

No.	Descripción	Cantidad	UD	C. U. RD\$	Valor RD\$	Sub - Total RD\$
1.00	PRELIMINARES					
1.01	Caseta Materiales en bloques de 6", techada de zinc, 6*6 mts.-	1.00	PA			
1.02	Replanteo.-	467.04	M2			
1.03	Fumigacion áreas de Construcción	84.98	M2			
SUB-TOTAL PRELIMINARES						
2.00	MOVIMIENTO DE TIERRA (EDIFICIO A Y B):					
2.01	Corte capa vegetal para nivelación de terreno.-	291.90	M3			
2.02	Excavación terreno natural y fundaciones	1,100.09	M3			
2.03	Relleno granular calificado en capas de 80 cm de espesor, compactado al 98% del Proctor Modificado y entorno a la humedad óptima, con una matriz de suelos finos no plásticos	381.02	M3			
2.04	Relleno de reposición compactado	685.44	M3			
2.05	Bote producto de corte de capa vegetal y excavacion.-	1,293.08	M3			
SUB-TOTAL PRELIMINARES MOVIMIENTO DE TIERRA (EDIFICIO A Y B)						
CONSTRUCCIÓN EDIFICIO A Y B (2 EDIFICIOS). VOLUMETRIA PARA 1 EDIFICIO						
3.00	HORMIGON ARMADO EN :					
3.01	Hormigón de Nivelacion 140 kg/cm2 , e=0.05 m	42.49	M3			
3.02	Zapata Z1 CA1, Hormigón 210 kg/cm2 industrial	2.80	M3			
3.03	Zapata Z2 CA1, Hormigón 210 kg/cm2 industrial	3.20	M3			
3.04	Zapata Z3 CA2, Hormigón 210 kg/cm2 industrial	0.80	M3			
3.05	Zapata Z4 CA1, Hormigón 210 kg/cm2 industrial	1.32	M3			
3.06	Zapata Z5 CA1, Hormigón 210 kg/cm2 industrial	2.56	M3			
3.07	Zapata Z6 CA1, Hormigón 210 kg/cm2 industrial	4.80	M3			
3.08	Zapata Z7 CA1, Hormigón 210 kg/cm2 industrial	1.84	M3			
3.09	Zapata Z8 CA1 y CA2, Hormigón 210 kg/cm2 industrial	7.20	M3			
3.1	Zapata de muros de bloques 0.20 m, Hormigón 210 kg/cm2 industrial. Est. @ 0.15m	7.92	M3			
3.11	Zapata de muros de bloques 0.20 m, Hormigón 210 kg/cm2 industrial. Est. @ 0.10m	1.54	M3			
3.12	Zapata de muros de bloques 0.15, Hormigón 210 kg/cm2 industrial	0.30	M3			
3.13	Columna CA1 (20x20), Hormigón 210 kg/cm2 industrial (41 und)	7.38	M3			
3.14	Columna CA2 (20x30), Hormigón 210 kg/cm2 industrial (10 und)	2.70	M3			
3.15	Viga dintel VD, Hormigón 210 kg/cm2 industrial	9.62	M3			
3.16	Viga VA2 (20x20), Hormigón 210 kg/cm2 a mano	7.70	M3			
3.17	Viga VA1 (0.15x0.20), Hormigón 210 kg/cm2 industrial	0.09	M3			
3.18	Vuelos	22.74	MI			
3.19	Losa aligerada en una direccion (losa 5)	28.00	M2			
3.2	Losa macizas, Hormigón 210 kg/cm2 industrial e=0.14 mt	19.57	M3			
4.00	MUROS DE :					



PROCURADURIA GENERAL DE LA REPUBLICA

PLAN DE HUMANIZACION DEL SISTEMA PENITENCIARIO DE LA REPUBLICA DOMINICANA

PRESUPUESTO NO. 029-2018

FECHA: 15 de SEPTIEMBRE del 2018

OBRA: CENTRO DE CORRECCIÓN Y REHABILITACIÓN (CCR) ELIAS PIÑA

LOCALIZACION : ELIAS PIÑA

No.	Descripción	Cantidad	UD	C. U. RD\$	Valor RD\$	Sub - Total RD\$
4.01	Bloques de 8" BNP Ø 3/8@ 0.40 con 2 serpentina cada 3 líneas	62.92	M2			
4.02	Bloques de 6" BNP Ø 3/8@ 0.80.-	1.85	M2			
4.03	Bloques de 8" SNP Ø 3/8@ 0.40 con 2 serpentina cada 3 líneas	265.15	M2			
4.04	Bloques de 8" SNP Ø 3/8@ 0.80	12.18	M2			
4.05	Bloques de 6" SNP Ø 3/8@ 0.80.-	5.22	M2			
4.06	Bloques de 4" SNP 3/8@ 0.80	0.44	M2			
5.00 TERMINACION DE SUPERFICIE:						
5.01	Careteo con llana en elementos de hormigón armado. Mortero 1:2 + 30% desp., 1.00 cm. esp.-	222.46	M2			
5.02	Pañete liso interior sobre muro.- y losa.-	530.19	M2			
5.03	Pañete liso exterior sobre muro.-	222.22	M2			
5.04	Pañete sobre superficie de hormigón.-	222.46	M2			
5.05	Cantos.-	782.58	MI			
6.00 TERMINACION DE PISOS :						
6.01	Torta de hormigón de base e=0.10mt con fibra según especificaciones técnicas	16.19	M3			
6.02	Piso cemento pulido con Hojuelas vinílicas decorativas base agua, con minerales inorgánicos, aditivos y diversos pigmentos	132.35	M2			
6.03	Piso epóxico, autonivelante, de 0.003mt de espesor en área de duchas, incluye barrera de humedad y capa de protección poliaspartico antibacteria y microbios	29.58	M2			
6.04	Zabaleta, de Piso epóxico, autonivelante,aséptico, antimicrobiano con sellador en área de duchas	34.19	MI			
7.00 REVESTIMIENTO EN PARED :						
7.01	Suministro e instalación revi-stone H con sellador 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)	82.05	M2			
8.00 PROTECCION DE HIERROS :						
8.01	Puertas corredizas de barrotes redonda de Ø ¾" según detalle en planos	20.16	M2			
8.02	Puertas batientes en tola	13.44	M2			
8.03	Paneles fijos de Barrotes de Ø ¾" en puertas , ventanas	37.52	M2			
9.00 PUERTAS :						
9.01	Puerta polimetálica (en caseta eléctrica)	1.00	UD			
10.00 VENTANAS :						
10.01	Salomónica de aluminio blanca AA cal.40	22.40	M2			
11.00 PINTURAS (2 MANOS) :						
11.01	Acrílica económica como base en muros y techo	1,136.80	M2			
11.02	Acrílica superior en muros interiores y techos	914.58	M2			
11.03	Acrílica superior en muros exteriores	301.90	M2			
11.04	Mantenimiento en hierro	74.24	M2			
12.00 VARIOS :						
12.01	Escalones de entrada.-	6.88	ML			
TECHO						
13.00 MUROS DE :						
13.01	Antepecho h= 0.60m. Bloques de 6" SNP Ø 3/8@ 0.80.-	36.23	M2			



PROCURADURIA GENERAL DE LA REPUBLICA

PLAN DE HUMANIZACION DEL SISTEMA PENITENCIARIO DE LA REPUBLICA DOMINICANA

PRESUPUESTO NO. 029-2018

FECHA: 15 de SEPTIEMBRE del 2018

OBRA: CENTRO DE CORRECCIÓN Y REHABILITACIÓN (CCR) ELIAS PIÑA

LOCALIZACION : ELIAS PIÑA

No.	Descripción	Cantidad	UD	C. U. RD\$	Valor RD\$	Sub - Total RD\$
14.00	TERMINACION DE SUPERFICIE:					
14.01	Pañete exterior.-	72.45	M2			
14.02	Cantos.-	120.76	MI			
15.00	PINTURAS (2 MANOS) :					
15.01	Acrílica económica como base	72.45	M2			
15.02	Acrílica superior en muros exteriores	72.45	M2			
16.00	TERMINACION DE TECHO :					
16.01	Fino de mezcla.-	164.63	M2			
16.02	Zabaleta.-	53.50	MI			
16.03	Impermeabilizante	208.88	M2			
	SUB-TOTAL EDIFICIO					
SUB-TOTAL EDIFICIO A Y B						
17.00	INSTALACIONES SANITARIAS					
17.01	Lavamanos-Inodoro Combinado Anti vandálico. Incluye instalación, conexión a red de agua potable, drenaje residual y accesorios, según planos de Instalaciones Sanitarias y especificaciones técnicas.	12.00	ud			
17.02	Desagüe de piso. Suministro e instalación de desagüe de piso de 2" en PVC según especificado en planos de Instalaciones Sanitarias.	12.00	ud			
17.03	Llave a chorro y Desagüe de vertedor. Suministro e instalación de llave de 3/4" y desagüe de piso de 2" en PVC Según especificado en planos de Instalaciones sanitaria. Incluye conexión a red de agua potable y red de aguas residuales.	2.00	ud			
17.04	Ducha + drenaje de piso. Suministro e instalación de ducha y drenaje de piso anti vandálica con tuberías en PVC según especificaciones en plano Instalaciones Sanitarias y especificaciones técnicas.	14.00	ud			
17.05	Válvula de paso 1 1/2" esférica de palanca. Suministro e instalación de llave de paso de presión de 1 1/2".	4.00	ud			
17.06	Válvula de paso 2" esférica de palanca. Suministro e instalación de llave de paso de presión de 4"	20.00	ud			
17.07	Válvula de paso 3" esférica de palanca. Suministro e instalación de llave de paso de presión de 4"	2.00	ud			
17.08	Columna de ventilación 3". Suministro de materiales e instalación de columna de ventilación de descarga de agua residual 4" PVC sdr-26 .	16.00	ud			
17.09	Bajantes de descarga Pluv. 3". Suministro de materiales e instalación de bajantes de descarga pluvial de 3" PVC sdr-26 .	4.00	ud			
17.1	Bajantes de descarga Pluv. 4". Suministro de materiales e instalación de bajantes de descarga pluvial de 4" PVC sdr-26 .	2.00	ud			



PROCURADURIA GENERAL DE LA REPUBLICA

PLAN DE HUMANIZACION DEL SISTEMA PENITENCIARIO DE LA REPUBLICA DOMINICANA

PRESUPUESTO NO. 029-2018

FECHA: 15 de SEPTIEMBRE del 2018

OBRA: CENTRO DE CORRECCIÓN Y REHABILITACIÓN (CCR) ELIAS PIÑA

LOCALIZACION : ELIAS PIÑA

No.	Descripción	Cantidad	UD	C. U. RD\$	Valor RD\$	Sub - Total RD\$
17.11	Tapón Registro 4". Suministro de materiales e instalación de tapón registro PVC según especificaciones en planos de Instalaciones Sanitarias.	12.00	ud			
17.12	Desagüe Pluvial en techo plano. Suministro de materiales e instalación de desagüe pluvial en techo plano según especificaciones en planos de Instalaciones Sanitarias.	6.00	ud			
17.13	Ventilación en techo. Suministro de materiales e instalación de Ventilación en techo según especificaciones en Planos de Instalaciones Sanitarias.	16.00	ud			
SUB-TOTAL INSTALACIONES SANITARIAS EDIFICIO A Y B						
18.00	INSTALACIONES ELECTRICAS					
18.01	Transfer Switch Automatico tipo contactor, tres fases. Caja Nema 3, 2 Contactores 400/3 Amp. 120 /208 volt., de la marca Eaton sincronizador y time delay de fabricacion Americana.	1.00	UD			
18.02	Panel breaker 12/24 espacios GE o semejante, 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 especificadan en los Planos, con alimentades electricos 2THW#6, 1THW#8 y 1THW#10 en tuberia PVC SDR-26 de 1" (2do., 3er. y 4to. Nivel)	2.00	UD			
18.03	Salida para abanico orbital, caja octagonal , abanico y conductores fabricacion americana, conducto de alimentacion tubo PVC SDR 26 de 1/2" y conductor electrico alambre 2THW N° 12 .	12.00	UD			
18.04	Salida para Lamparas, con fotocelda integrada, instalada en perfil 4"X4"X 10 pies, luminaria para carretera con bombillas LED de 100 W. a 120/240 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 curvo de 3 Pies en hierro galvanizado fijado en perfil hierro negro 4"X4"X10 pies de largo, fijo en la pared con tornillos de espacion tipo Hilti de 12". Lamparas tipo cobra con fotocelda interna . Lampara de fabricacion Americana con alimentadores 2THW10 y 1THW12 en tuberia PVC SDR-26 de 1/2". 5 años de garantia.	10.00	UD			



PROCURADURIA GENERAL DE LA REPUBLICA

PLAN DE HUMANIZACION DEL SISTEMA PENITENCIARIO DE LA REPUBLICA DOMINICANA

PRESUPUESTO NO. 029-2018

FECHA: 15 de SEPTIEMBRE del 2018

OBRA: CENTRO DE CORRECCIÓN Y REHABILITACIÓN (CCR) ELIAS PIÑA

LOCALIZACION : ELIAS PIÑA

No.	Descripción	Cantidad	UD	C. U. RD\$	Valor RD\$	Sub - Total RD\$
18.05	Salida para Lamparas 15W, con balastro para emergencia. 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 5 0000 hrs oprendo en entorno estandar en pared o techo con alimentador 3THW#12 en tuberia PVC SDR-26 de 1/2". 5 años de garantia.	15.00	UD			
18.06	Salida Lamparas 15W, 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 con alimentador 3THW#12 en tuberia PVC SDR-26 de 1/2". 5 años de garantia.	15.00	UD			
18.07	Salida para Lampara 15W , Luminaria con bombilla LED de 15W. De fabricacion Americana con alimentador 3THW#12 en tuberia PVC SDR-26.	15.00				
18.08	Salida para Motores de puertas en celdas y areas comunes utilizadas por internos en caja 2"x4"americana, con alimentador 2THW#10 y 1 THW#12 en tuberia PVC de 1/2"SDR26.	18.00	UD			
18.09	Interruptor sencillo de 15Amp. o mas tipo Leviton o semejante con Alimentador 2THW#12 , colocados en cajas de fabricacion Americana y tubos PVC SDR-26 de 1/2".	10.00	UD			
18.1	Tomacorriente doble salida, 120 volt. 15Amp. o mas tipo Leviton o semejante con Alimentador 3THW#12, colocados en cajas 2"x 4" de fabricacion Americana y tuberia PVC SDR 26 de 1/2".	6.00	UD			
18.11	Salida para camara de seguridad, en caja 2"x4", tuberia PVC 3/4" SDR-26, Mensajero electrico en sog de nylon, Tapa de metal connock-out y conector UF de 1/2 x 3/8.	4.00	UD			
18.12	Malla de aterrizaje, sistema de tres varillas de 5/8" x 8 Pies interconectadas con alambre HDB #2 trenado de 7 hilos y separadas entre si 1.5 mt de forma triangular y distanciada del punto de interconexion minimo 5 mts. segun detale en planos	1.00	UD			

No.	Descripción	Cantidad	UD	C. U. RD\$	Valor RD\$	Sub - Total RD\$
18.13	Registro alimentador para data y telefono registro 10"x 10" nema 1 , con tapa ciega , empotrado en el hormigon en el area de data o en el cuarto electrico. Alimentado por tubo PVC 11/2"SDR26 y salida en tubo 3/4"SDR26 hacia salida secundaria.	2.00	UD			
SUB-TOTAL INSTALACIONES ELECTRICAS EDIFICIO A Y B						
	EXTERIORES					
19.00	VARIOS:					
19.01	Levantamiento topográfico general	1.00	PA			
20.00	DEMOLICIONES:					
20.01	Demolición de hueco de puerta, ruinas, y area de gimnasio	12.30	M2			
21.00	MOVIMIENTO DE TIERRA:					
21.01	Limpieza y acondicionamiento área de construcción	1.00	PA			
21.02	Corte de capa vegetal area de hortalizas.-	170.18	M2			
21.03	Relleno compactado area exteriores.-	148.00	M3			
21.04	Bote producto de corte capa vegetal y demoliciones.-	237.22	M3			



PROCURADURIA GENERAL DE LA REPUBLICA

PLAN DE HUMANIZACION DEL SISTEMA PENITENCIARIO DE LA REPUBLICA DOMINICANA

PRESUPUESTO NO. 029-2018

FECHA: 15 de SEPTIEMBRE del 2018

OBRA: CENTRO DE CORRECCIÓN Y REHABILITACIÓN (CCR) ELIAS PIÑA

LOCALIZACION : ELIAS PIÑA

No.	Descripción	Cantidad	UD	C. U. RD\$	Valor RD\$	Sub - Total RD\$
22.00	VARIOS:					
22.01	Acondicionamiento de Terreno con Grama Enana (Incluye Tierra Negra e=0.20m)	653.21	M2			
22.02	Bordillos 1 línea de block	59.44	MI			
22.03	Aceras de acceso, perimetrales y Piso de Cemento Gris Frotado con Malla Electrosoldada, vaciado industrial.-	201.90	M2			
22.04	Limpieza y bote final	1.00	PA			
	VERJA INTERIOR (57.53 MI)					
23.00	PRELIMINARES					
23.01	Replanteo Verja interior.-	1.00	PA			
24.00	MOVIMIENTO DE TIERRA:					
24.01	Excavación.-	43.13	M3			
24.02	Relleno de reposición.-	21.76	M3			
24.03	Bote de material sobrante.-	27.78	M3			
25.00	HORMIGON ARMADO EN :					
25.01	Hormigón de Nivelación e=0.05 mts.-	1.44	M3			
25.02	Zapata de muros, Hormigón 210 kg/cm2 industrial	8.63	M3			
25.03	Columnas hormigón ind.(0.15 x 0.20)mt, Hormigón 210 kg/cm2 industrial	1.54	M3			
25.04	Vigas amarre (0.15 x 0.20)mt, Hormigón 210 kg/cm2 industrial	1.55	M3			
26.00	MUROS DE BLOQUES :					
26.01	Bloques de 6" BNP Ø 3/8@ 0.60mt.-	62.17	M2			
26.02	Bloques de 6" SNP Ø 3/8@ 0.60mt.-	31.09	M2			
27.00	TERMINACION DE SUPERFICIE:					
27.01	Fraguache.-	29.84	M2			
27.02	Cantos.-	252.84	MI			
27.03	Violinado en muros de bloques SNP.-	62.17	M2			
27.04	Pañete sobre vigas y columnas.-	29.84	M2			
27.05	Zabaletas.-	115.02	MI			
28.00	PORTAJE					
28.01	Puerta doble en malla ciclónica (2.0 x 2.40)mt	1.00	UD			
29.00	PINTURAS (2 MANOS) :					
29.01	Acrilica Económica.-	92.16	M2			
29.02	Acrilica superior en muros y hormigones exteriores.-	92.16	M2			
30.00	VARIOS					
30.01	Malla ciclónica de 6 pies (incluye alambre de trinchera)	57.51	MI			
30.02	Limpieza final verja interior bloques y malla	1.00	PA			
SUB-TOTAL EXTERIORES						
31.00	ELECTRICA EXTERIORES					
31.01	Alimentador en alambre 2 THW # 8 y 2 THW # 10 en tubo PVC SDR- 26 de 1".	30.00	Pie			
31.02	Alimentador en alambre 2 THW #2, 1 THW #4 y 1 THW #6 en tubo PVC SDR- 26 de 1 1/2".	80.00	Pie			
31.03	Alimentador en alambre 2 THW # 6, 1 THW # 8 y 1 THW # 10 en tubo PVC SDR-26 de 1".	280.00	Pie			
31.04	Registros en block de 6" con tapa y piso de hormigon pañetado interior 0,80x0,80x0,60	5.00	UD			
31.05	Excavacion de zanjas 0,50Mtx0,30Mtx185Mt	17.00	M3			



PROCURADURIA GENERAL DE LA REPUBLICA

PLAN DE HUMANIZACION DEL SISTEMA PENITENCIARIO DE LA REPUBLICA DOMINICANA

PRESUPUESTO NO. 029-2018

FECHA: 15 de SEPTIEMBRE del 2018

OBRA: CENTRO DE CORRECCIÓN Y REHABILITACIÓN (CCR) ELIAS PIÑA

LOCALIZACION : ELIAS PIÑA

No.	Descripción	Cantidad	UD	C. U. RD\$	Valor RD\$	Sub - Total RD\$
31.06	Colchon de arena Itabo	3.50	M3			
31.07	Relleno de reposicion con tierra suelta sin piedras.	14.50	M3			
SUB-TOTAL ELECTRICA EXTERIORES						
32.00	SANITARIA EXTERIORES					
32.01	Registro Residual 0.60x0.60x0.80 m	21.00	ud			
32.02	Tubería de arrastre drenaje sanitario Ø 4" PVC SDR-41 .	89.60	ML			
32.03	Tubería de arrastre drenaje sanitario Ø 6" PVC SDR-41. Incluye conexión a tubería existente.	84.62	ML			
32.04	Tubería de arrastre agua potable Ø 2" PVC SCH-40	36.00	ML			
32.05	Tubería de arrastre agua potable Ø 3" PVC SCH-40	75.57	ML			
32.06	Tubería de arrastre agua potable Ø 4" PVC SCH-40	11.00	ML			
32.07	Preinstalación para Tinaco de 530 gls (135x135x150cm). Incluye tubería de alimentación y accesorios especificados en planos.	4.00	ud			
32.08	Bomba centrífuga 5 hp, 14 lps y TDH 20 m (55.2x38.2x33.5cm). Incluye instalación, tuberías y accesorios especificados en planos.	1.00	ud			
32.09	Tanque hidroneumatico 120 gls (67x67x150cm). Incluye instalación, tuberías y accesorios especificados en planos.	1.00	ud			
32.1	Tubería de arrastre agua potable Ø 2" PVC SCH-40 a cisterna y red de distribución Ø 4". Incluye instalación, tuberías, accesorios y conexión a tubería existente especificados en planos.	1.00	ud			
33.00	POZO AGUA POTABLE Ø 8"					
33.01	Pozo Agua Potable Ø 8". (Encamisado en PVC Ø 6")	100.00	PL			
33.02	Equipo de Bombeo Pozo A.P. Suministro de materiales e instalación de Bomba sumergible 3HP	1.00	ud			
34.00	CASETA SOBRE CISTERNA (2.45*2.10*2.10 mts)					
34.01	Replanteo.-	1.00	PA			

