	UD				
76.13	Lamparas tipo cobra con fotocelda , luminaria para carretera con bombillas LED de 150 W. a 240 volts. Construida en aluminio fundido. Entrada sin herramienta . Puertas extraibles y bisagras para facilitar mantenimiento. Optica diseñada para distribucion de maxima eficacia y espaciamiento. Brazo de 6 Pies en hierro galvanizado, con base para dos tornillos cabeza cuadrada 5/8"x 10" galvanizado , Arandela 2"x 2" y arandela presion galvanizadas Alimentada con alambre 2 THWN° 10 y aterrizaje con Alambre THW N°12 atravez de tubo PVC SDR26 soterrado como indica el plano. Todo de fabricacion Americana. 1 años de garantia.	25.00	UD				



PROCURADURIA GENERAL DE LA REPUBLICA
DEPARTAMENTO DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA

PRESUPUESTO NO. 016-2018

FECHA: 02 de julio del 2018

OBRA: CONSTRUCCIÓN NUEVA CÁRCEL PREVENTIVA, SAN LUIS.

LOCALIZACION : SAN LUIS, SANTO DOMINGO ESTE, R.D.

No.	Descripción	Cantidad	UD	C. U. RD\$	Valor RD\$	Sub - Total RD\$	Total RD\$
76.14	Lamparas tipo cobra con fotocelda , luminaria para carretera con bombillas LED de 150 W. a 240 volts. Construida en aluminio fundido. Entrada sin herramienta . Puertas extraibles y bisagras para facilitar mantenimiento. Optica diseñada para distribucion de maxima eficacia y espaciamiento. Brazo de 3 Pies en hierro galvanizado, con base para dos tornillos cabeza cuadrada 5/8"x 10" galvanizado , Arandela 2"x 2" y arandela presion galvanizadas Alimentacion con 2 lineas de alambre THW N°10 y una linea alambre THW N°12 para aterrizaje atravez de tubo PVC SDR26 y caja octagonal . Todo de fabricacion Americana. 1 años de garantia.	15.00	UD				
76.15	Lamparas Anti vandolica " 10W . Luminaria con base en neopreno, Bastidor de fundicion a presion de aluminio fundido, etiqueta UL/CUL para lugar humedo , tornillos sujetadores de acero inoxidable con pasador de rechazo central, pantalla en policarbonato estabilizado UV, moldeadopor inyeccion con espesor minimo 0.13 pulg. Reflector Back de acero calibre 16 , bombilla led de alta eficiencia 15 W. Con 70% mantenimiento de Lumen a 50000 hrs oprendo en entorno estandar en pared o techo. 5 años de garantia.	52.00	UD				
76.16	Lamparas Anti vandolica cuadrada 1"x 1" , Luminaria con base en neopreno, Bastidor de fundicion a presion de aluminio fundido, tornillos sujetadores de acero inoxidable con pasador de rechazo central, pantalla en policarbonato estabilizado UV, moldeadopor inyeccion con espesor minimo 0.13 pulg. Reflector Back de acero calibre 16 , bombilla led de alta eficiencia 15 W. Con 70% mantenimiento de Lumen a 50000 hrs oprendo en entorno estandar en pared o techo. 5 años de garantia.	141.00	UD				
76.17	Lampara de exterior para pared , Luminaria con cuerpo interior en acero inoxidable que junto a la pantalla , sellen de de manera tal , que impidan la entrada de materiales contaminantes. Carcasa en aluminio fundido troquelado, con bisagra y puerta de aluminio troquelado extraibles, junta en silicona de una pieza para sellado de camara optica. Vidrio de pantalla resistente al borosilicato. Bombilla LED luz blanca de 25 W. El conductor electronico integral del LED que soporte una prueba de 6 KV, Voltaje de operacion para 240 volts. debe mantener la luz inicial en 89% despues de 5000 horas de servicio . Acabado en pintura estabilizada de polister para evitar deterioro , color bronce . 5 años de garantia.	6.00	UD				
76.18	Lampara para interio tipo glovo 10W , Luminaria con bombilla LED de 15W. De fabricacion Americana, alimentada con alambreTHW N° 12 desde el panel hasta la caja octagonal atravez de tubo SDR26 1/2" , todo de fabricacion Americana.	17.00					
76.19	Lampara tipo ojo de buey 10W , Luminaria con bombilla LED de 10W. De fabricacion Americana, alimentada con alambreTHW N° 12 desde el panel hasta la caja octagonal atravez de tubo SDR26 1/2" y alambre goma 12/2 desde la caja octagonal hasta la lampara soportado por conector UF 1/2" , todo de fabricacion Americana.	7.00	UD				
76.20	Lampara 2'x2' tipo panel 32W , de fabricacion Americana alimentada con alambre THW N° 12 atravez de tubo pvc SDR 26 de 1/2" desde el panel de breaker hasta la caja octagonal y alambre de goma THW 12/2 desde la caja octagonal hasta la lampara soportada por conector UF 1/2"empotrado en el hormigon.	13.00	UD				
76.21	Interuptor tree way , de 15Amp. o mas , decorativo de fabricacion Americana. Alimentado por alambre THW N 12 , colocados en cajas 2"x 2" de fabricacion Americana y tubos PVC SDR 26, empotrados en el concreto.	2.00	UD				



PROCURADURIA GENERAL DE LA REPUBLICA
DEPARTAMENTO DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA

PRESUPUESTO NO. 016-2018

FECHA: 02 de julio del 2018

OBRA: CONSTRUCCIÓN NUEVA CÁRCEL PREVENTIVA, SAN LUIS.

LOCALIZACION : SAN LUIS, SANTO DOMINGO ESTE, R.D.

No.	Descripción	Cantidad	UD	C. U. RD\$	Valor RD\$	Sub - Total RD\$	Total RD\$
76.22	Interruptor sencillo de 15Amp. o mas , decorativo de fabricacion Americana. Alimentado por alambre THW N 12 , colocados en cajas 2"x 4" de fabricacion Americana y tubos PVC SDR26 empotrados en el hormigon.	18.00	UD				
76.23	Interruptor doble 15Amp. o mas , decorativo de fabricacion Americana. Alimentado por alambre THW N 12 , colocados en cajas 2"X 4" de fabricacion Americana y tubos PVC SDR26 empotrados en el hormigon.	5.00	UD				
76.24	Tomacorriente doble salida , 120 volt. 15Amp. o mas , decorativo de fabricacion Americana. Alimentado por alambre THW Nº 12, aterrizado con alambre verde calibre THW Nº 12 de fabricacion Americana , colocados en cajas 2"x 2" de fabricacion Americana y tubos PVC SDR 26 empotrados en el hormigon.	39.00	UD				
76.25	Tomacorriente doble salida , 240 volt. 15Amp. o mas , decorativo de fabricacion Americana. Alimentado por alambre THW Nº 12, aterrizado con alambre verde calibre THW Nº 12 de fabricacion Americana , colocados en cajas 2"x2" de fabricacion Americana y tubos PVC SDR 26 empotrados en el hormigon.	39.00	UD				
76.26	Salida telefonica y data sin cable , en caja 2"x2" Americana, tubo PVC 3/4 SDR26, Mensajero electrico en sog de nylon , Tapa con conector para data y telefono.	11.00	UD				
76.27	Salida para camara de seguridad , en caja 2"x2" Americana, tubo PVC 3/4 SDR26, Mensajero electrico en sog de nylon , Tapa metalica con orificio 1/2" .	62.00	UD				
76.28	Inversor. Suministro e instalacion de inversor de 5 KVA , monofasico, 120-240 V a 24 V. 8 Baterias de 6 V de fabricacion americana. Incluir Jumper y base protectora para bateria. Con Swith doble tiro de 75 Amp. Americano.	1.00	UD				
76.29	Salida de bomba de agua 8 hp , alimentacion en alambre THW Nº 8 de fabricacion Americana, soterrado en tubo PVC 3/4 SDR 26; Push Botton para encendido de fabricacion Americana, caja 2"x4" usa.	2.00	UD				
76.30	Motogenerador emergencia 100KVA monofasico 120/240 Volts, combustion en gasoil, Motor y generador de fabricacion Americana con, sistema de encendido automatico, proteccion contra sobre carga, panel de control de nivel de agua , aceite y temperatura , instalado en platea de 10 cm de espesor de hormigon armado , construido de manera independiente de piso de caseta sobre cama de arena para absorber las vibraciones del motogenerador, anclaje con 4 tornillos 3/4" de acero inoxidable electrosoldados de la malla del hormigon o con tornillos de expansion de 3/4" de fabricacion Americana o Japonesa , Tanque de reserva de 50 gls con llenado por gravedad, Tanque de combustible de 1500 gls con visor o nivel de volumen de gasoil. tuberia en hierro negro de 1/2" con trampa de agua. 5 años de garantia	1.00	UD				
76.31	Transfer Swith 400 Amp. Monofasico, 120/240Volts , 60 Hertz, 96Kva max carga , Nema 3R , contactores magneticos , sensor de sobre carga , reloj de control de tiempo de encendido y apagado de la planta, reloj de control de transferencia de carga , todo de fabricacion Americana. Alimentado desde los enclouse breaker por 3 linea por fase de alambre THW Nº 1/0 , una linea THWNº 2/0 y 1THW Nº 2 para tierra , atravez de tubo EMT 3" soportado por abrazadera Unitron y chanel de 1" de hierro galvanizado fijo con tornillo de expansion 3/8" de fabricacion Americano en el hormigon.	1.00	UD				
76.32	breaker industrial de 400 Amp. De fabricacion Americana. Alimentado desde el transformador con alambre THW Nº 1/0 atravez de tubo IMC 3" instalado superficialmente sortado con abrazadera unitron y chanel de 1" de hierro galvanizado fijos en el hormigon con tornillos de expansion de 3/8" fabricacion americana fijos en el hormigon.	2.00	UD				



MINISTERIO
PÚBLICO

PROCURADURIA GENERAL DE LA REPUBLICA
DEPARTAMENTO DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA

PRESUPUESTO NO. 016-2018

FECHA: 02 de julio del 2018

OBRA: CONSTRUCCIÓN NUEVA CÁRCEL PREVENTIVA, SAN LUIS.

LOCALIZACION : SAN LUIS, SANTO DOMINGO ESTE, R.D.

No.	Descripción	Cantidad	UD	C. U. RD\$	Valor RD\$	Sub - Total RD\$	Total RD\$
76.33	Malla de aterrizaje, sistema de tres varillas de 5/8" x8 Pies interconectadas con alambre THW N° 2 desnudo de 7 hilos y separadas entre si 1.5 mt de forma triangular y distanciada del punto de interconexion minimo 3 mts.	1.00	UD				
Sub-Total Instalaciones Eléctricas							



MINISTERIO
PÚBLICO

PROCURADURIA GENERAL DE LA REPUBLICA
DEPARTAMENTO DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA

PRESUPUESTO NO. 016-2018

FECHA: 02 de julio del 2018

OBRA: CONSTRUCCIÓN NUEVA CÁRCEL PREVENTIVA, SAN LUIS.

LOCALIZACION : SAN LUIS, SANTO DOMINGO ESTE, R.D.

No.	Descripción	Cantidad	UD	C. U. RD\$	Valor RD\$	Sub - Total RD\$	Total RD\$
	SUBTOTAL GENERAL						-
	GASTOS INDIRECTOS:						
	Dirección Técnica (10%)			0.10	0.00		
	Seguros y Fianzas (4.5%)			0.05	0.00		
	Gastos Administrativo (3.0%)			0.03	0.00		
	Transporte (1.5%)			0.02	0.00		
	Imprevistos (10.0%)			0.10	0.00		
	Codía, decreto No. 319-88 d/f 25 de Agosto del 1988 (0.1%)			0.00	0.00		
	ITBIS a Honorarios (Dirección Técnica), Norma 07-07 de la DGII (18%)			0.02	0.00		
	Pensión y Jubilación, Obreros de La Construcción, Ley 6/86 (1%)			0.01	0.00		
	SUB TOTAL GASTOS INDIRECTOS						0.00
	TOTAL GENERAL						0.00

NOTAS:

- 1- LA PARTIDA DE SEGUROS Y FIANZAS, SERA PAGADA CONTRA FACTURAS.
- 2- LA PARTIDA IMPREVISTOS SOLO PODRA SER USADA CON PREVIA JUSTIFICACION Y AUTORIZACION.